



FLEXALIGHTING
TOP QUALITY ITALIAN LED LIGHTING

the book
2019

FLEXAL
TOP QUALITY ITAL

LIGHTING
IAN LED LIGHTING

ciao papà



FLEXALIGHTING
TOP QUALITY ITALIAN LED LIGHTING

2019 the book

When I am working on a problem, I never think about beauty. But when I have finished, if the solution is not beautiful, I know it is wrong.

BUCKMINSTER FULLER

Concept & Art Direction:



Pictures:
Officine Fotografiche Firenze

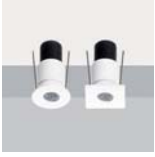
Graphic design:
Glenda Giammatteo
Silvia Conforte

Printed by:
Conti Tipocolor - Calenzano (FI)

Special thanks to:

Paolo & Leonardo
Michel Houellebecq
Michael and David Earl Ellis
Chris Linturn
Arnaud Marechal
Nikolas Motsakos
Paulo Alves and Nuno Mota
Sagami Rubber Industries
Hendrick's
Fever Tree
Cucumber
That drunk boy
All flexalighting team
Friends and competitors,
for pushing us towards the top

**FIXED
DOWNLIGHTS**



SKY p.36
0,75W IP44



SELENE p.38
1..2W IP65



KOL p.40
3..6W IP65



KOL EVO p.42
6W IP44



BELEM p.44
7..14W IP65



TAG p.46
7W IP44



HERO 2 p.48
1..2W IP44



HERO 6 p.50
6W IP44



HERO 10 p.52
10W IP44



HERO 20 p.54
20W IP44



BLACK 2 p.56
1..2W IP44



BLACK 6 p.58
6W IP44



BLACK 10 p.60
10W IP44



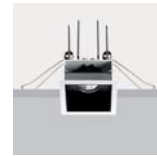
JUNO 10 p.62
10W IP20



JUNO 20 p.64
20W IP20



JUNO 40 p.66
40W IP20



LOREN 10 p.68
10W IP20



LOREN 20 p.70
20W IP20



LOREN 40 p.72
40W IP20



HAP 110 p.74
10W IP40



HAP 120 p.75
2x10W IP40



HAP 130 p.76
3x10W IP40



HAP 140 p.78
4x10W IP40



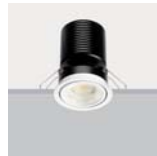
KURT R10 p.80
10W IP44



KURT Q10 p.82
10W IP44



NAP 10 p.84
10W IP44



NAP 20 p.86
20W IP44

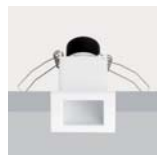
**RECESSED OPTICS
DOWNLIGHTS**



BYE p.94
0,75W IP44



BABA R2 p.96
1..2W IP44



BABA Q2 p.96
1..2W IP44



BABA R6 p.98
3..6W IP44



BABA R6 EVO p.104
6W IP44



BABA Q6 p.100
3..6W IP44



BABA Q6 EVO p.106
6W IP44



BABA R14 p.102
7..14W IP44



NEIL p.108
7W IP44



CORE 2 p.110
1..2W IP44



CORE 6 p.112
6W IP44



CORE 10 p.114
10W IP44

RECESSED OPTICS DOWNLIGHTS



CORE 20 p.116
20W IP44



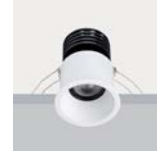
TIO UGR p.118
7W IP40



RAÛL 10 UGR
10W IP40 p.120



TASK 2 p.122
1..2W IP44



TASK 10 p.124
10W IP44



JIMBO 2 p.126
1..2W IP44



JIMBO 10 p.128
10W IP44

TRIMLESS DOWNLIGHTS



ZERINO p.138
0,75W IP44



ZERO R2 p.140
1..2W IP44



ZERO Q2 p.140
1..2W IP44



ZERO R6 p.142
3..6W IP44



ZERO R6 EVO
6W IP44 p.150



ZERO Q6 p.144
3..6W IP44



ZERO Q6 EVO
6W IP44 p.152



ZERO R14 p.146
7..14W IP44



ZERO Q14 p.148
7..14W IP44



NONE R2 p.154
1..2W IP44



NONE R10 p.156
10W IP44



NONE Q10 p.158
10W IP44



HOLE p.160
7W IP44



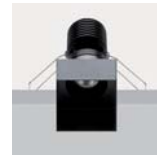
MOON R2 p.164
1..2W IP44



MOON R6 p.166
6W IP44



MOON R10 p.168
10W IP44



MOON Q10 p.170
10W IP44



MOON QX120
2x10W IP44 p.172



MOON QX130
3x10W IP44 p.173



MOON R20
20W IP44 p.174



MOON Q20
20W IP44 p.176



TIO TRIMLESS
7W IP40 p.178



RAÛL TRIMLESS
10W IP40 p.180



MILO 10 p.182
10W IP20



MILO X120 p.184
2x10W IP20



MILO X130 p.185
3x10W IP20

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



ANDREW p.194
0,75W IP44



DAHLIA p.196
1..2W IP65



ADAN p.198
3..6W IP65



ADAN EVO
6W IP44 p.200



TIO p.202
7W IP40



RAÚL 10 p.204
10W IP40



MINE 6 p.206
6W IP20



MINE 10 p.208
10W IP20



MINE 20 p.210
20W IP20



MINE 30 p.212
30W IP20



LOLLO 10 p.214
10W IP20



LOLLO X120 p.216
2x10W IP20



LOLLO X130 p.218
3x10W IP20



LOLLO 20 p.222
20W IP20



LOLLO X220 p.224
2x20W IP20



LOLLO X230 p.225
3x20W IP20



LOLLO 30 p.226
30W IP20



LOLLO X320 p.228
2x30W IP20



LOLLO X330 p.229
3x30W IP20



MINILED A R10
3W IP20 p.230



MINILED A Q10
3W IP20 p.232



MINILED A QX120
2x3W IP20 p.233



MINILED A QX130
3x3W IP20 p.234



LEDA R10 p.236
10W IP20



LEDA Q10 p.238
10W IP20



LEDA QX120 p.240
2x10W IP20



LEDA QX130 p.242
3x10W IP20



STEPLIGHTS



SOREL p.250
1..2W IP65



UMA p.252
1W IP44



BEAN p.254
1W IP67



BANG p.256
1..2W IP20



DAGO 2 p.258
1..2W IP44



DAGO 6 p.260
3..6W IP44



KIRSTEN p.262
5W IP65



BRAD p.264
5W IP65

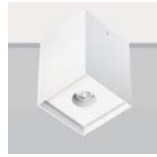
CEILING AND WALL MOUNTED LUMINAIRES



ARIK 2 p.272
1..2W IP40 IP44



ARIK 6 p.274
3..6W IP40 IP44



ARIK 10 p.276
10W IP40 IP44



KOINE 2 p.278
1..2W IP40 IP44



KOINE 6 p.279
3..6W IP40 IP44



KOINE 10 p.280
10W IP40 IP44



CUBE 2030 p.282
20..30W IP20



SWAN 10 p.284
10W IP20



SWAN X120 p.286
2x10W IP20



SWAN X130 p.288
3x10W IP20



ART p.290
7W IP65



SASABUNE
10W IP65 p.292



MARUPE 4 p.294
2..4W IP40 IP44



MARUPE 12 p.296
6..12W IP40 IP44



KELLER S p.298
7W IP65



KELLER D p.300
2x7W IP65



GAGA p.302
20W IP40



HULA p.304
6W IP65



CADMO 2 p.306
2..4W IP65



CADMO 6 p.308
6..12W IP65

TRACK PROJECTORS



BULL 10 p.314
10W IP20



BULL 20 p.316
20W IP20



BULL 40 p.318
40W IP20



**BULL 10
PRECISION** p.320
10W IP20



**BULL 20
PRECISION** p.322
20W IP20



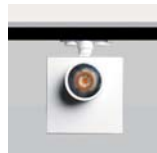
BULL 10 FOCUS
10W IP20 p.324



BULL 20 FOCUS
20W IP20 p.326



ABRAHM 1020 p.328
10..20W IP20



ABRAHM 3040 p.330
30..40W IP20



TRACK p.332

SURFACE PROJECTORS



BULL 10 BASE p.342
10W IP20



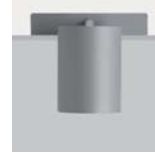
BULL 20 BASE p.344
20W IP20



BULL 40 BASE p.346
40W IP20



BULL 10 LAY p.348
10W IP20



BULL 20 LAY p.350
20W IP20



BULL 40 LAY p.352
40W IP20



MINISASHA 110D p.354
3W IP20



MINISASHA 130D p.356
3x3W IP20



MINISASHA 110U p.358
3W IP20



MINISASHA 130U p.360
3x3W IP20



SASHA 110D p.362
8W IP20



SASHA 120D p.363
2x8W IP20



SASHA 130D p.364
3x8W IP20



SASHA 150D p.366
5x8W IP20



SASHA 110U p.368
8W IP20



SASHA 120U p.369
2x8W IP20



SASHA 130U p.370
3x8W IP20



SASHA 150U p.372
5x8W IP20



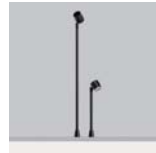
TULIP p.374
10W IP20



TULIP 2 p.376
10W IP20

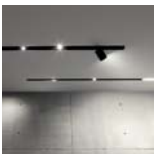


CRIS p.378
3.6W IP20

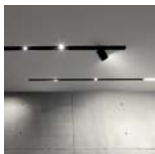


PUFF p.380
2W IP20

LINEAR SYSTEM



MAGGY 36 p.384



MAGGY 72 p.385



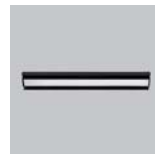
LEONARD 36 p.386
5W IP20



DAVID 36 p.386
10W IP20



PRINCE 36 p.387
10W IP20



BEN 36 p.387
15W IP20



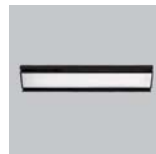
LEONARD 72 p.388
10W IP20



DAVID 72 p.388
20W IP20



PRINCE 72 p.389
20W IP20



BEN 72 p.389
30W IP20

**IP RATED
DOWNLIGHTS**



PUCK p.400
1W IP67



TYTUS p.402
1W IP67



TYZAN p.404
1W IP67



LOTUS 2 p.406
1..2W IP67



LOTUS 6 p.408
3..6W IP67



BABUS 2 p.410
1..2W IP67



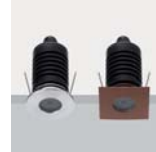
BABUS 6 p.412
3..6W IP67



ZERUS 2 p.414
1..2W IP67



ZERUS 6 p.416
3..6W IP67



ALPHA 2 p.418
1..2W IP67



ALPHA 10 p.420
10W IP67



BETA 2 p.422
1..2W IP67



MAE 2 p.424
1..2W IP67



JUPITER p.426
7W IP67



VENUS p.428
7W IP67



ERIS p.427
7W IP67



WOTAN 5 p.430
5W IP67



WOTAN 10 p.432
10W IP67



WOTAN 20 p.434
20W IP67



BATAN 5 p.436
5W IP67



BATAN 10 p.438
10W IP67



ZETAN 5 p.440
5W IP67



ZETAN 10 p.441
10W IP67

**UPLIGHTS
PATHLIGHTS**



TYLA p.450
1W IP67



LANDA p.452
1W IP67



FATBOY 2 p.454
1..2W IP67



TERA 2 p.456
1..2W IP67



TERA 6 p.458
3..6W IP67



TERA 7 p.460
7W IP67



TERA 524 p.462
6W IP67



JAN 2 p.464
1..2W IP67



JAN 10 p.466
10W IP67



BREE p.468
7W IP67



DESERT 5 p.470
5W IP67



DESERT 10 p.472
10W IP67

**UPLIGHTS
PATHLIGHTS**



DESERT 20 p.474
20W IP67



JENA 2 p.476
1..2W IP67



JENA 6 p.478
3..6W IP67



MAL 10 p.480
10W IP67



MAL 20 p.482
20W IP67



BUNGA p.484
1..2W IP67



MINIAIR p.486
1..2W IP67



AIR 6 p.488
3..6W IP67



KING p.492
3..6W IP67

**IP RATED
PROJECTORS**



ALOHA 2 p.498
1..2W IP65



ALOHA 6 p.500
3..6W IP65



ALOHA 14 p.502
7..14W IP65



ALOHA 524 p.504
6W IP65



OLU 2 p.506
1..2W IP65



OLU 6 p.508
3..6W IP65



MAHALO p.510
7W IP65



ZOOM p.512
1..2W IP65



ZOOM 10 p.514
10W IP65



CLIO 10 p.518
10W IP65



CLIO 20 p.520
20W IP65

BOLLARDS



ELLE 2 p.524
1..2W IP65



ELLE 6 p.526
3..6W IP65



SIGN p.528
5W IP65



DIDO p.530
8,2W IP65

LED STRIPS AND PROFILES



COVELINE p.532



PROFILE CLB0 p.534



PROFILE CLB1 p.535



PROFILE CLB2 p.536

RGB COLOR CHANGING SYSTEM



COLOR p.540
3x1W IP65



SINTRA p.541
3x1W IP65



ZERO R RGB p.542
3x1W IP44



ZERO Q RGB p.543
3x1W IP44



DAGO RGB p.544
3x1W IP44



MARUPE RGB p.545
3x1W IP44



ARIK RGB p.546
3x1W IP44



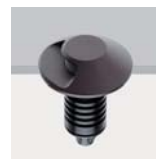
KOINE RGB p.547
3x1W IP44



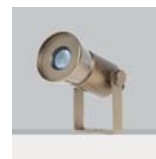
TERA RGB p.548
3x1W IP67



JENA RGB p.549
3x1W IP67



AIR RGB p.550
3x1W IP67



ALOHA RGB p.551
3x1W IP65



ELLE RGB p.552
3x1W IP65



CADMO RGB p.553
3x1W IP65



COVELINE RGB p.555
36W IP65

POWER SUPPLIES, CONTROL SYSTEMS AND CONNECTION SYSTEMS



DRIVERS p.558



CONNECTION
SYSTEMS p.567

Alphabetical index

328-330	Abrahm	470-474	Desert	84-86	Nap
198	Adan	530	Dido	108	Neil
200	Adan EVO	558	Drivers	154-158	None
488	Air	524-526	Elle	506-508	Olu
550	Air RGB	552	Elle RGB	534	Profile CLB0
498-504	Aloha	427	Eris	535	Profile CLB1
551	Aloha RGB	454	Fatboy	536	Profile CLB2
418-420	Alpha	302	Gaga	400	Puck
194	Andrew	74-78	Hap	380	Puff
272-276	Arik	48-54	Hero	204	Raül
546	Arik RGB	160	Hole	180	Raül Trimless
290	Art	304	Hula	120	Raül UGR
96-102	Baba	464-466	Jan	292	Sasabune
104-106	Baba EVO	476-478	Jena	362-372	Sasha
410-412	Babus	549	Jena RGB	38	Selene
256	Bang	126-128	Jimbo	541	Sintra
436-438	Batan	62-66	Juno	528	Sign
254	Bean	426	Jupiter	36	Sky
44	Belem	298-300	Keller	250	Sorel
422	Beta	492	King	284-288	Swan
56-60	Black	262	Kirsten	46	Tag
264	Brad	278-280	Koine	122-124	Task
468	Bree	547	Koine RGB	456-462	Tera
314-318	Bull	40	Kol	548	Tera RGB
342-346	Bull Base	42	Kol EVO	202	Tio
324-326	Bull Focus	80-82	Kurt	178	Tio Trimless
348-352	Bull Lay	452	Landa	118	Tio UGR
320-322	Bull Precision	236-242	Leda	332	Track
484	Bunga	214-229	Lollo	374-376	Tulip
94	Bye	68-72	Loren	450	Tyla
306-308	Cadmo	406-408	Lotus	402	Tytus
553	Cadmo RGB	384-385	Maggy	404	Tyzan
518-520	Clio	510	Mahalo	252	Uma
567	Connection systems	480-482	Mal	428	Venus
540	Color	424	Mae	430-434	Wotan
110-116	Core	294-296	Marupe	138	Zerino
532	Coveline	545	Marupe RGB	140-148	Zero
555	Coveline RGB	206-210	Mine	150-152	Zero EVO
378	Cris	486	Miniair	542-543	Zero RGB
282	Cube	230-234	Minileda	414-416	Zerus
258-260	Dago	354-360	Minisasha	440-441	Zetan
554	Dago RGB	182-185	Milo	512-514	Zoom
196	Dahlia	164-176	Moon		



We innovate in the world of LED lighting

We imagined a new concept of quality, creating something utterly new for the professional LED lighting market: the very best light quality, with the highest Colour Rendering Index, the best energy efficiency, and a long-lasting colour constancy no other brand can match. We interpreted its design as the perfect combination of form and function, outlining new solutions for architecture and landscape.

Our value

People whose commitment and dedication can bring an innovative manufacturing project to fruition: this is our most genuine asset. Founded in 2010 by Roberto Mantovani, a designer with experience in product and lighting design, Flexalighting has grown over time, enriched by staff who are attentive, intelligent and open to new challenges. Our human resources have enabled us to develop a wide range of LED lighting devices for interiors and exteriors, all entirely Made in Italy, for applications ranging from residential to retail, hospitality and service areas. Products in which meticulous attention to reliability and optical and structural quality is translated into high-level lighting solutions that can innovate in the world of professional lighting.

Minimize dimensions, maximise performance

Flexalighting arose from LED technology, and the aim is to fully exploit its most important and exclusive properties: efficiency, durability, but above all, dimensions. One of the most obvious things about an LED: it's tiny. And this has opened up new possibilities for product research; we want to build light into architecture, we want to reduce the compositional impact of lighting devices. When all is said and done, we want to offer light in its purest form.

Innoviamo il mondo dell'illuminazione LED

Abbiamo immaginato un nuovo concetto di qualità, realizzando qualcosa di assolutamente nuovo per il mercato dell'illuminazione professionale e LED: il meglio della qualità luminosa, con il massimo indice di Resa Cromatica e la migliore efficienza energetica, con una costanza del colore nel tempo che nessun altro può offrire. Abbiamo interpretato il design come la combinazione perfetta di forma e funzione, tracciando nuove soluzioni per l'architettura ed il paesaggio.

Il nostro valore

Persone che con l'impegno e la dedizione danno concretezza ad un progetto industriale innovativo: questa è la nostra sostanza più autentica. Fondata nel 2010 da Roberto Mantovani, designer con esperienze nel mondo del design di prodotto e del lighting design, Flexalighting è cresciuta negli anni arricchendosi di un personale attento, intelligente, sensibile alle sfide. Grazie al nostro patrimonio umano abbiamo sviluppato un'ampia gamma di apparecchi di illuminazione a LED per interni ed esterni, completamente made in Italy, per applicazioni che spaziano dal residenziale al retail, hospitality, spazi terziari. Prodotti nei quali una grande attenzione alla qualità ottica e costruttiva ed all'affidabilità si traduce in soluzioni di luce di alto livello, capaci di innovare il mondo dell'illuminazione professionale.

Minimizzare le dimensioni, massimizzare le prestazioni

Flexalighting è nata intorno alla tecnologia LED, per sfruttarne appieno le proprietà più importanti ed esclusive: Efficienza, Durata, ma soprattutto Dimensioni. Una delle peculiarità più evidenti del LED: è piccolo. E questo ha aperto nuove prospettive alla ricerca di prodotto: vogliamo integrare luce ed architettura, vogliamo ridurre l'impatto compositivo degli apparecchi di illuminazione. In fin dei conti, vogliamo offrire la luce nella sua purezza.

Nous innovons le monde de l'éclairage LED

Nous avons imaginé un nouveau concept de qualité en réalisant quelque chose d'absolument nouveau pour le marché de l'éclairage professionnel et du LED: le meilleur de la qualité lumineuse avec un index de Rendement Chromatique maximum, une meilleure efficacité énergétique et une constance de la couleur, dans le temps que nul autre est capable d'offrir. Nous avons interprété le design comme la combinaison parfaite de forme et de fonction en traçant de nouvelles solutions pour l'architecture et le paysage.

Notre valeur

Des personnes qui, grâce à leur engagement et leur dévouement ont su concrétiser un projet industriel novateur: c'est cela qui constitue notre substance la plus authentique. La Société Flexalighting, fondée en 2010 par Roberto Mantovani, designer de grande expérience dans le monde du design de produit et du lighting design, a grandi au cours des années et s'est enrichie d'un personnel consciencieux, capable et sensible aux défis. Notre patrimoine humain nous a permis de développer une vaste gamme d'appareils d'éclairage à LED d'intérieurs et d'extérieurs, totalement made in Italy, avec des applications allant du résidentiel au retail, à l'hospitality, aux espaces tertiaires. Produits auxquels on a consacré une grande attention quant à la qualité optique et de construction mais aussi à l'efficacité, ce qui traduit dans des solutions de lumière de haut niveau, capables d'innover le monde de l'éclairage professionnel.

Minimiser les dimensions, maximiser les prestations

Flexalighting a été créée autour de la technologie LED afin d'exploiter pleinement ses propriétés les plus importantes et exclusives: Efficacité, Durée, mais surtout Dimensions. Une des plus grandes particularités du LED: c'est qu'il est petit. Et cela a ouvert de nouvelles perspectives en termes de recherche de produit: nous souhaitons intégrer la lumière et l'architecture, nous souhaitons réduire l'impact de composition des appareils d'éclairage. Pour tout dire, nous souhaitons offrir la lumière dans toute sa pureté.



Wir erneuern die Welt der LED-Beleuchtung

Wir haben ein neues Qualitätskonzept erfunden und etwas völlig Neues für den Markt der professionellen Beleuchtung und LED realisiert: die beste Lichtqualität, mit maximalem Farbwiedergabeindex und bester Energieeffizienz, mit einer Farbbeständigkeit über die Zeit, die sonst niemand bieten kann. Wir haben das Design als perfekte Kombination aus Form und Funktion interpretiert und neue Lösungen für die Architektur und die Landschaft entworfen.

Unser Wert

Personen, die mit Engagement und Hingabe ein innovatives Industrieprojekt konkretisieren: dies ist unsere authentische Substanz. Im Jahr 2010 von Roberto Mantovani gegründet, einem Designer mit Erfahrung in Produktdesign und Lighting Design, ist Flexalighting in den Jahren gewachsen und wird bereichert durch ein aufmerksames, intelligentes Personal, das den Herausforderungen gerecht wird. Dank unseres menschlichen Erbes haben wir eine breite Palette an LED-Leuchten für Innen- und Außenbereiche entwickelt, komplett Made in Italy, für Anwendungen, die von Wohnungen bis Retail, Hospitality und dem Dienstleistungsbereich reichen. Produkte, bei denen sich eine große Aufmerksamkeit auf die optische und bauliche Qualität sowie auf die Zuverlässigkeit, in Licht-Lösungen mit hohem Niveau umsetzen, die die Welt der professionellen Beleuchtung erneuern können.

Minimierung der Abmessungen, Maximierung der Leistungen

Flexalighting ist rund um die LED-Technologie entstanden, um voll und ganz von deren wichtigsten und exklusivsten Vorteilen zu profitieren: Effizienz, Haltbarkeit, aber vor allem Abmessungen. Eine der bemerkenswertesten Eigenschaften des LED: es ist klein. Und dies hat der Produktforschung neue Perspektiven eröffnet: wir möchten Licht und Architektur integrieren, wir möchten die Auswirkung der Zusammensetzung der Leuchten reduzieren. Schließlich möchten wir das Licht in seiner Reinheit anbieten.

Innovamos el mundo de la iluminación LED

Hemos imaginado un concepto de calidad nuevo, realizando algo completamente nuevo para el mercado de la iluminación profesional y LED: lo mejor de la calidad luminosa, con el máximo índice de Rendimiento Cromático y la mejor eficiencia energética, con una constancia del color con el tiempo que nadie más puede ofrecer. Hemos interpretado el diseño como la combinación perfecta de forma y función, encontrando nuevas soluciones para la arquitectura y el paisaje.

Nuestro valor

Personas que con empeño y dedicación concretan un proyecto industrial innovador: esta es nuestra mejor y más auténtica idea. Fundada en 2010 por Roberto Mantovani, diseñador con experiencia en el mundo del diseño de productos y del diseño de iluminación, Flexalighting ha crecido con el paso de los años enriqueciéndose con un personal atento, inteligente, sensible con los desafíos. Gracias a nuestro patrimonio humano hemos desarrollado una gama amplia de aparatos de iluminación con LED para interiores y exteriores, completamente realizados en Italia, para aplicaciones que van de las zonas residenciales a los minoristas, espacios terciarios y sector hospitalario. Productos en los cuales una gran atención a la calidad óptica y constructiva y a la fiabilidad se traduce en soluciones de luz de alto nivel, capaces de innovar el mundo de la iluminación profesional.

Minimizar las dimensiones, maximizar las prestaciones

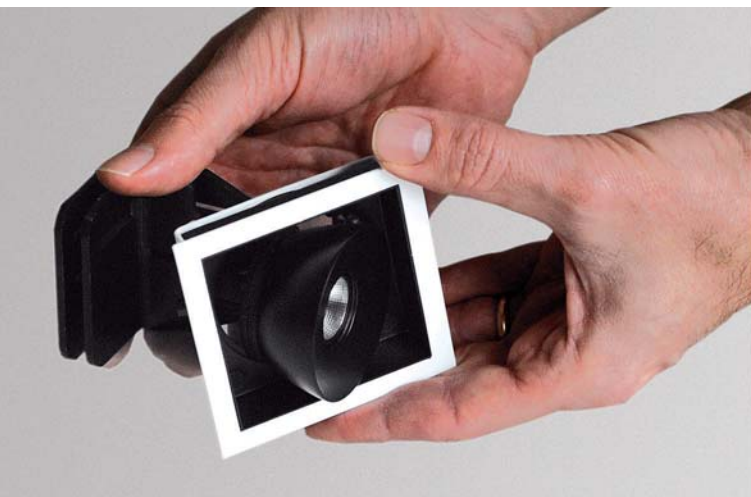
Flexalighting surgió en torno a la tecnología LED, para aprovechar completamente las propiedades más importantes y exclusivas: Eficiencia, Duración, pero, sobre todo, Dimensiones. Una de las peculiaridades más evidentes del LED: es pequeño. Esto ha abierto nuevas perspectivas en la investigación del producto: queremos integrar la luz y la arquitectura, queremos reducir el impacto compositivo de los aparatos de iluminación. En resumen, queremos ofrecer la luz con toda su pureza.



Flexalighting was founded in 2010 by a group of lighting professionals with extensive experience in the field of lighting and product design in order to give substance to research which, by reading the characteristics of LED technology, could lead to utmost integration of light, architecture and landscape. Based in the countryside around Florence, Flexalighting produces a wide range of lighting appliances made entirely in Italy and distinguishes itself by focusing its attention on optical and manufacturing quality and on company organization in support of worldwide customers.

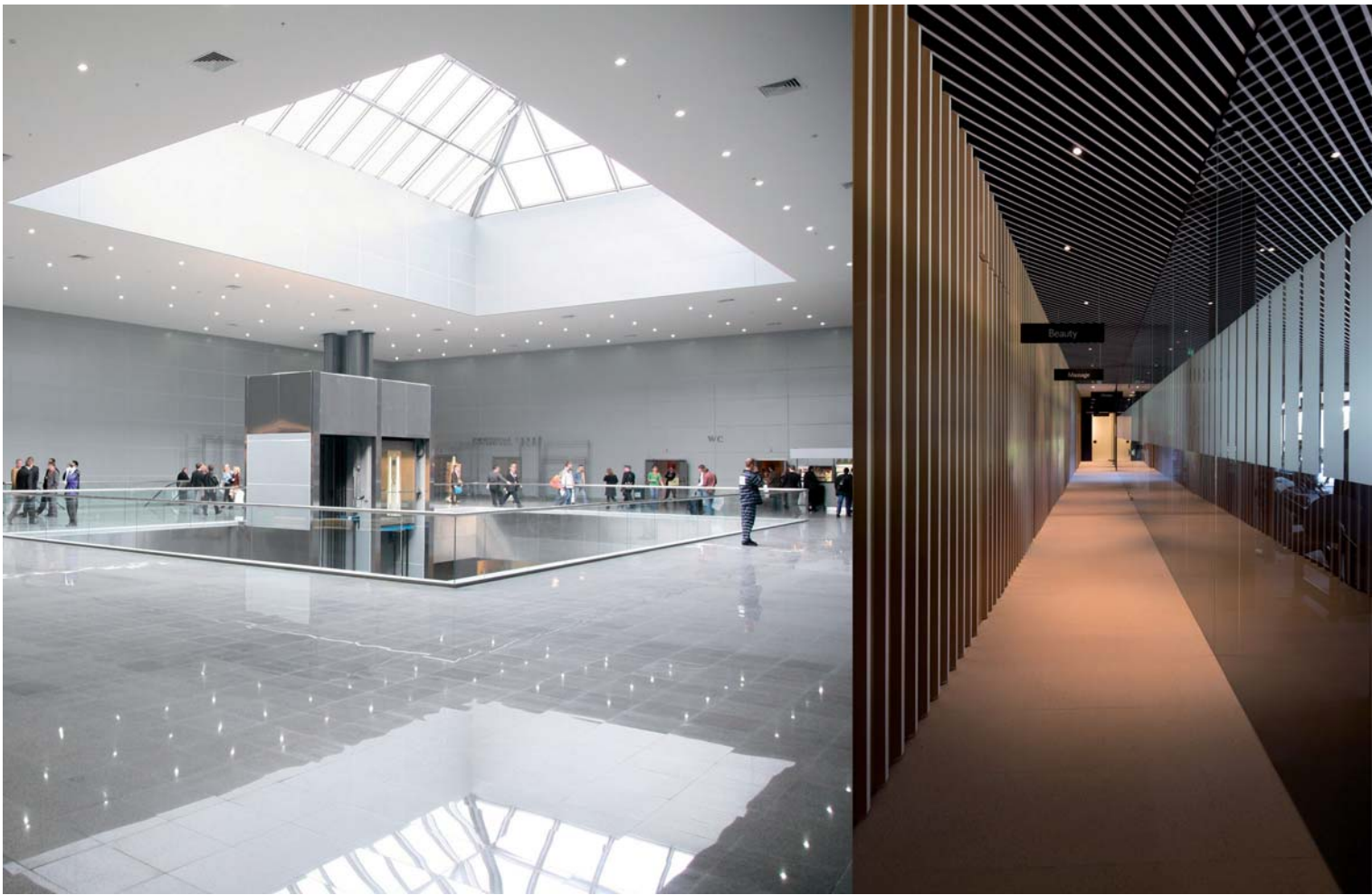
Flexalighting è stata fondata nel 2010 da un gruppo di professionisti della luce, con esperienze nel campo del lighting design e del design di prodotto, per dare concretezza ad una ricerca che attraverso la lettura delle proprietà caratteristiche della tecnologia LED conducesse alla massima integrazione di luce, architettura e paesaggio. Situata nelle campagne intorno a Firenze, flexalighting produce un'ampia gamma di apparecchi di illuminazione interamente realizzati in Italia, focalizzando la propria attenzione sulla qualità ottica e costruttiva e su un'organizzazione aziendale in grado di offrire il migliore supporto alla clientela globale.

Flexalighting a été fondée en 2010 par un groupe de professionnels de la lumière, avec de l'expérience dans le domaine du lighting design et du design de produit, afin de concrétiser une recherche qui, à travers la lecture des propriétés caractéristiques de la technologie LED, conduite à l'intégration maximale de lumière, architecture et paysage. Située dans la campagne à proximité de Florence, Flexalighting produit une vaste gamme d'appareils d'éclairage entièrement réalisés en Italie et porte son attention sur la qualité optique et constructive et sur une organisation d'entreprise capable d'offrir le meilleur soutien à la clientèle mondiale.



Flexalighting wurde im Jahr 2010 von einer Gruppe von Fachleuten für Licht gegründet, die Erfahrung auf dem Gebiet der Lichtgestaltung und Produktgestaltung haben, um die Forschung zu konkretisieren, die durch die Einschätzung der charakteristischen Eigenschaften der LED-Technologie zu maximaler Integration von Licht, Architektur und Landschaft führt. Flexalighting befindet sich in der Gegend um Florenz und bietet ein breites Angebot an Leuchten, die vollständig in Italien hergestellt werden. Das Unternehmen richtet seine Aufmerksamkeit auf die optische und strukturelle Qualität und eine Unternehmensorganisation, die beste Unterstützung für globale Kunden bieten kann.

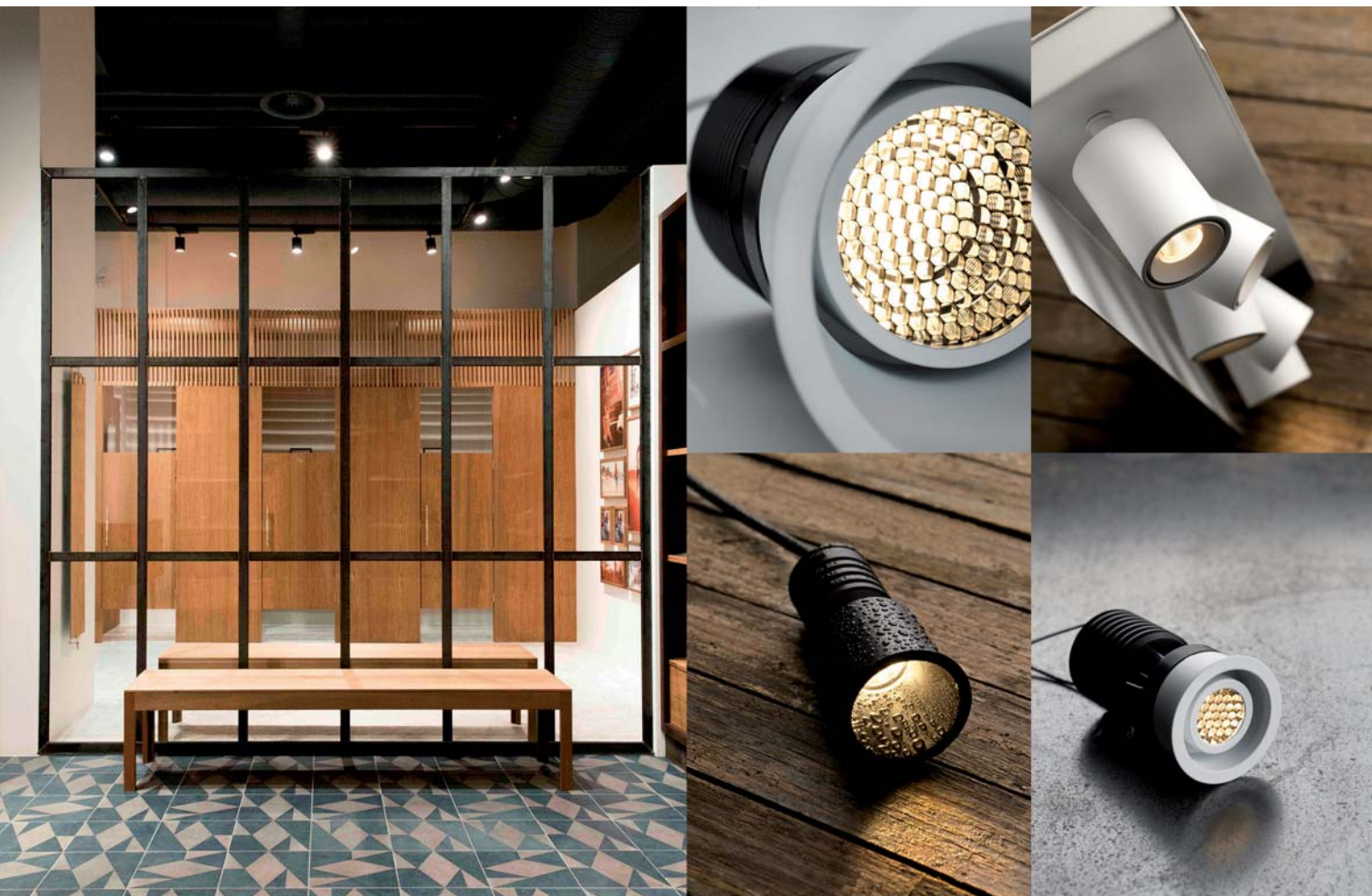
Flexalighting fue fundada en el año 2010 por un grupo de profesionales de la luz, con experiencia en el campo del lighting design y del diseño de producto, para concretizar una investigación que mediante el estudio de las propiedades características de la tecnología LED diese lugar a la máxima integración de luz, arquitectura y paisaje. Situada en los entornos rurales de Florencia, Flexalighting produce una amplia gama de aparatos de iluminación totalmente fabricados en Italia, centrando su atención en la calidad óptica y constructiva, y en una organización empresarial capaz de ofrecer el mejor respaldo a la clientela global.



Among the key characteristics of LED technology, Flexalighting has focused its attention on the extremely reduced dimensions of the source, which has opened up new horizons for research and design. Fixtures with extremely reduced dimensions develop important light flows, as part of technological and materials research to guarantee reliability and performance over time. Available in a wide variety range of functional solutions, the Flexalighting range starts from light in its purest form to offer it as a compositional element in the design of interior and exterior spaces.

Tra le principali caratteristiche proprie della tecnologia LED, Flexalighting ha focalizzato la propria attenzione sulla dimensione estremamente contenuta della sorgente, fattore in grado di aprire nuovi orizzonti per la ricerca ed il design. Apparecchi estremamente contenuti nelle dimensioni sviluppano flussi luminosi importanti, nel quadro di una ricerca tecnologica e di materiali tale da garantire affidabilità e prestazioni nel tempo. Declinata in un'ampia varietà di soluzioni funzionali, la gamma flexalighting parte dalla luce nella propria purezza per offrirla come elemento compositivo nel design di spazi interni ed esterni.

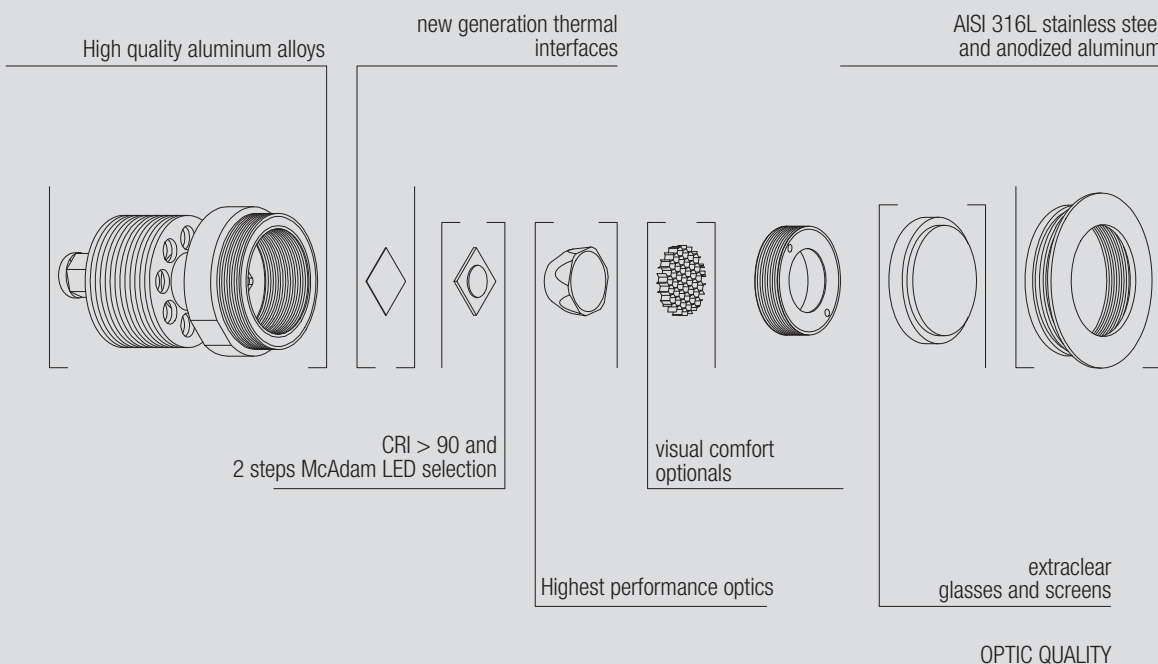
Parmi les principales caractéristiques propres à la technologie LED, Flexalighting a concentré son attention sur la dimension extrêmement contenue de la source, facteur capable d'ouvrir de nouveaux horizons pour la recherche et le design. Des appareils extrêmement contenus dans les dimensions développent des flux lumineux importants, dans le cadre d'une recherche technologique et de matériaux permettant de garantir fiabilité et des prestations dans le temps. Déclinée dans une vaste variété de solutions fonctionnelles, la gamme Flexalighting part de la lumière dans sa pureté propre pour l'offrir comme élément de composition dans le design d'espaces internes et externes.



Innerhalb der wichtigsten Eigenschaften der LED-Technologie hat Flexalighting seine Aufmerksamkeit auf die extrem geringe Größe der Quelle fokussiert, ein Faktor, der neue Horizonte für Forschung und Design öffnen kann. Extrem kleine Geräte entwickeln bedeutende Lichtströme, im Rahmen einer technologischen Forschung und der Materialien, um Zuverlässigkeit und die Leistung im Laufe der Zeit zu garantieren. Angeboten in einer Vielzahl von funktionalen Lösungen, beginnt das Angebot von flexalighting mit dem Licht in seiner Reinheit, um es als kompositorisches Element bei der Gestaltung von Innen- und Außenbereichen anzubieten.

Entre las principales características propias de la tecnología LED, Flexalighting ha enfocado su atención en el tamaño sumamente reducido de la fuente, factor capaz de abrir nuevos horizontes para la investigación y el diseño. Aparatos de tamaño extremadamente reducido que generan considerables haces luminosos, en el marco de una investigación tecnológica y de materiales capaz de asegurar la fiabilidad y las prestaciones a lo largo del tiempo. Con un amplio surtido de soluciones funcionales, la gama flexalighting parte de la pureza de la luz para ofrecerla como componente del diseño de espacios internos y externos.

THERMAL MANAGEMENT AND MECHANICAL QUALITY



Optical quality and manufacturing quality combine in high-level products: from scrupulous control of metal alloys and processing, to the selection of materials not subject to deterioration, to the use of the latest generation thermal interfaces, reliable, high-performance LEDs and optical trains of utmost optical quality: the technological mastery allows Flexalighting to manufacture products of the highest quality level.

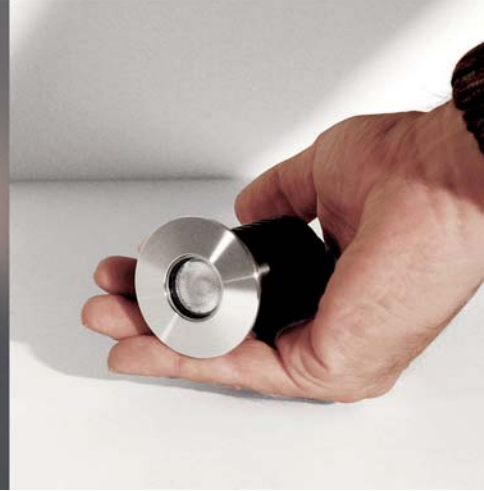
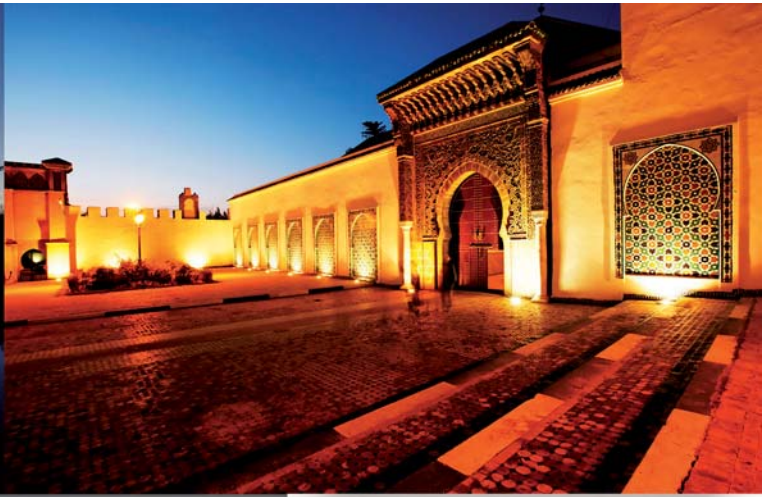
Qualità ottica e qualità costruttiva si combinano in prodotti di alto livello: dal controllo scrupoloso delle leghe metalliche e delle lavorazioni, alla scelta di materiali non soggetti a decadimento, all'impiego di interfacce termiche di ultima generazione, all'impiego di LED affidabili e performanti e di treni ottici della massima qualità ottica: la padronanza tecnologica permette a flexalighting di produrre apparecchi del più elevato livello qualitativo.

Qualité optique et qualité constructive se combinent en produits de haut niveau : du contrôle scrupuleux des alliages métalliques et des usinages, au choix de matériaux non sujets à dégradation, en passant par l'emploi d'interfaces thermiques de dernière génération, à l'emploi de LED fiables et performants et de trains optiques de la qualité optique maximale : la maîtrise technologique permet à Flexalighting de produire des appareils du meilleur niveau qualitatif.



Optische Qualität und konstruktive Qualität sind in hochqualitativen Produkten kombiniert: die gewissenhafte Kontrolle von Metalllegierungen und Verarbeitungen, die Auswahl von Materialien, die keinem Verfall unterliegen, die Verwendung der neuesten Generation von thermischen Schnittstellen, die Verwendung zuverlässiger und funktionstüchtiger LED und optische Züge mit maximaler optischer Qualität: Technologische Kompetenz ermöglicht es flexalighting Geräte von höchster Qualität zu produzieren.

Calidad óptica y calidad constructiva se combinan en productos de alto nivel: desde el control escrupuloso de las aleaciones metálicas y de los procesos, pasando por la selección de materiales no sujetos a corrosión, la utilización de interfaces térmicas de última generación, hasta llegar al empleo de LEDES fiables y eficientes y de trenes ópticos de la máxima calidad óptica: la maestría tecnológica permite a flexalighting fabricar aparatos del más alto nivel cualitativo.



The philosophy of Flexalighting: identity, ecology, sharing. Identity of research that is more and more driven towards the integration of pure light and architecture. Ecology of an approach in which efficiency is the defining factor in a young and rapidly growing business such as Flexalighting. Sharing know-how with customers, which is realized in utmost attention to their needs and willingness to work with them, also creating special products that can offer the exact solution to the design needs.

La filosofia di Flexalighting: identità, ecologia, condivisione. L'identità di una ricerca che si spinge sempre più a fondo nella direzione dell'integrazione di pura luce ed architettura. L'ecologia di un approccio nel quale l'efficienza è il fattore strutturante di una realtà giovane ed in rapida crescita come flexalighting. La condivisione del proprio know-how con la clientela, che si concretizza nella massima attenzione alle sue esigenze e nella disponibilità a lavorare insieme ad essa, anche realizzando prodotti speciali in grado di offrire l'esatta risposta al bisogno progettuale.

La philosophie de Flexalighting: identité, écologie, partage. L'identité d'une recherche qui s'implique de plus en plus pour l'intégration de lumière pure et architecture. L'écologie d'une approche dans laquelle l'efficacité est le facteur structurant d'une réalité jeune et en croissance rapide comme Flexalighting. Le partage de son savoir-faire avec la clientèle qui se concrétise dans l'attention extrême à ses exigences et dans la disponibilité à travailler avec elle, en réalisant aussi des produits spéciaux capables d'offrir la réponse exacte au besoin conceptuel.



Die Philosophie von Flexalighting: Identität, Ökologie, Gemeinnutzung. Die Identität einer Forschung, die immer tiefer in Richtung der Integration von reinem Licht und Architektur drängt. Die Ökologie eines Ansatzes, bei dem die Wirksamkeit der strukturierende Faktor einer jungen und schnell wachsenden Realität ist, wie flexalighting. Die Gemeinnutzung des Wissens mit den Kunden, was sich in der maximalen Aufmerksamkeit auf ihre Bedürfnisse und der Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit ihnen verdeutlicht, sowie die Herstellung von Sonderanfertigungen, um die richtige Antwort auf Designanforderungen zu bieten.

La filosofía de Flexalighting: identidad, ecología, intercambio. La identidad de una investigación que apunta cada vez más hacia la integración de pura luz y arquitectura. La ecología de un enfoque en el cual la eficiencia es el factor fundamental de una realidad joven y en rápido crecimiento como es flexalighting. Intercambiar el propio know-how con la clientela, es decir prestar la máxima atención a sus necesidades y estar disponibles para trabajar con ella, también realizando productos especiales capaces de ofrecer la justa respuesta a las necesidades del proyecto.

headquarters



FLORENCE (Italy)

subsidiary



VANCOUVER (Canada)



Flexalighting North America: designed in Italy and built in Canada for the North American market to offer a fast, effective service that responds to the specific needs of the North American market, Flexalighting opened a production plant in the area of Vancouver, BC, Canada in 2017, where catalogue products are produced in compliance with ETL certifications. In continuous contact with the Italian parent company, Flexalighting North America develops a wide range of products able to meet Canadian and US installation standards, offering maximum technical and commercial assistance to customers.

Flexalighting North America: disegnato in Italia e costruito in Canada per il mercato nordamericano per offrire un servizio rapido, efficace ed in grado di rispondere alle esigenze specifiche del mercato nordamericano, Flexalighting ha aperto, nel 2017, uno stabilimento di produzione nell'area di Vancouver, BC, Canada, nel quale vengono realizzati i prodotti del catalogo nel rispetto delle certificazioni ETL. In continuo contatto con la casa madre italiana, Flexalighting North America sviluppa un'ampia offerta in grado di rispondere agli standard di installazione canadesi e statunitensi, offrendo la massima assistenza tecnica e commerciale alla clientela.

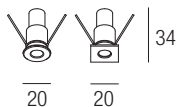
Flexalighting North America: dessiné en Italie et fabriqué au Canada pour le marché nord-américain afin d'offrir un service rapide, efficace et capable de répondre aux exigences spécifiques du marché nord-américain, Flexalighting a ouvert, en 2017, une usine de production dans la zone de Vancouver, BC, Canada, où sont réalisés les produits du catalogue dans le respect des certifications ETL. Constamment en contact avec la maison mère italienne, Flexalighting North America développe une vaste proposition capable de répondre aux standards d'installation canadiens et américains et d'offrir la meilleure assistance technique et commerciale à la clientèle.



Flexalighting Nordamerika: in Italien entwickelt und in Kanada gebaut deckt sie den nordamerikanischen Markt ab um schnell, effektiv und in der Lage zu sein, auf die spezifischen Bedürfnisse des nordamerikanischen Marktes einzugehen, eröffnete Flexalighting 2017 eine Produktionsstätte im Raum Vancouver, BC, Kanada, wo die im Katalog aufgeführten Produkte nach ETL-Zertifizierungen hergestellt werden. Flexalighting North America ist in ständigem Kontakt mit der italienischen Muttergesellschaft und entwickelt eine breite Palette von Produkten, die den kanadischen und amerikanischen Installationsstandards entsprechen und den Kunden maximale technische und kommerzielle Unterstützung bieten.

Flexalighting North America: diseñado en Italia y fabricado en Canadá para el mercado norteamericano con el fin de ofrecer un servicio rápido, eficaz y capaz de responder a las necesidades específicas del mercado norteamericano, Flexalighting inauguró, en 2017, una planta de producción en la zona de Vancouver, BC, Canadá, donde se fabrican los productos del catálogo de acuerdo con las certificaciones ETL. En contacto permanente con la casa matriz italiana, Flexalighting North America desarrolla una amplia gama de productos capaces de satisfacer las normas de instalación canadienses y norteamericanas, ofreciendo máxima asistencia técnica y comercial a los clientes.

FIXED DOWNLIGHTS



SKY

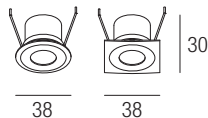
The Sky range combines minimal dimensions with a wide range of optics and finishes. Attention to mechanical and optical performance guarantees the highest quality product for the creation of starry skies or subtle light accents.

La gamma Sky combina le dimensioni minime alla possibilità di scegliere differenti ottiche e ad un'ampia gamma di finiture. La cura delle meccaniche e l'attenzione per le prestazioni ottiche garantiscono un prodotto di alta qualità per la realizzazione di cieli stellati o piccoli accenti luminosi.

Die Produktreihe Sky kombiniert kleinste Größen mit der Möglichkeit verschiedene Optiken auszuwählen und mit einem großen Angebot an Ausführungen. Die Sorgfalt der Mechaniker und die Aufmerksamkeit auf optische Leistungen garantiert ein qualitativ hochwertiges Produkt für die Herstellung von Sternenhimmel oder kleinen Lichtakzenten.

La gamme Sky combine les dimensions minimales à la possibilité de choisir différentes optiques et une vaste gamme de finitions. Le soin des mécaniques et l'attention pour les prestations optiques garantissent un produit de haute qualité pour la réalisation de ciels étoilés ou de petits accents lumineux.

La gama Sky combina el tamaño mínimo con la posibilidad de elegir diferentes ópticas y un amplio surtido de acabados. La atención por las partes mecánicas y por las prestaciones ópticas garantizan un producto de alta calidad para la realización de cielos estrellados o de pequeños puntos luminosos.



SELENE

Selene recessed wall and ceiling fixtures are distinguished by their compact size, a wide range of finishes, high optical and build quality and round and square forms. With three beam angles, Selene is ideal for applications ranging from spotlighting to the accenting of display elements and architectural details.

Dimensioni ridotte e ed un'ampia gamma di finiture caratterizzano gli incassi la parete e soffitto Selene, apparecchi di altissima qualità costruttiva ed ottica disponibili nelle forme tonda e quadrata. Con tre aperture di fascio Selene si presta ad applicazioni che vanno dal segnapasso all'illuminazione d'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici.

Kleine Größen und eine breites Angebot an Ausführungen charakterisieren die Wand- und Deckeneinbauten Selene, Geräte von hoher konstruktiver und optischer Qualität sind in runden und quadratischen Formen erhältlich. Mit drei Strahlenbündeln ist Selene geeignet für Anwendungen von Markierungsleuchten bis zu Akzentbeleuchtung von Ausstellungselementen oder architektonischen Details.

Des dimensions réduites et une vaste gamme de finitions caractérisent les encastrables au mur et au plafond Selene, des appareils de très haute qualité constructive et optique disponibles dans les formes ronde et carrée. Avec trois ouvertures de faisceau, Selene se prête à des applications qui vont de l'éclairage de marche à l'éclairage de mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques.

Tamaño reducido y un amplio surtido de acabados caracterizan los productos empotrados de pared y techo Selene, aparatos de alta calidad constructiva y óptica, disponibles en formas redondas y cuadradas. Con tres aberturas de haz, Selene es ideal para aplicaciones que van desde balizas a la iluminación puntual para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos.

Sky

0,75W
Cree XP-E2
250 mA
V_i 2,9V
IP44
20° - 40°

Optionals

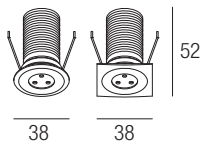
Recessing box
12VDC/constant current converter

Selene

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65
10° - 25° - 60°

Optionals

Recessing box
12VDC/constant current converter



KOL

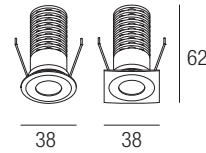
The Kol range combines extreme compactness with a brightness suitable for general lighting. With its IP65 rating, it can be used in wet areas. Available in eight finishes, four colour temperatures and two extremely clean and high-performing optic varieties.

La gamma Kol combina dimensioni estremamente ridotte a flussi luminosi tali da prestarsi ad illuminazioni generali. Grazie al grado IP65 può essere impiegato in zone umide. Disponibile in otto finiture, quattro temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Die Produktreihe Kol kombiniert extrem kleine Größen mit Lichtströmen, die für die Allgemeinbeleuchtung geeignet sind. Dank IP65 kann sie in Nassbereichen eingesetzt werden. Erhältlich in acht Ausführungen, vier Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und effizienten Optiken.

La gamme Kol combine des dimensions extrêmement réduites à flux lumineux qui lui permettent de se prêter à des éclairages généraux. Grâce au degré IP65, elle peut être employée dans des zones humides. Disponible dans huit finitions, quatre températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

La gama Kol combina el tamaño sumamente reducido con flujos luminosos adecuados para el alumbrado general. Gracias al grado IP65 se puede emplear en zonas húmedas. Disponible en ocho acabados, cuatro temperaturas de color y dos ópticas sumamente netas y eficientes.



KOL EVO

The Kol EVO range combines extremely small sizes with luminous fluxes that are suitable for general lighting. Equipped with Fidelity LED it places emphasis on CRI98 and R9 93. Available in eight finishes, three colour temperatures and two extremely clean and performing optics.

La gamma Kol EVO combina dimensioni estremamente ridotte a flussi luminosi tali da prestarsi ad illuminazioni generali. Equipaggiato con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile in otto finiture, tre temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Die Kol EVO-Serie kombiniert extrem kleine Abmessungen mit Lichtströmen und ist somit für die Allgemeinbeleuchtung geeignet. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnet sie sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Erhältlich in acht Ausführungen, drei Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und leistungsstarken Optiken.

La gamme Kol EVO combine des dimensions extrêmement réduites à des flux lumineux qui lui permettent de se prêter à des éclairages généraux. Equipé avec LED Fidelity il se caractérise par un CRI98 et R9 93. Disponible dans huit finitions, trois températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

La gama Kol EVO combina dimensiones extremadamente pequeñas con flujos luminosos adecuados para iluminaciones generales. Equipado con LED Fidelity, se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Disponible en ocho acabados, tres temperaturas de color y dos ópticas extremadamente sutiles y de alto rendimiento.

Kol

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
 V_f 8,7V
IP65
18°- 40°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver
Opal screen
24VDC/constant current converter

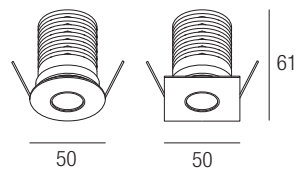
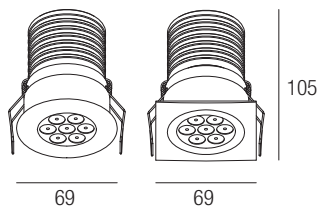
Kol EVO

6W
Cree CXA 1304
500 mA
 V_f 9V
IP44
35°- 45°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver
Opal screen
24VDC/constant current converter

FIXED DOWNLIGHTS



BELEM

The Belem range is ideal for the general lighting of interiors and exteriors, marrying high performance to excellent optical quality. Due to its high IP rating, it can be used in wet areas. Available in seven finishes, four colour temperatures and two extremely clean and highperforming optic varieties.

La gamma Belem si presta ad illuminazioni generali di interni ed esterni, sposando alte prestazioni a una eccellente qualità delle ottiche. Grazie al grado IP elevato può essere impiegato in zone umide. Disponibile in sette finiture, quattro temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Die Produktreihe Belem ist geeignet für die Allgemeinbeleuchtung von Innen- und Außenbereichen, sie verbindet beste Leistungen mit ausgezeichneter Qualität der Optiken. Dank verbesserter Schutzklasse kann sie in Nassbereichen eingesetzt werden. Erhältlich in sieben Ausführungen, vier Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und effizienten Optiken.

La gamme Belem se prête à des éclairages généraux d'intérieurs et extérieurs, en associant des prestations élevées à une excellente qualité des optiques. Grâce au degré IP élevé, elle peut être employée dans des zones humides. Disponible dans sept finitions, quatre températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

La gama Belem es ideal para la iluminación general de interiores y exteriores, combinando altas prestaciones con una excelente calidad de las ópticas. Gracias al alto grado IP se puede emplear en zonas húmedas. Disponible en siete acabados, cuatro temperaturas de color y dos ópticas sumamente netas y eficientes.

TAG

The range of Tag 24 VDC downlights combines high performance and incredible compactness. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi Tag, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die Einbauleuchten der Serie Tag, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables Tag, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

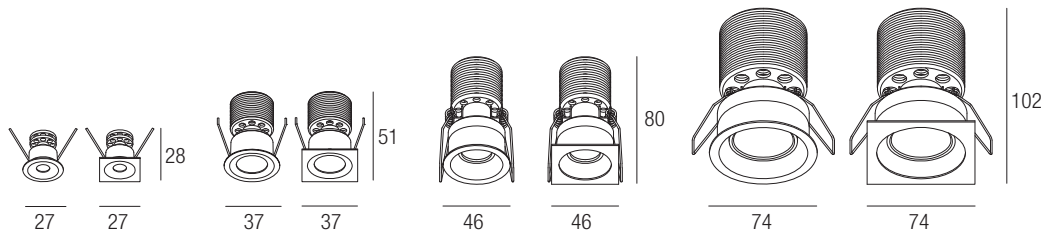
La gama de empotrados Tag, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Belem

7W - 14W
7 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 20,3V
IP65
18° - 40°

Tag

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP44
36° - 46° - 60°



HERO

The Hero recessed fixtures range matches utmost performance to incredible compactness. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 and CRI98 with R9 93 versions. The anti-glare filter accessory, which can be applied to the installed product, ensures optimal visual comfort.

La gamma di incassi Hero combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93 e CRI98 con R9 93. Equipaggiabili con l'accessorio filtro antiabbagliamento, per assicurare il miglior comfort visivo dell'installazione.

Die Einbauleuchterserie Hero vereint höchste Leistung mit einer unglaublich kleinen Größe. Revolutionär in ihrem funktionalen Design zur Dissipation, bieten sie die Möglichkeit, Temperaturen, Farben und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 und CRI98 mit R9 93 zu kombinieren. Sie können mit dem Entblendungsfilter als Zubehör ausgestattet werden, damit bei der Installation bester Sehkomfort gewährleistet werden kann.

La gamme d'encastrables Hero associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93 et CRI98 avec R9 93. Peuvent être équipés avec l'accessoire filtre anti-éblouissement, pour assurer le meilleur confort visuel de l'installation.

La gama de luminarias empotrables Hero combina un rendimiento muy alto con un tamaño increíblemente pequeño. Revolucionarios por su diseño funcional para la dissipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones CRI85 y CRI93 y CRI98 con R9 93. Pueden equiparse con el accesorio de filtro antideslumbrante para garantizar el mejor confort visual de la instalación.

Hero 2

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
 V_f 2,9V
IP44
20° - 35° - 45°

Optionals

12VDC/constant current converter

Hero 6

6W
Cree CXA 1304
500 mA
 V_f 9V
IP44
35° - 45°

Optionals

Opal screen
24VDC/constant current converter

Hero 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
 V_f 37V
IP44
36° - 46° - 60°

Optionals

Low luminance louver
Opal screen

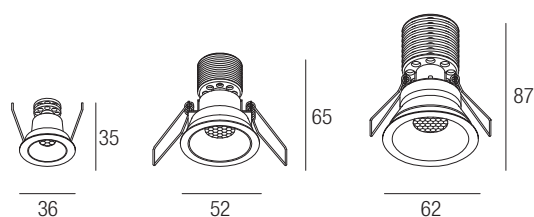
Hero 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
 V_f 37V
IP44
24° - 32° - 50°

Optionals

Low luminance louver
Opal screen

FIXED DOWNLIGHTS



BLACK

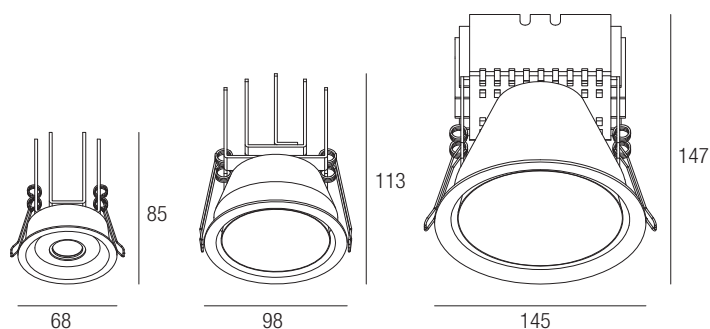
Dark light recessed fixtures that combine visual performance and ergonomics. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 and CRI98 with R9 93 versions.

Incassi dark light che combinano prestazioni ed ergonomia visiva. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93 e CRI98 con R9 93.

Einbauleuchten mit dunklem Licht, die Leistung und visuelle Ergonomie vereinen. Revolutionär in ihrem funktionalen Design zur Dissipation, bieten sie die Möglichkeit, Temperaturen, Farben und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 und CRI98 mit R9 93 zu kombinieren.

Encastrables dark light qui associent prestations et ergonomie visuelle. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité de températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93 et CRI98 avec R9 93.

Luminarias empotrables dark light que combinan prestaciones y ergonomia visual. Revolucionarios por el diseño funcional para la disipación, ofrecen la posibilidad de temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones CRI85 y CRI93 y CRI98 con R9 93.



JUNO

The Juno range offers high performance in extremely compact dimensions. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is matched by clean and highly efficient optics. An innovative dissipative concept that reduces weight and dimensions, guaranteeing a long and efficient life-span even in particularly thermally demanding situations.

La gamma Juno offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. Un innovativo concetto di dissipazione permette di ridurre pesi e dimensioni dell'apparecchio, garantendo durata ed efficienza anche in condizioni di installazione termicamente particolarmente impegnative.

Die Produktreihe Juno bietet beste Leistungen in extrem kompakten Größen. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert. Ein innovatives Konzept der Ableitung ermöglicht die Reduzierung von Gewicht und Größe des Gerätes und garantiert Langlebigkeit und Effizienz auch unter besonderen thermischen Einbaubedingungen.

La gamma Juno offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres. Un concept innovant de dissipation permet de réduire poids et dimensions de l'appareil pour garantir durée et efficacité même dans des conditions d'installation particulièrement exigeantes d'un point de vue thermique.

La gama Juno ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas. Un innovador concepto de disipación permite reducir pesos y dimensiones del aparato, garantizando la duración y eficiencia incluso en condiciones de instalación especialmente difícil a nivel térmico.

Black 2

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP44
20° - 35° - 45°

Optionals

12VDC/constant current converter

Black 6

6W
Cree CXA 1304
500 mA
V_i 9V
IP44
35° - 45°

Optionals

24VDC/constant current converter

Black 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_i 37V
IP44
36° - 46° - 60°

Juno 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_i 37V
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

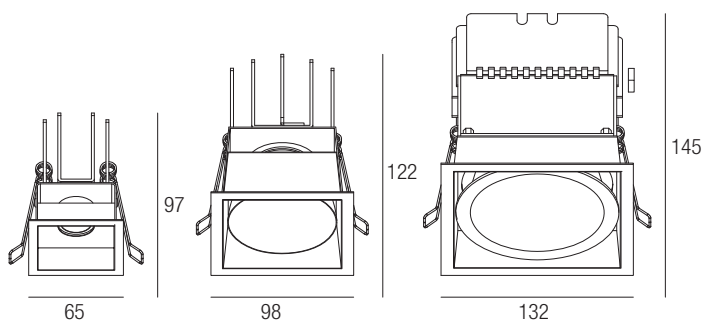
Opal screen

Juno 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
V_i 37V
IP20
23° - 35° - 52°

Juno 40

40W
Cree CXA 2540
1050 mA
V_i 37V
IP20
11° - 19° - 42°



LOREN

The Loren range offers high performance in extremely compact dimensions. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is matched by clean and highly efficient optics. An innovative dissipative concept that reduces weight and dimensions, guaranteeing a long and efficient life-span even in particularly thermally demanding situations.

La gamma Loren offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. Un innovativo concetto di dissipazione permette di ridurre pesi e dimensioni dell'apparecchio, garantendo durata ed efficienza anche in condizioni di installazione termicamente particolarmente impegnative.

Die Produktreihe Loren bietet beste Leistungen in extrem kompakten Größen. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert. Ein innovatives Konzept der Ableitung ermöglicht die Reduzierung von Gewicht und Größe des Gerätes und garantiert Langlebigkeit und Effizienz auch unter besonderen thermischen Einbaubedingungen.

La gamma Loren offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres. Un concept innovant de dissipation permet de réduire poids et dimensions de l'appareil pour garantir durée et efficacité même dans des conditions d'installation particulièrement exigeantes d'un point de vue thermique.

La gama Loren ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas. Un innovador concepto de disipación permite reducir pesos y dimensiones del aparato, garantizando la duración y eficiencia incluso en condiciones de instalación especialmente difícil a nivel térmico.

Loren 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
 V_f 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Loren 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
 V_f 37V
IP20
23°- 35°- 52°

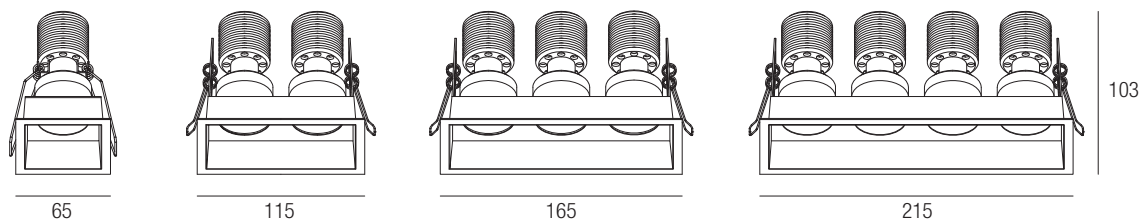
Loren 40

40W
Cree CXA 2540
1050 mA
 V_f 37V
IP20
11°- 19°- 42°

Optionals

Opal screen

FIXED DOWNLIGHTS



HAP

The Hap range of recessed fixtures matches utmost performance to incredible compactness. Recessed optics guarantees high viewing comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. The anti-glare filter accessory, which can be applied to the installed product also guarantees optimal viewing comfort.

La gamma di incassi Hap combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. L'accessorio filtro antiabbagliamento, applicabile a prodotto installato, rende l'apparecchio completamente darklight.

Die Produktreihe von Einbauleuchten Hap kombiniert beste Leistungen mit einer unglaublich kompakten Größe. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Der Blendschutzfilter, der als Zubehör erhältlich ist, kann auf dem installierten Produkt angewendet werden und macht das Gerät vollständig darklight.

La gamme d'encastables Hap associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. L'accessoire filtre antiéblouissement, applicable sur le produit installé, rend l'appareil complètement darklight.

La gama de empotrados Hap combina elevadísimas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. El accesorio filtro antideslumbramiento, aplicable al producto instalado, hace que el aparato sea completamente darklight.

Hap 110

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

Low luminance louver
Opal screen

Hap 120

2 x 10W
2 x Cree CXA 1512
250 mA
V_f 2 x 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

Low luminance louver
Opal screen

Hap 130

3 x 10W
3 x Cree CXA 1512
250 mA
V_f 3 x 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

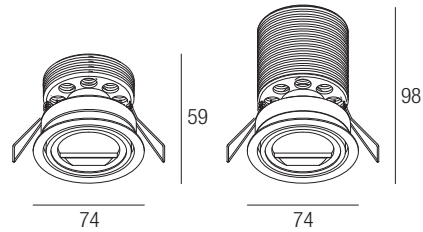
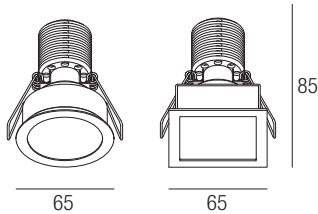
Low luminance louver
Opal screen

Hap 140

4 x 10W
4 x Cree CXA 1512
250 mA
V_f 4 x 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

Low luminance louver
Opal screen



KURT

The range of Kurt downlights offers extremely compact diffused downlights capable of combining quality and power, using the latest generation diffusive materials capable of guaranteeing efficient transmission factors and perfect light uniformity.

La gamma di incassi Kurt offre incassi a luce diffusa estremamente compatti, in grado di combinare qualità e potenza, impiegando materiali diffondenti di ultima generazione capaci di garantire fattori di trasmissione efficienti ed una uniformità della luce perfetta.

Die Einbauleuchten der Serie Kurt bieten äußerst kompakte Einbauleuchten mit diffusem Licht. Sie kombinieren die Qualität und Leistung mit der neuesten Generation von Diffusionsmaterialien, die effiziente Übertragungsfaktoren und eine perfekte Lichtverteilung garantieren.

La gamme d'encastables Kurt propose des encastrables à lumière diffuse extrêmement compacts, capables d'associer qualité et puissance, en employant des matériaux diffusifs de dernière génération capables de garantir des facteurs de transmission efficaces et une uniformité parfaite de la lumière.

La gama de empotrados Kurt ofrece empotrados con luz difusa sumamente compactos, capaces de combinar calidad y potencia, empleando materiales difusores de última generación capaces de garantizar factores de transmisión eficientes y una perfecta homogeneidad de la luz.

NAP

The Nap range offers revolutionary wall washer downlights in terms of dimensions and performance. Thanks to use of extremely sophisticated lenses, light output management is precise and efficient, with high optic yield.

La gamma Nap offre incassi wall washer rivoluzionari per dimensioni e prestazioni. Grazie all'impiego di lenti estremamente sofisticate la gestione del flusso luminoso è esatta ed efficace, con un altissimo rendimento ottico.

Die Serie Nap bietet revolutionäre Wallwasher-Optik für Dimensionen und Leistung. Dank der Verwendung hochentwickelter Linsen ist das Lichtstrommanagement präzise und effektiv und bietet eine sehr hohe optische Effizienz.

La gamme Nap propose des encastrables wall washer révolutionnaires pour leurs dimensions et prestations. Grâce à l'emploi de lentilles extrêmement sophistiquées, la gestion du flux lumineux est précise et efficace, avec un rendement optique très élevé.

La gama Nap ofrece empotrados wall washer revolucionarios por sus dimensiones y prestaciones. Gracias al uso de lentes sumamente sofisticadas, la gestión del flujo luminoso es correcta y eficaz, con un altísimo rendimiento óptico.

Kurt R10

10W
Cree CXA 1512
250mA
V_f 37V
IP44

Kurt Q10

10W
Cree CXA 1512
250mA
V_f 37V
IP44

Nap 10

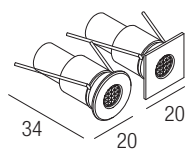
10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
Wall washer

Nap 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
V_f 37V
IP44
Wall washer

SKY

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2,9V)

Power

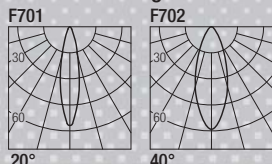
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
0,75 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux
2700K	71 lm
3000K	75 lm
4200K	86 lm
6000K	91 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SK X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	20°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Aluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Weiß	Aluminium	Chromx	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Blanco	Aluminio			Schwarz		Titan
					Negro		

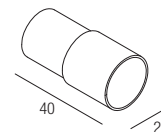
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1008 Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



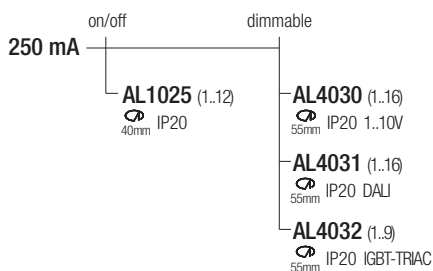
CV1201 12VDC/250mA constant current converter

Convertitore 12VDC/250mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/250mA courant constant
 12VDC/250mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/250mA corriente constante



Drivers

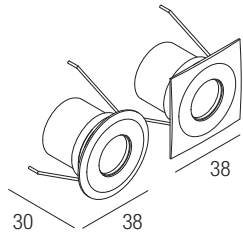
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





SELENE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

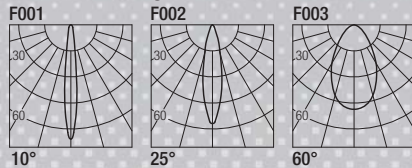
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SP X X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle

0	1	2
10°	25°	60°

Finishing

1	2	3	4	5	6	7	9
White Bianco Weiß Bianco	Aluminum Alluminio Aluminio	Chrome Cromo Chromx	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Shape

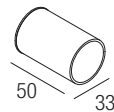
1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

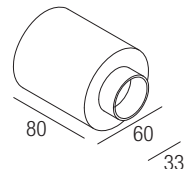
CS1001

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



CS1006

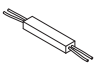
Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



CV1202

12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
 12VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

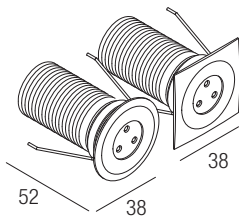
350 mA	500 mA
on/off AL1034 (1..11) 30mm IP20 AL1035 (1..11) 40mm IP20 AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..12) 60mm IP67	dimmable AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC

500 mA	500 mA
on/off AL1074 (1..7) 30mm IP20 AL1077 (1..6) 40mm IP20 AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..10) 60mm IP67	dimmable AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



KOL

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

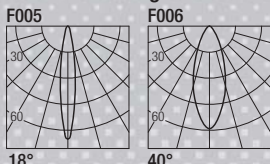
Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PW X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8	
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo	
Beam angle	1	2						
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°						
Finishing	1	2	3	4	5	6	7	9
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chromx	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acier Stahl Acero
Shape	1	2						
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado						

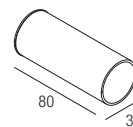
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1002

Recessing box

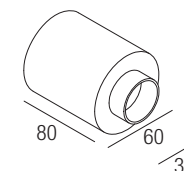
Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



CS1006

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandés en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <p>AL1034 (1..3) 30mm IP20</p> <p>AL1035 (1..3) 40mm IP20</p> <p>AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9011 (1..4) 60mm IP67</p>	<p>dimmable</p> <p>AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</p>
<p>on/off</p> <p>AL1074 (1..2) 30mm IP20</p> <p>AL1077 (1..2) 40mm IP20</p> <p>AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9051 (1..3) 60mm IP67</p>	<p>dimmable</p> <p>AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</p>

CV2401

24VDC/500mA constant current converter

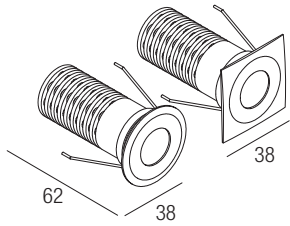
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante





KOL EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

Power

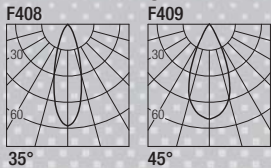
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PWE X X X X

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	35°	45°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	3	4	5	6	7	9
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium	INOX
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio	AISI 316L
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chromx	Or	Noir	Bronce	Titane	Steel
Acabados	Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan	Acier
	Blanco				Negro			Stahl
								Acero

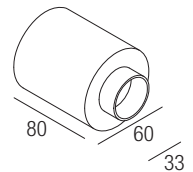
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1006 Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



L001 Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001 Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

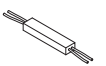
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3)	60mm IP67	

CV2402 24VDC/500mA constant current converter

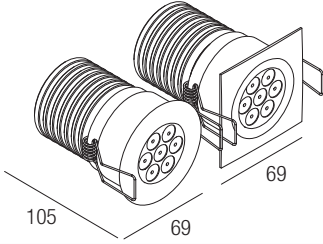
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante





BELEM

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 20,3V)

Power

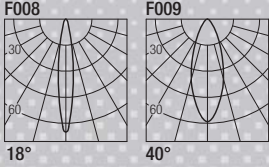
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
7-14 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PZ X X X X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chromx	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan
	Blanco				Negro		

Shape

	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Drivers

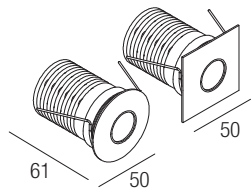
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI	AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL9051 (1) 60mm IP67	AL4153 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 60mm IP67			



TAG

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

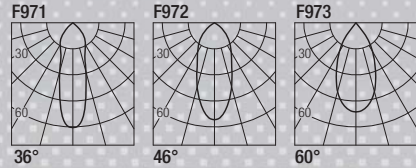
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TA X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S 36° M 46° W 60°

CRI

8 85 9 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 2700K 3 3000K 4 4000K

Finishing

1 White Bianco Weiß Blanco
2 Grey Grigio Gris Grau
5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape

1 Round Tondo Ronde Runde Redondo
2 Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Drivers

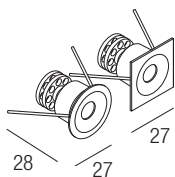
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	IP20	IP67	Dimmer
AL2012 (1..3) 60mm	AL9212 (1..2) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI	
AL2031 (1..10) 70mm	AL9231 (1..10) 85mm		
AL2040 (1..21) 80mm	AL9240 (1..21) 85mm		



HERO 2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

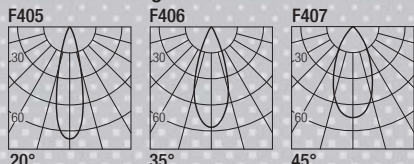
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HR2 X X X X

Beam angle — S M W
Apertura di fascio 20° 35° 45°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4200K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 2 5
Finitura White Grey Black
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Shape — 1 2
Forma Round Square
Forme Tondo Quadro
Forme Ronde Carré
Runde Rundrat
Redondo Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CV1202

12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
12VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

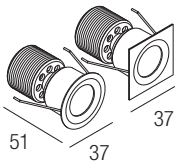
350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <p>AL1034 (1..11) 30mm IP20</p> <p>AL1035 (1..11) 40mm IP20</p> <p>AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9011 (1..12) 60mm IP67</p>	<p>dimmable</p> <p>AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</p>

500 mA	500 mA
<p>on/off</p> <p>AL1074 (1..7) 30mm IP20</p> <p>AL1077 (1..6) 40mm IP20</p> <p>AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9051 (1..10) 60mm IP67</p>	<p>dimmable</p> <p>AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</p>



HERO 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_r 9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

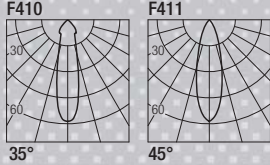
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI98	Flux
2700K	98	540 lm
3000K	98	600 lm
4000K	98	620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HR6 X X X X

Beam angle	S	M
Apertura di fascio	35°	45°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



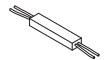
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

CV2402

24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

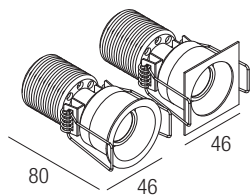
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3)	60mm IP67	



HERO 10

design: Lapo Grassellini

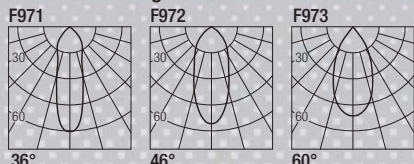


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

H1 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

LOH1	LOH1B	LOH1G
White	Black	Grey
Bianco	Nero	Grigio
Blanc	Noir	Gris
Weiß	Schwarz	Grau
Blanco	Negro	



SC1002

Milky screen

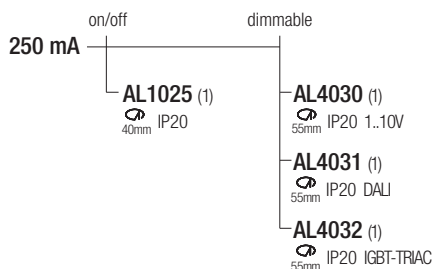
Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

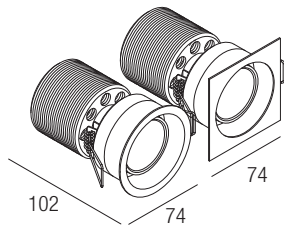
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





HERO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

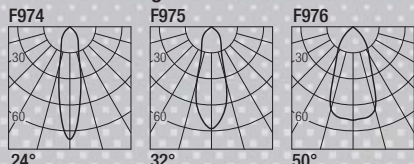
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

H2 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S 24° **M** 32° **W** 50°

CRI

8 85 **9** 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 2700K **3** 3000K **4** 4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

LOH2

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

LOH2B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

LOH2G

Grey
 Grigio
 Gris
 Grau



SC1003

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

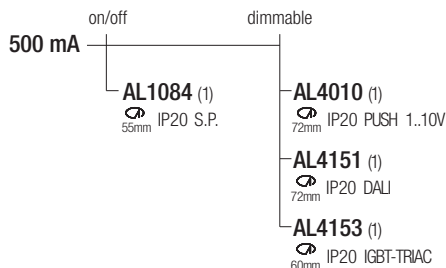


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





divertirsi Apreciar
N AMUSING
ENJOYABLE
ENJOY
TAKE YOUR TIME
Disfrutar
ADORE DIVERTIRSI
SMILE
LOVE
DELIGHT
RELAX
genießen

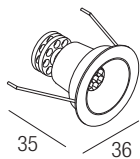


divertirsi Apreciar
N AMUSING
ENJOYABLE
ENJOY
TAKE YOUR TIME
Disfrutar
ADORE DIVER
SMILE
LOV



BLACK 2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

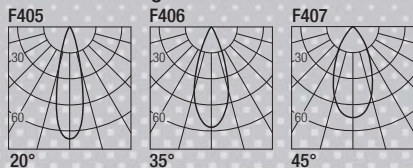
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK1 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	S	M	W
	20°	35°	45°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	2	3	4
	2700K	3000K	4200K

Finishing

	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CV1202

12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
12VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

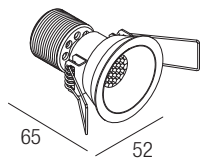
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7)	IP20	AL4010 (1..12)
AL1077 (1..6)	IP20	AL4151 (1..12)
AL1084 (1..11)	IP20 S.P.	AL4153 (1..12)
AL9051 (1..10)	IP67	



BLACK 6

design: Lapo Grassellini



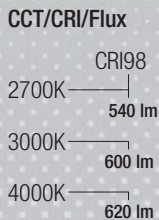
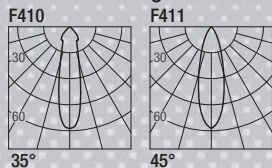
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_I 9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK2 X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Beam angle	S	M
	35°	45°

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Color Temperature	2	3	4
	2700K	3000K	4000K

Finishing

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CV2402

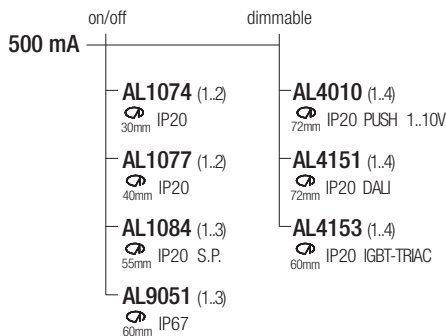
24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

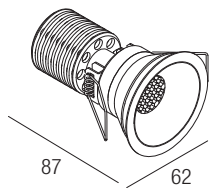
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





BLACK 10

design: Lapo Grassellini



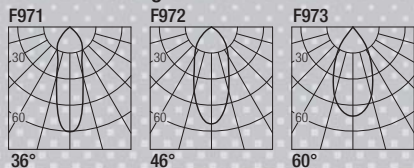
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



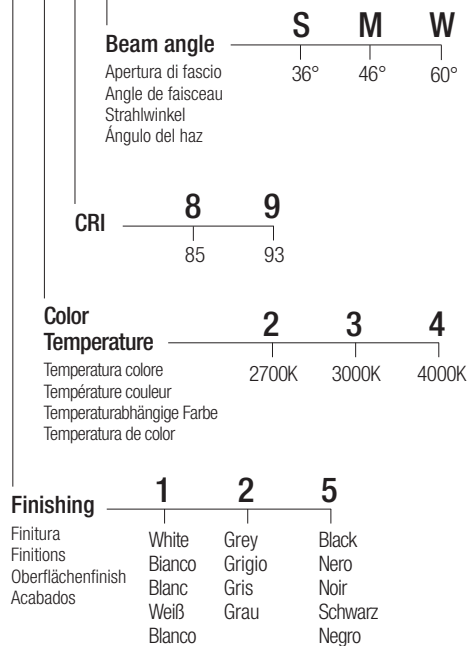
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

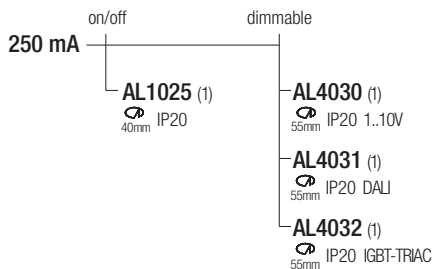
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK3 X X X X



Drivers

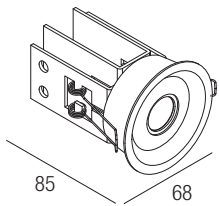
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JUNO 10

design: Lapo Grassellini

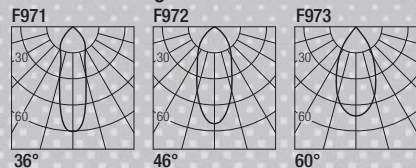


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



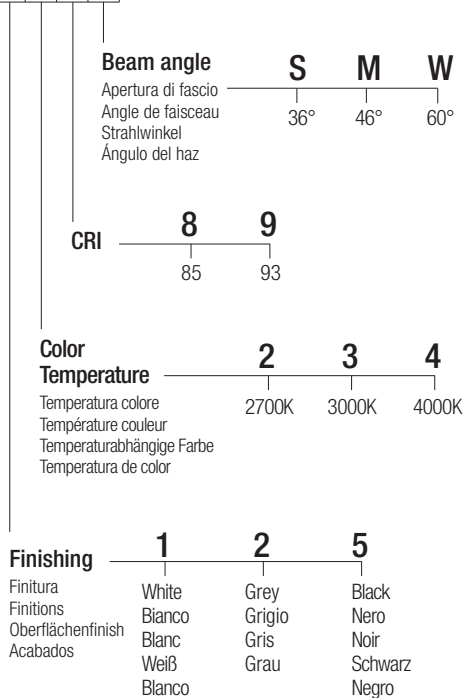
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

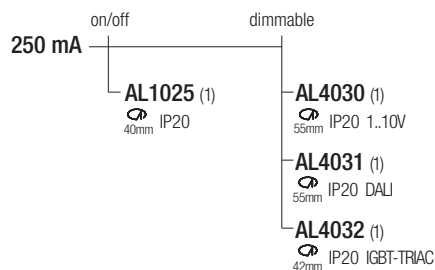


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

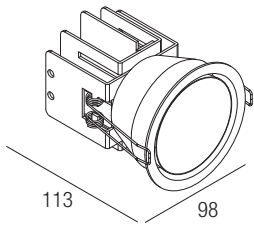
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JUNO 20

design: Lapo Grassellini

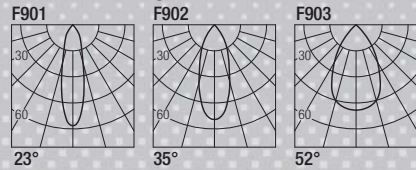


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_f 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



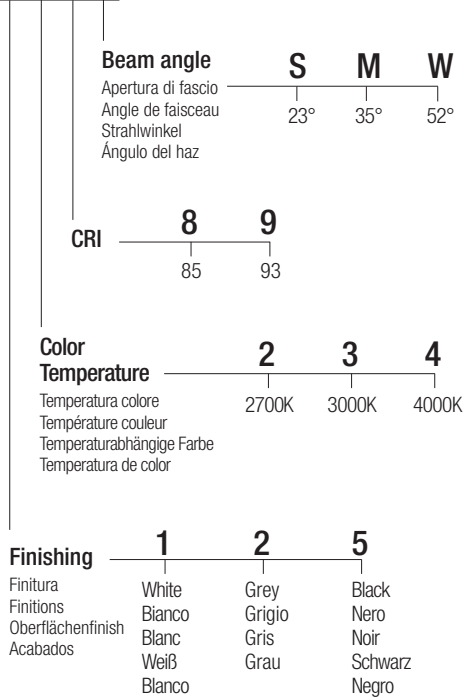
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

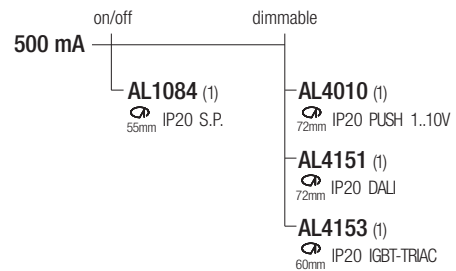
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU2 X X X X



Drivers

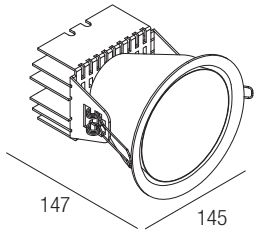
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JUNO 40

design: Lapo Grassellini

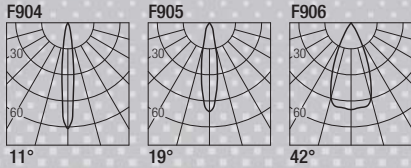


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
1050 mA (V_i 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm

Code Construction

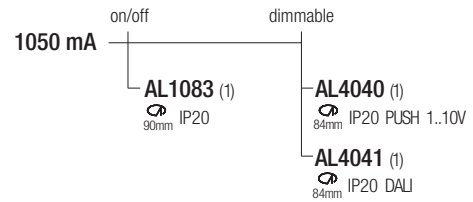
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU4 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	11°	19°	42°
CRI	85	93	
Color Temperature	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

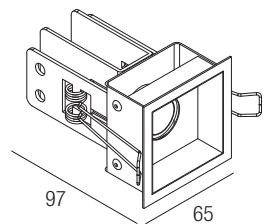
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOREN 10

design: Lapo Grassellini

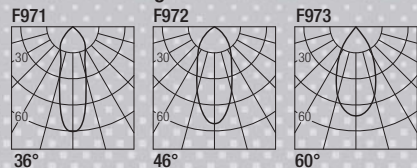


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams

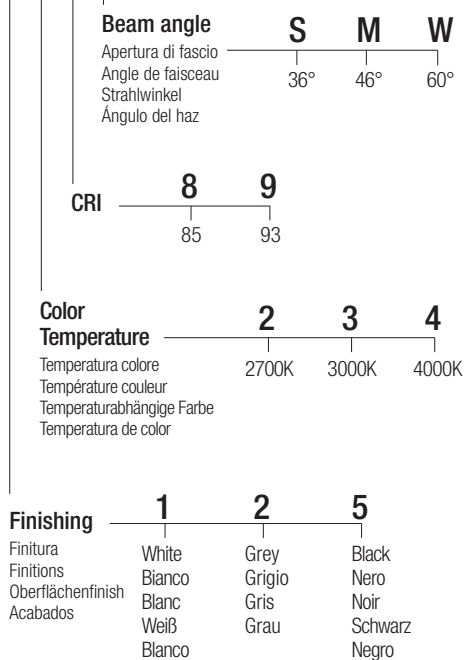


CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

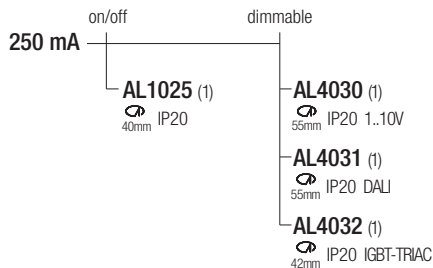


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

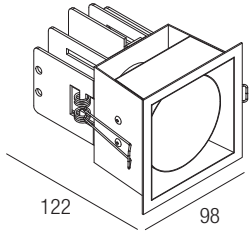
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOREN 20

design: Lapo Grassellini



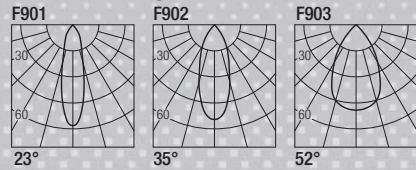
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



IP20
 90x90 mm

Photometric diagrams

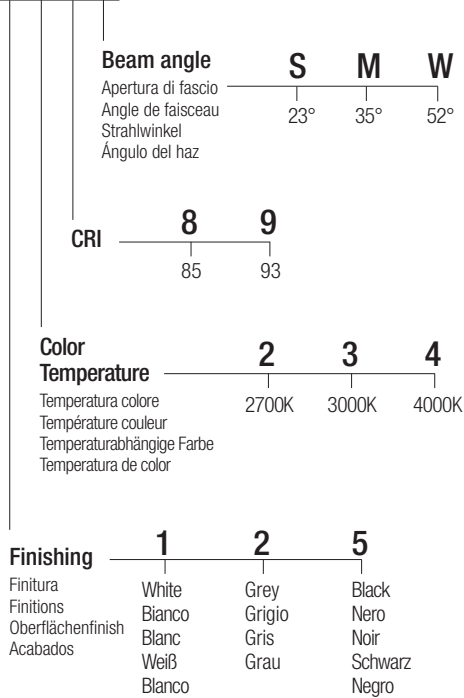


CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

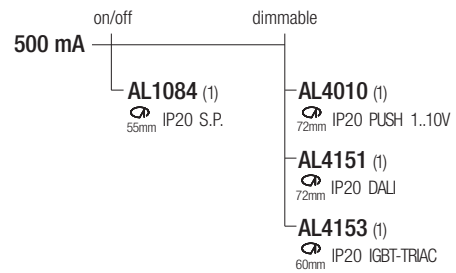
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR2 X X X X



Drivers

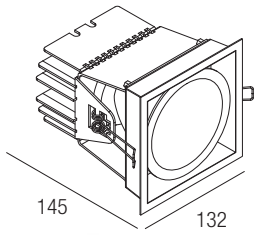
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOREN 40

design: Lapo Grassellini

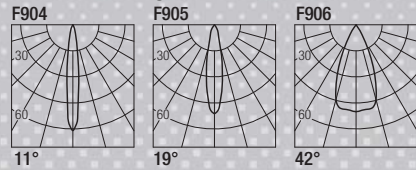


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
1050 mA (V_i 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR4 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
11°	19°	42°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

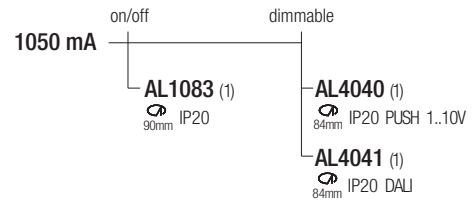
2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Drivers

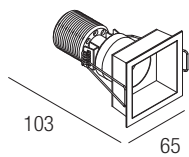
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





HAP 110

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

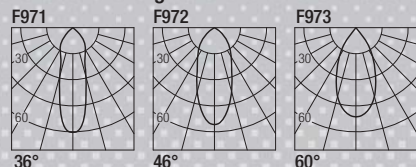
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



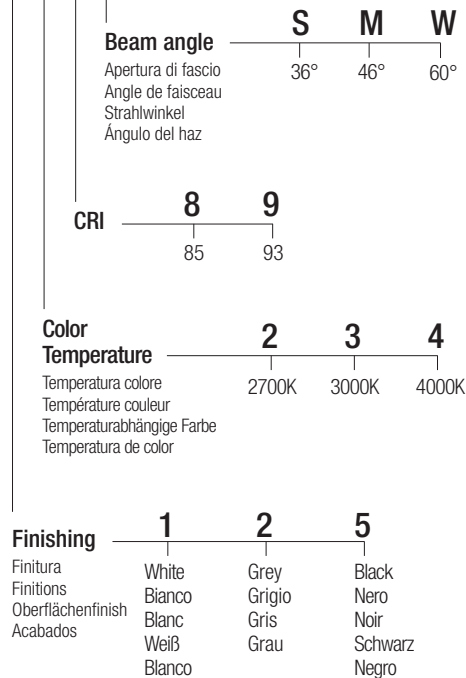
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP11 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

LOH1B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



SC1002

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

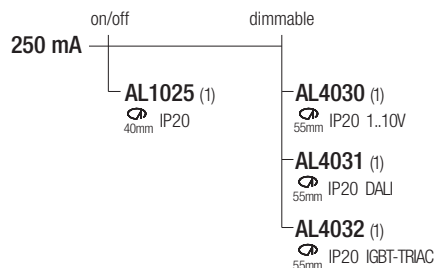


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

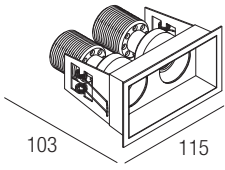
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



HAP 120

design: Lapo Grassellini



Supply current

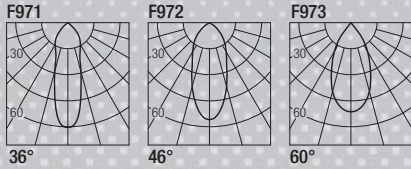
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2 x 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 10 W



Photometric diagrams



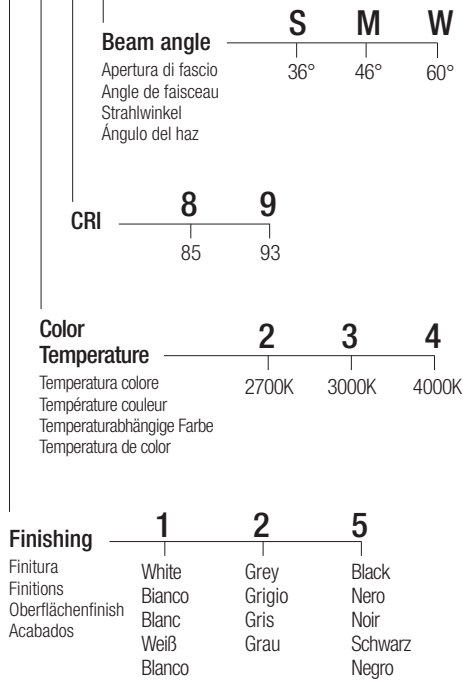
CCT/CRI/Flux (x2)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

LOH1X2B
 (2 pcs)

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



SC2002

(2 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Note: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

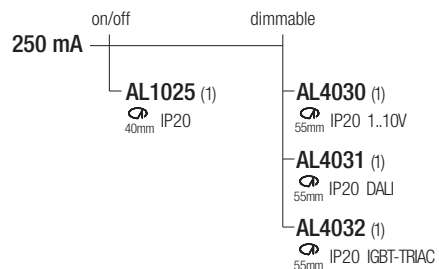
Note: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 2 drivers

Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs

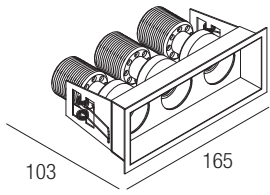
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



HAP 130

design: Lapo Grassellini

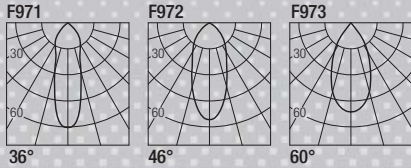


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_L 3 x 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams

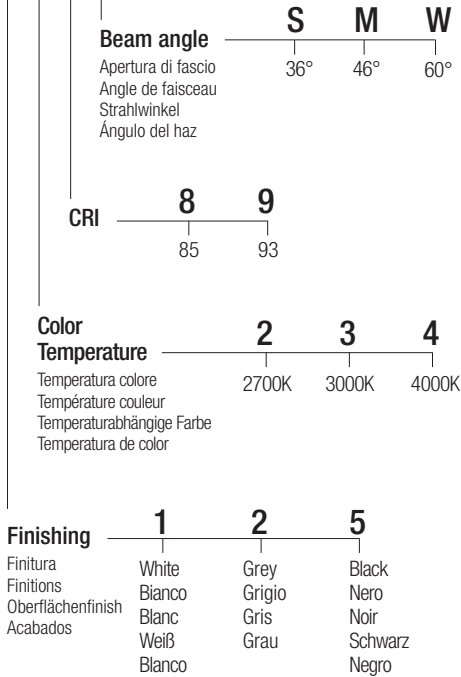


CCT/CRI/Flux (x3)	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP13 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver LOH1X3B

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

(3 pcs)
 Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



SC3002

(3 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

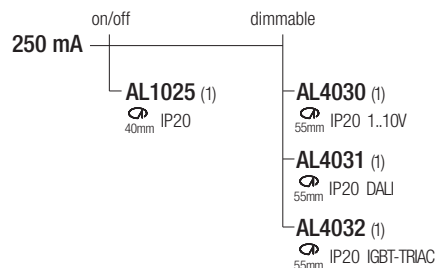
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 3 drivers

Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile

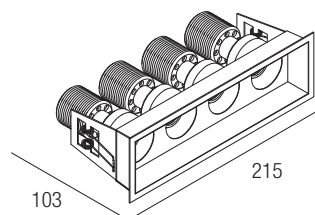
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores





HAP 140

design: Lapo Grassellini

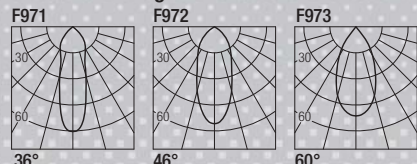


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 4 x 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
4 x 10 W



Photometric diagrams

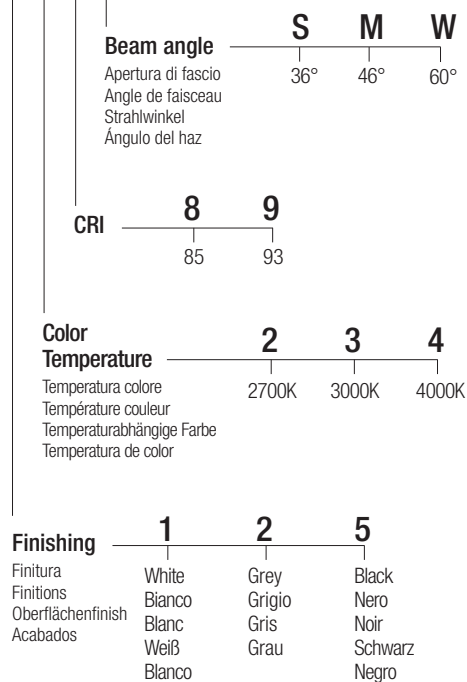


CCT/CRI/Flux (x4)	CRI85		CRI93	
	2700K	890 lm	840 lm	
3000K	1000 lm	930 lm		
4000K	1040 lm	960 lm		

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP14 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver LOH1X4B

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

(4 pcs)
 Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



SC4002

(4 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

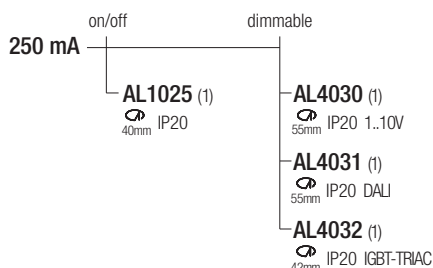
Nota: considerare 4 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 4 drivers

Note: chaque appareil nécessite 4 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 4-Netzteile

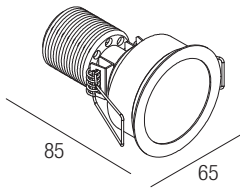
Nota: cada luminaria necesita 4 alimentadores





KURT R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V, 37V)

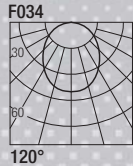
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



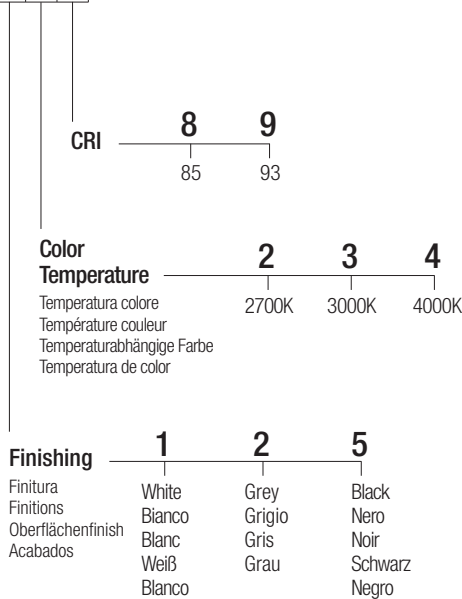
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

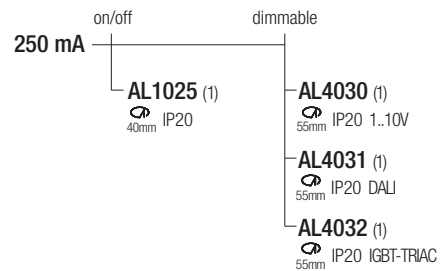
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KUR1 X X X



Drivers

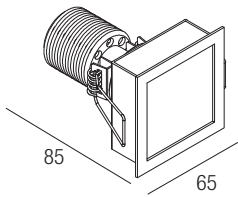
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





KURT Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

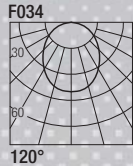
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



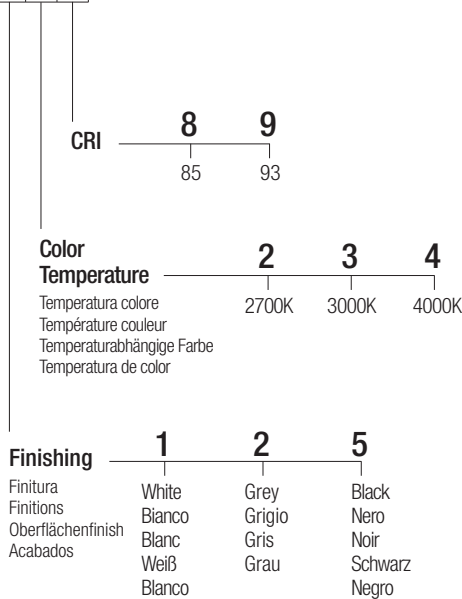
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

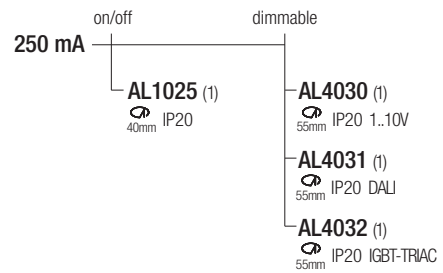
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KUQ1 X X X



Drivers

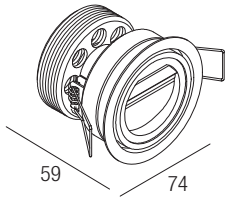
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





NAP 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V, 37V)

Power

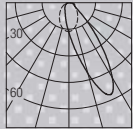
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams

F974



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit

Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NA1 X X X

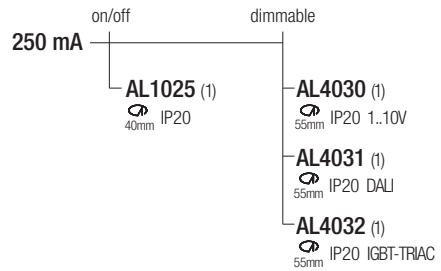
CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

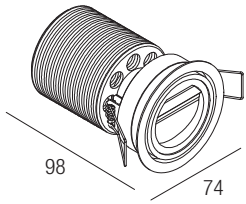
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





NAP 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_f 37V)

Power

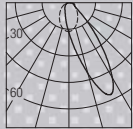
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams

F974



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit

Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NA2 X X X

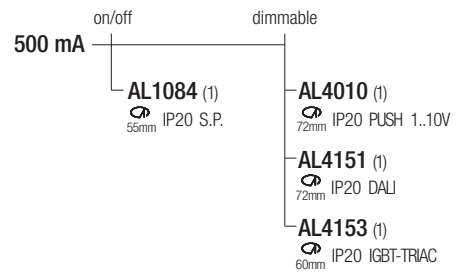
CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

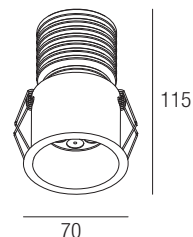
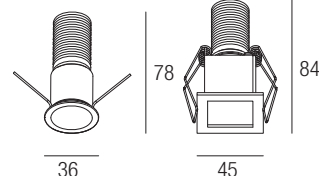
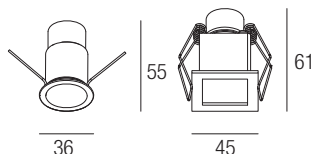
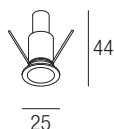
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





RECESSED OPTICS DOWNLIGHTS



BYE

The Bye range combines minimal dimensions with a wide range of optics and finishes and the viewing comfort offered by recessed optics. Attention to mechanical and optical performance guarantees the highest quality product for the creation of starry skies or subtle light accents.

La gamma Bye combina le dimensioni minime alla possibilità di scegliere differenti ottiche e ad un'ampia gamma di finiture ed al comfort visivo offerto dall'ottica arretrata. La cura delle meccaniche e l'attenzione per le prestazioni ottiche garantiscono un prodotto di alta qualità per la realizzazione di cieli stellati o piccoli accenti luminosi.

Die Produktreihe Bye kombiniert kleinste Größen mit der Möglichkeit verschiedene Optiken auszuwählen und mit einem großen Angebot an Ausführungen und dem visuellen Komfort durch Einbaupoptik. Die Sorgfalt der Mechaniker und die Aufmerksamkeit auf optische Leistungen garantiert ein qualitativ hochwertiges Produkt für die Herstellung von Sternenhimmel oder kleinen Lichtakzenten.

La gamme Bye combine les dimensions minimales à la possibilité de choisir différentes optiques et une vaste gamme de finitions et au confort visuel proposé par l'optique en retrait. Le soin des mécaniques et l'attention pour les prestations optiques garantissent un produit de haute qualité pour la réalisation de ciels étoilés ou de petits accents lumineux.

La gama Bye combina el tamaño mínimo con la posibilidad de elegir diferentes ópticas, con un amplio surtido de acabados y con un confort visual gracias a su óptica retrocedida. La atención por las partes mecánicas y por las prestaciones ópticas garantizan un producto de alta calidad para la realización de cielos estrellados o de pequeños puntos luminosos.

BABA

A range of recessed fixtures that combines refined and minimal design with high viewing comfort. An extremely thin border and recessed optics make for an innovative and effective element, ideal for applications ranging from the accenting of display and architectural details to general lighting.

Un gamma di incassi che associa un design estremamente curato e minimale ad un elevato comfort visivo: il bordo estremamente ridotto e l'ottica arretrata ne fanno un elemento innovativo ed efficace, ideale per applicazioni che spaziano dall'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale.

Eine Produktreihe von Einbauleuchten, die ein extrem gepflegtes und minimalistisches Design mit einem hohen visuellen Komfort verbindet: die extrem kleine Kante und Einbaupoptik machen sie zu einem innovativen und wirksamen Element, ideal für Anwendungen die von Lichtakzenten für Ausstellungselemente oder architektonische Details bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen.

Une gamme d'encastables qui associe un design extrêmement soigné et minimaliste à un confort visuel élevé: le bord extrêmement réduit et l'optique en retrait en font un élément innovant et efficace, idéale pour des applications qui vont de la mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques à l'éclairage général.

Una gama de empotrados de forma cuadrada que combina un diseño esmerado y minimalista con un elevado confort visual: el borde reducido y la óptica retrocedida componen un elemento innovador y eficaz, ideal para aplicaciones puntuales para resaltar elementos de exposiciones o de detalles arquitectónicos o bien para iluminación general.

Bye

0,75W
Cree XP-E2
250 mA
V_f 2,9V
IP44
20° - 40°

Optionals

Recessing box
12VDC/constant current converter

Baba R2 Q2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
10° - 25° - 60°

Optionals

Recessing box
12VDC/constant current converter

Baba R6 Q6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP44
18° - 40°

Optionals

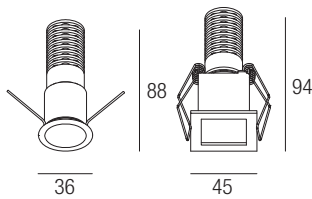
Recessing box
Low luminance louver
Opal screen
24VDC/constant current converter

Baba R14

7W - 14W
7 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 20,3V
IP44
18° - 40°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver



BABA EVO

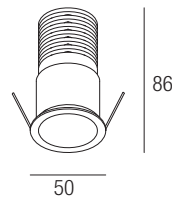
A range of recessed fixtures that combines an extremely refined and minimal design with a high visual comfort: the extremely thin edge and recessed optics make for an innovative and effective element. Equipped with Fidelity LED it places emphasis on CRI98 and R9 93. Available in eight finishes, three colour temperatures and two extremely clean and performing optics.

Un gamma di incassi che associa un design estremamente curato e minimale ad un elevato comfort visivo: il bordo estremamente ridotto e l'ottica arretrata ne fanno un elemento innovativo ed efficace. Equipaggiato con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile in otto finiture, tre temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Eine Serie von Einbauleuchten, die ein äußerst präzises und minimalistisches Design mit hohem Sehkomfort verbindet: Die extrem reduzierte Kante und die rückwärtige Optik machen sie zu einem innovativen und wirkungsvollen Element. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnet sie sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Erhältlich in acht Ausführungen, drei Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und leistungsstarken Optiken.

Une gamme d'encastrables qui associe un design extrêmement soigné et minimaliste à un confort visuel élevé: le bord extrêmement réduit et l'optique en retrait en font un élément innovant et efficace. Équipé avec LED Fidelity il se caractérise par un CRI98 et R9 93. Disponible dans huit finitions, trois températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

Una gama de empotrables que combina un diseño extremadamente preciso y minimalista con un alto confort visual: el borde extremadamente reducido y la óptica hacia atrás la convierten en un elemento innovador y eficaz. Equipado con LED Fidelity, se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Disponible en ocho acabados, tres temperaturas de color y dos ópticas extremadamente sutiles y de alto rendimiento.



NEIL

The range of Neil 24 VDC downlights combines high performance and incredible compactness. The recessed optic offers utmost visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi Neil, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die Einbauleuchten der Serie Neil, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables Neil, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados Neil, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Baba R6 Q6 EVO

6W
Cree CXA 1304
500 mA
V_f 9V
IP44
35°- 45°

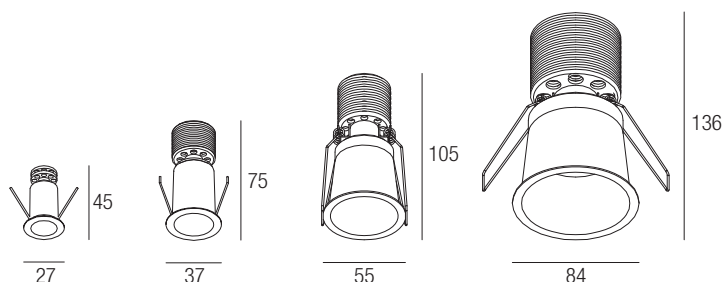
Optionals

Recessing box
Low luminance louver
Opal screen
24VDC/constant current converter

Neil

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP44
36°- 46°- 60°

RECESSED OPTICS DOWNLIGHTS



CORE

The Core recessed fixtures range matches the utmost performance to incredible compactness. Recessed optics ensure high visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 and CRI98 with R9 93 versions.

La gamma di incassi Core combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93 e CRI98 con R9 93.

Die Einbauleuchterserie Core vereint höchste Leistung mit einer unglaublich kleinen Größe. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort. Revolutionär in ihrem funktionalen Design zur Dissipation, bieten sie die Möglichkeit, Temperaturen, Farben und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 und CRI98 mit R9 93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables Core associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité de températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93 et CRI98 avec R9 93.

La gama de luminarias empotrables Core combina un rendimiento muy alto con un tamaño increíblemente pequeño. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por el diseño funcional para la disipación, ofrecen la posibilidad de temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones CRI85 y CRI93 y CRI98 con R9 93.

Core 2

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
20° - 35° - 45°

Optionals

12VDC/constant current converter

Core 6

6W
Cree CXA 1304
500 mA
V_f 9V
IP44
35° - 45°

Optionals

Opal screen
24VDC/constant current converter

Core 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
36° - 46° - 60°

Optionals

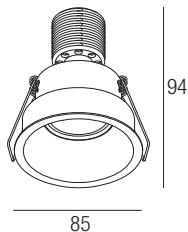
Low luminance louver
Opal screen

Core 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
V_f 37V
IP44
24° - 32° - 50°

Optionals

Low luminance louver
Opal screen



TIO UGR

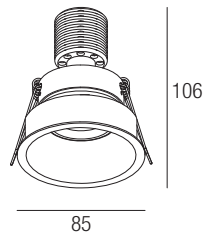
The range of Tio UGR 24 VDC orientable downlights combines high performance and incredible compactness. The recessed optic offers utmost visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi orientabili Tio UGR, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die ausschwenkbaren Einbauleuchten der Serie Tio UGR, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastables orientables Tio UGR, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados orientables Tio UGR, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.



RAUL UGR

The Raul UGR range of orientable, recessed fixtures combines utmost performance with incredible reduced dimensions. Recessed optics guarantees high viewing comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi orientabili Raul UGR combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Raul UGR kombiniert beste Leistungen mit einer unglaublich kompakten Größe. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastables orientables Raul UGR associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados orientables Raul UGR combina elevadísimas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Tio UGR

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP40
36°- 46°- 60°

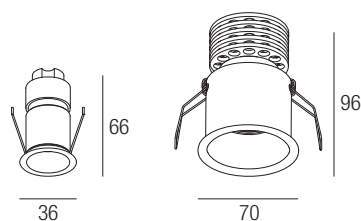
Raul 10 UGR

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP40
36°- 46°- 60°

Optionals

Low luminance louver
Opal screen

RECESSED OPTICS DOWNLIGHTS



TASK

The Task range of recessed fixtures offers extremely clean 5° light beams. The extremely thin edge and recessed optics make it an innovative and effective element, able to offer effective lighting solutions.

La gamma di incassi Task offre fasci luminosi di 5° di estrema pulizia. Il bordo estremamente ridotto e l'ottica arretrata ne fanno un elemento innovativo ed efficace, capace di offrire soluzioni luminose efficaci.

Die Einbauleuchten Task bietet extrem saubere 5°-Lichtverhältnisse. Die extrem reduzierte Kante und die Rückwärtsoptik machen es zu einem innovativen und effektiven Element, das in der Lage ist, effektive Beleuchtungslösungen anzubieten.

La gamme d'encastrables Task propose des faisceaux lumineux de 5° d'une propreté extrême. Le bord extrêmement réduit et l'optique en retrait en font un élément innovant et efficace, capable d'offrir des solutions lumineuses efficaces.

La gama de luminarias empotrables Task ofrece haces luminosos de 5° extremadamente sutiles. El borde extremadamente reducido y la óptica hacia atrás lo convierten en un elemento innovador y eficaz, capaz de ofrecer soluciones de iluminación eficaces.

Task 2

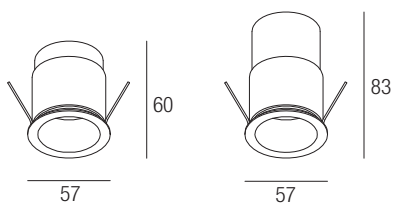
1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
5°

Task 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
10°

Optionals

Recessing box
12VDC/constant
current converter



JIMBO

The Jimbo range of recessed fixtures offers adjustable optics in which, by working on an adjustment element, it is possible to change the opening of the light beam from 10° to 55°, in order to adapt to the project needs.

La gamma di incassi Jimbo propone apparecchi ad ottica regolabile nei quali, attraverso l'intervento su un elemento di regolazione, è possibile variare l'apertura del fascio luminoso da 10° a 55°, per adattarsi alle necessità progettuali.

Die Serie der Einbauleuchten Jimbo bietet eine verstellbare Optik, bei der es durch den Einsatz eines Bedienelements möglich ist, den Abstrahlwinkel von 10° bis 55° zu variieren, damit er sich den gestalterischen Anforderungen anpasst.

La gamme d'encastrables Jimbo propose des appareils à optique réglable dans lesquels, par le biais de l'intervention sur un élément de réglage, il est possible de modifier l'ouverture du faisceau lumineux de 10° à 55°, pour s'adapter aux nécessités conceptuelles.

La gama de luminarias empotrables Jimbo ofrece aparatos de óptica regulable en las que, mediante la intervención de un elemento de regulación, es posible variar la abertura del haz luminoso de 10° a 55°, para adaptarse a las necesidades de diseño.

Jimbo 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
10° to 55°

Jimbo 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
10° to 55°

Optionals

12VDC/constant
current converter

BYE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

0,75 W

Series wiring

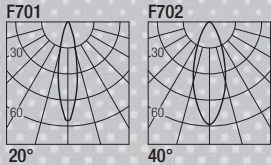
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	250mA
3000K	71 lm
4200K	75 lm
6000K	86 lm
	91 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BY1 X X X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	20°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Weiß	Aluminium	Chromx	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Blanco	Aluminio			Schwarz		Titan

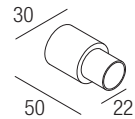
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accessoires

CSYY01

Recessing box

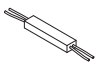
Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



CV1201

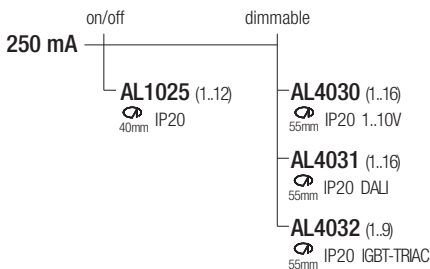
12VDC/250mA constant current converter

Convertitore 12VDC/250mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/250mA courant constant
 12VDC/250mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/250mA corriente constante



Drivers

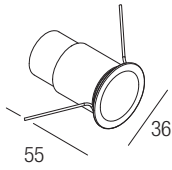
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





BABA R2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

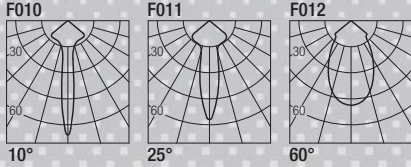
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

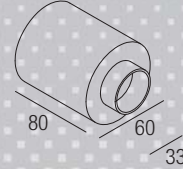
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box

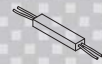
Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



CV1202

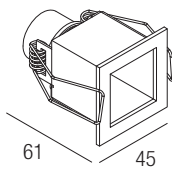
12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
 12VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



BABA Q2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

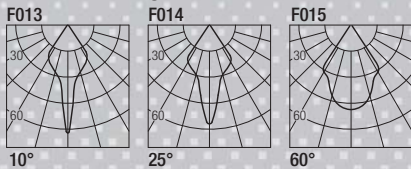
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

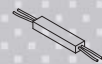
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CV1202

12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
 12VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/500mA corriente constante





Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BS X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Verde	Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

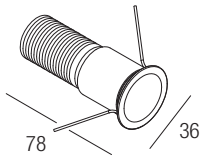
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Current	on/off	dimmable
350 mA	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 60mm IP67	
500 mA	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..10) 60mm IP67	

BABA R6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

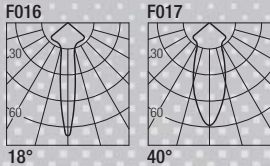
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BW1 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..3)	30mm IP20	AL4000 (1..4)
AL1035 (1..3)	40mm IP20	AL4051 (1..4)
AL1037 (1..5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4)
AL9011 (1..4)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4)
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4)
AL9051 (1..3)	60mm IP67	

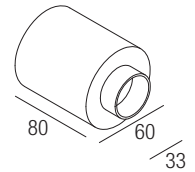
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

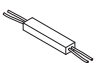


Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

CV2401

24VDC/500mA constant current converter

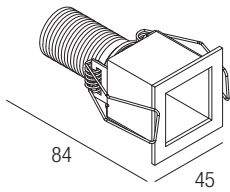
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante





BABA Q6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

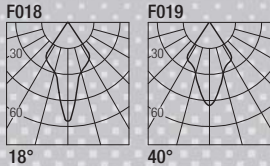
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BW2 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

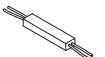
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..3)	30mm IP20	AL4000 (1..4)
AL1035 (1..3)	40mm IP20	AL4051 (1..4)
AL1037 (1..5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4)
AL9011 (1..4)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4)
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4)
AL9051 (1..3)	60mm IP67	

CV2401

24VDC/500mA constant current converter

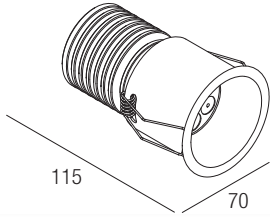
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante





BABA R14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 20,3V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

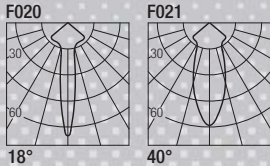
7-14 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BZ1 X X X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

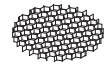
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

L002

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

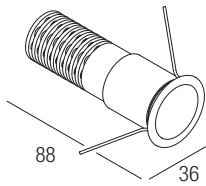
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI	AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL9051 (1) 60mm IP67	AL4153 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 60mm IP67			



BABA R6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

Power

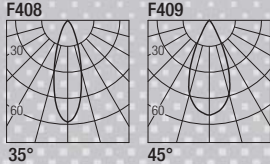
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BWE1 X X X

Color Temperature	Beam angle	Finishing
2 3 4 Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color 2700K 3000K 4000K	1 2 Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz 35° 45°	1 2 5 Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados White Bianco Blanc Weiß Blanco Grey Grigio Gris Grau Black Nero Noir Schwarz Negro

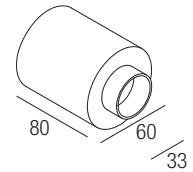
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

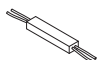


Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

CV2402

24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

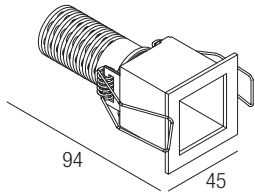
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 60mm IP67	



BABA Q6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

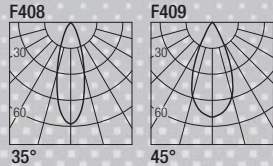
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BWE2 X X X

Color Temperature	Beam angle	Finishing
2 3 4 2700K 3000K 4000K Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	1 2 35° 45° Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	1 2 5 White Grey Black Bianco Grigio Nero Blanc Gris Noir Weiß Grau Schwarz Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil

Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

Drivers

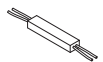
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20		AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20		AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 60mm IP67		

CV2402

24VDC/500mA constant current converter

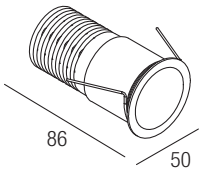
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante





NEIL

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

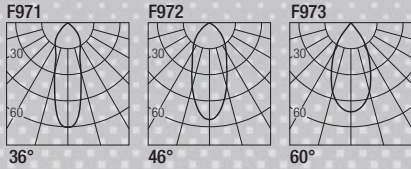
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NL X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

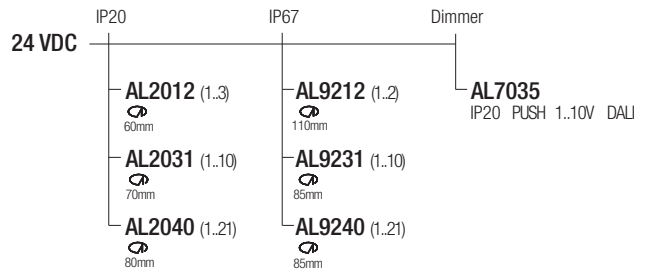
2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Drivers

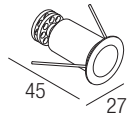
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





CORE 2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

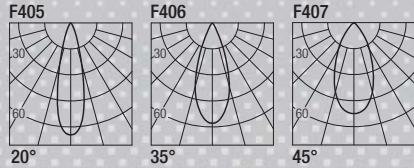
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CE2 X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	S	M	W
	20°	35°	45°

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	2	3	4
	2700K	3000K	4200K

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

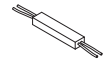
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CV1202

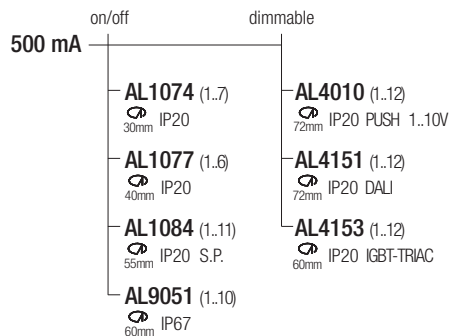
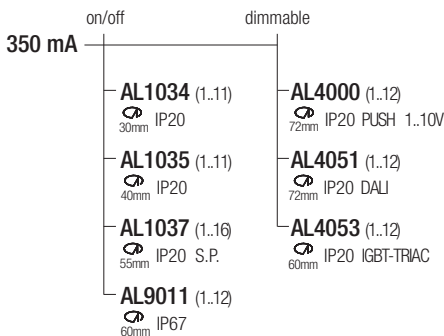
12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
12VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

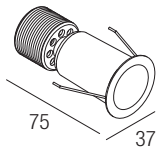
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





CORE 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

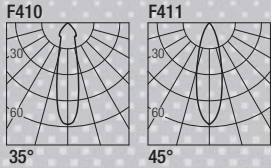
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	98	540 lm
3000K	98	600 lm
4000K	98	620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CE6 X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M
35°	45°

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



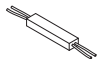
Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil

Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

CV2402

24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

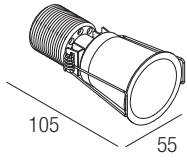
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
<p>500 mA</p> <p>AL1074 (1..2) 30mm IP20</p> <p>AL1077 (1..2) 40mm IP20</p> <p>AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9051 (1..3) 60mm IP67</p>	<p>AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</p>



CORE 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

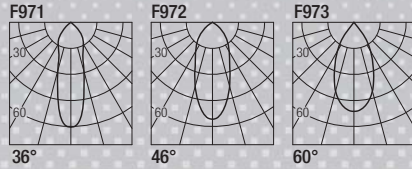
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

C1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W
36° 46° 60°

CRI
8 9
85 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1 2 5
White Grey Black
Bianco Grigio Nero
Blanc Gris Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

LOH1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

LOH1B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

LOH1G

Grey
Grigio
Gris
Grau



SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

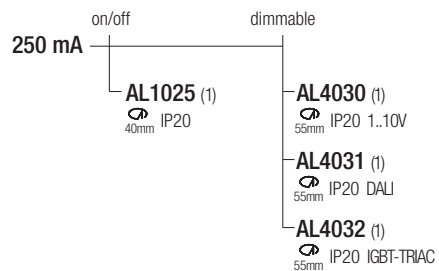


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





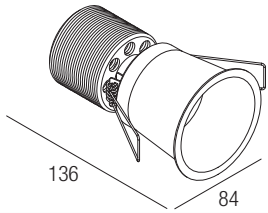
Beauty

Massage

Fitness

CORE 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

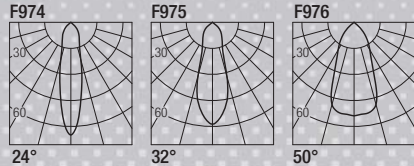
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_I 37V)

Power

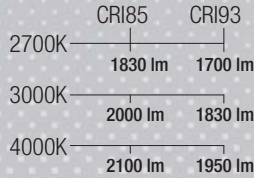
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

C2 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
24°	32°	50°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Gau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

LOH2

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

LOH2B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

LOH2G

Grey
Grigio
Gris
Gau



SC1003

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

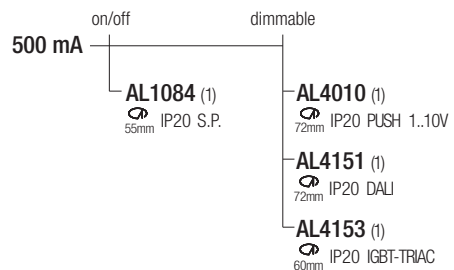


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

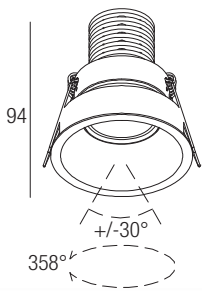
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





TIO UGR

design: Roberto Mantovani
85



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

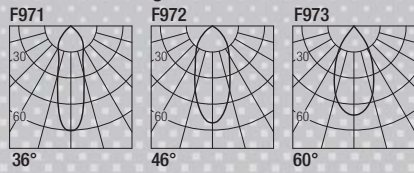
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



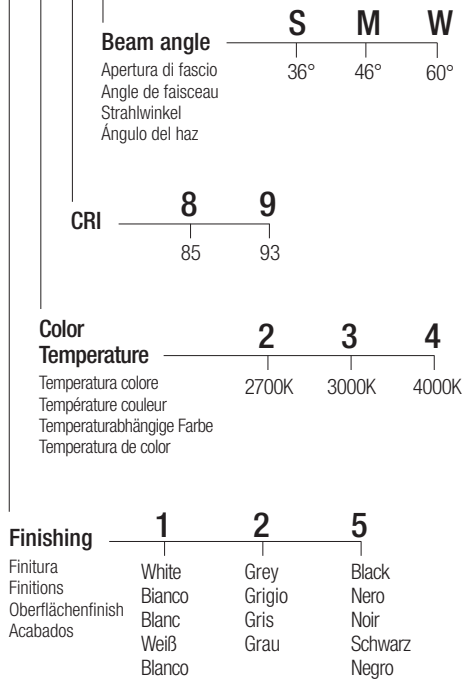
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

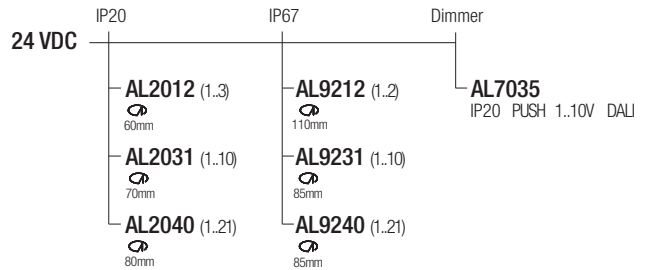
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TU1 X X X X



Drivers

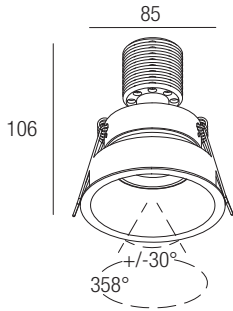
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





RAÙL 10 UGR

design: Lapo Grassellini

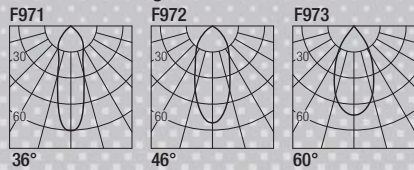


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



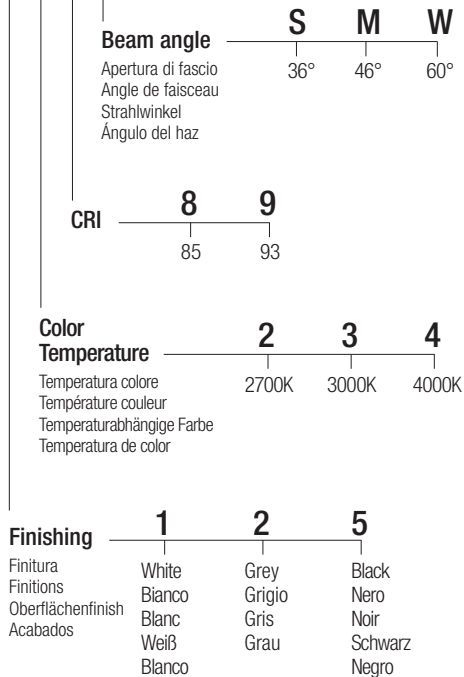
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

RU1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

LOH1
 White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

LOH1B
 Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

LOH1G
 Grey
 Grigio
 Gris
 Grau



SC1002

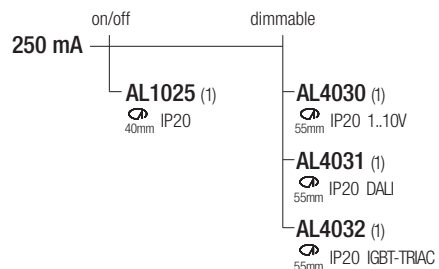
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

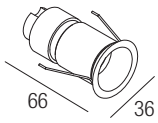
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





TASK 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TS X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
Angle de faisceau 5°
Strahlwinkel 5°
Ángulo del haz 5°

Color

Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

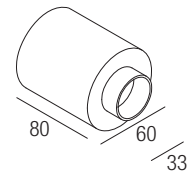
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box

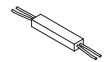
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



CV1202

12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
12VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

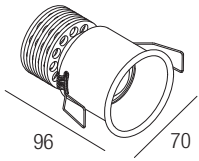
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..6)	40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10)	60mm IP67	



TASK 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V, 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TW X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
 Angle de faisceau 10°
 Strahlwinkel 10°
 Angulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

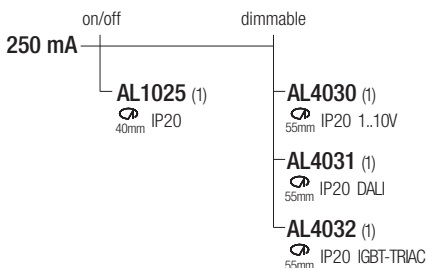
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

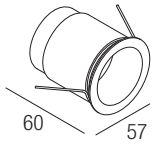
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JIMBO 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable

10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JBS X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

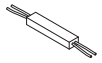
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CV1202

12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
 12VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

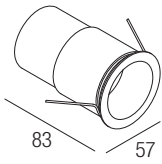
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



JIMBO 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable

10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JBW X X X

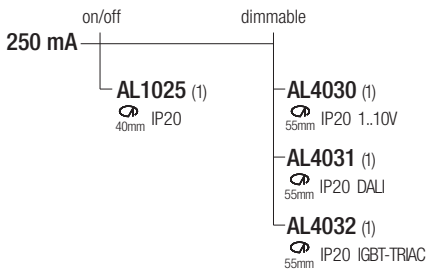
CRI — 8 — 9
85 — 93

Color Temperature — 2 — 3 — 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 — 2 — 5
Finitura White Grey Black
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Blanco Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

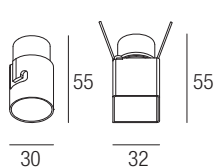




TRIMLESS DOWNLIGHTS



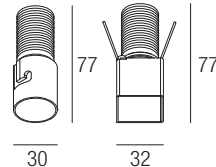
19



30

32

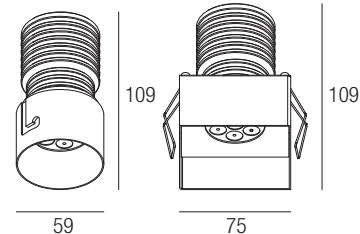
55



30

32

77



59

75

ZERINO

The trimless Zerino range combines minimal dimensions with a wide range of optics and the viewing comfort offered by recessed optics. Attention to mechanical and optical performance guarantees the highest quality product for the creation of starry skies or subtle light accents.

La gamma trimless Zerino combina le dimensioni minime alla possibilità di scegliere differenti ottiche ed al comfort visivo offerto dall'ottica arretrata. La cura delle meccaniche e l'attenzione per le prestazioni ottiche garantiscono un prodotto di alta qualità per la realizzazione di cieli stellati o piccoli accenti luminosi.

Die Produktreihe trimless Zerino kombiniert kleinste Größen mit der Möglichkeit verschiedene Optiken auszuwählen und dem visuellen Komfort durch Einbauoptik. Die Sorgfalt der Mechaniker und die Aufmerksamkeit auf optische Leistungen garantiert ein qualitativ hochwertiges Produkt für die Herstellung von Sternenhimmel oder kleinen Lichtakzenten.

La gamme trimless Zerino combine les dimensions minimales à la possibilité de choisir différentes optiques et au confort visuel proposé par l'optique en retrait. Le soin des mécaniques et l'attention pour les prestations optiques garantissent un produit de haute qualité pour la réalisation de ciels étoilés ou de petits accents lumineux.

La gama trimless Zerino combina el tamaño mínimo con la posibilidad de elegir diferentes ópticas y con un confort visual gracias a su óptica retrocedida. La atención por las partes mecánicas y por las prestaciones ópticas garantizan un producto de alta calidad para la realización de cielos estrellados o de pequeños puntos luminosos.

ZERO

Revolutionary trimless, recessed fixtures, with diameters starting from just 30mm and an extremely clean and simple fixing system, offer innovative compositional possibilities and recessed optics for high viewing comfort. Available in multiple beam angles and ideal for applications ranging from the accenting of display elements and architectural details to general lighting.

Incassi trimless rivoluzionari: con diametri che partono da soli 30mm ed un sistema di fissaggio alla cassaforma estremamente semplice e pulito, offrono inedite possibilità compositive, con ottiche arretrate per un elevato comfort visivo. Disponibili in molteplici aperture di fascio si prestano ad applicazioni che spaziano dall'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale.

Revolutionäre trimless Einbauten: mit Durchmesser von nur 30 mm und einem äußerst einfachen und sauberen Befestigungssystem an der Schalung, bieten sie neue Möglichkeiten der Komposition, mit Einbauoptiken für einen verbesserten visuellen Komfort. Erhältlich in verschiedenen Strahlenbündeln eignen sie sich für Anwendungen, die von Lichtakzenten für Ausstellungselemente oder architektonische Details bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen.

Des encastrables trimless révolutionnaires : avec des diamètres qui partent de 30 mm seulement et un système de fixation au coffrage extrêmement simple et propre, ils offrent des possibilités de composition inédites, avec des optiques en retrait pour un confort visuel élevé. Disponibles dans des ouvertures de faisceau multiples, ils se prêtent à des applications qui vont de la mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques à l'éclairage général.

Trimless empotrados revolucionarios: con diámetros a partir de sólo 30 mm y un sistema de fijación al encofrado sumamente sencillo y limpio, ofrecen nuevas posibilidades de composición, con ópticas retrocedidas para brindar un elevado confort visual. Disponibles en múltiples aberturas de haz son ideales para aplicaciones puntuales para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos o bien para iluminación general.

Zerino

0,75W
Cree XP-E2
250 mA
V_i 2,9V
IP44
20° - 40°

Optionals

Plasterboard recessing frame
12VDC/constant current converter

Zero R2 Q2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP44
10° - 25° - 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
12VDC/constant current converter

Zero R6 Q6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP44
18° - 40°

Optionals

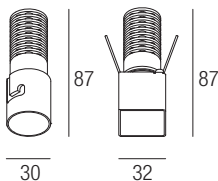
Plasterboard recessing frame
Low luminance louver
Opal screen
24VDC/constant current converter

Zero R14 Q14

7W - 14W
7 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 20,3V
IP44
18° - 40°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver



ZERO EVO

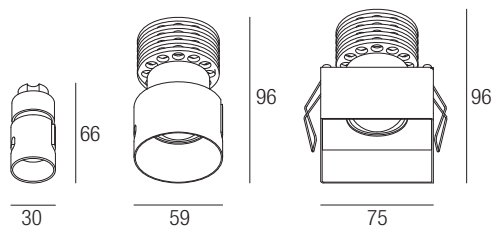
Revolutionary trimless recessed fixtures: with diameters starting from just 30mm and an extremely simple fixing system, offer innovative compositional possibilities and recessed optics for high visual comfort. Equipped with Fidelity LED it places emphasis on CRI98 and R9 93. Available in eight finishes, three colour temperatures and two extremely clean and performing optics.

Incassi trimless rivoluzionari: con diametri che partono da soli 30mm ed un sistema di fissaggio alla cassafornata estremamente semplice, offrono inedite possibilità compositive, con ottiche arretrate per un elevato comfort visivo. Equipaggiati con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile in otto finiture, tre temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Revolutionäre Trimless Einbauleuchten: Mit Durchmessern ab 30 mm und einem extrem einfachen Befestigungssystem an der Schalung bieten sie beispiellose Gestaltungsmöglichkeiten, mit Rückwärtsoptik für hohen Sehkomfort. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnet sie sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Erhältlich in acht Ausführungen, drei Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und leistungsstarken Optiken.

Encastrables trimless révolutionnaires: avec des diamètres qui partent de 30 mm seulement et un système de fixation au coffrage extrêmement simple, ils offrent des possibilités de composition inédites, avec des optiques en retrait pour un confort visuel élevé. Équipés avec LED Fidelity il se caractérise par un CRI98 et R9 93. Disponible dans huit finitions, trois températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

Empotrables trimless revolucionarios: con diámetros a partir de 30 mm y un sistema de fijación extremadamente sencillo al encofrado, ofrecen unas posibilidades de composición sin precedentes, con ópticas hacia atrás para un alto confort visual. Equipados con LED Fidelity, se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Disponible en ocho acabados, tres temperaturas de color y dos ópticas extremadamente sutiles y de alto rendimiento.



NONE

The None range of trimless, recessed fixtures offers extremely bright 5° light beams. The extremely thin edge and recessed optics make it an innovative and effective element, able to offer effective lighting solutions.

La gamma di incassi trimless None offre fasci luminosi di 5° di estrema pulizia. Il bordo estremamente ridotto e l'ottica arretrata ne fanno un elemento innovativo ed efficace, capace di offrire soluzioni luminose efficaci.

Die Trimless Einbauleuchten None bieten extrem saubere 5°-Lichtverhältnisse. Die extrem reduzierte Kante und die Rückwärtsoptik machen es zu einem innovativen und effektiven Element, das in der Lage ist, effektive Beleuchtungslösungen anzubieten.

La gamme d'encastrables trimless None propose des faisceaux lumineux de 5° d'une propreté extrême. Le bord extrêmement réduit et l'optique en retrait en font un élément innovant et efficace, capable d'offrir des solutions lumineuses efficaces.

La gama de luminarias empotrables trimless None ofrece haces luminosos de 5° extremadamente sutiles. El borde extremadamente reducido y la óptica hacia atrás lo convierten en un elemento innovador y eficaz, capaz de ofrecer soluciones de iluminación eficaces.

Zero R6 Q6 EVO

6W
Cree CXA 1304
500 mA
V_f 9V
IP44
35°- 45°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver
Opal screen
24VDC/constant current converter

None R2

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP44
5°

Optionals

Plasterboard recessing frame
12VDC/constant current converter

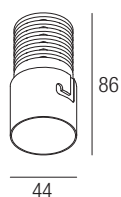
None R10 Q10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP44
10°

Optionals

Plasterboard recessing frame

TRIMLESS DOWNLIGHTS



HOLE

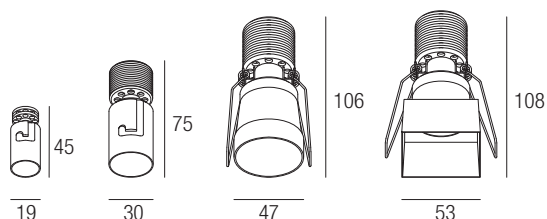
The range of Hole 24 VDC trimless downlights combines high performance and incredible compactness. The recessed optic offers utmost visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi trimless Hole, alimentati a 24VDC, combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die Einbauleuchten der Serie Trimless Hole, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren extrem hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastables trimless Hole, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados trimless Hole, alimentados con 24VDC combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.



MOON

The Moon range of trimless, recessed fixtures matches utmost performance to incredible compactness. Recessed optics ensure high visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 and CRI98 with R9 93 versions.

La gamma di incassi trimless Moon combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93 e CRI98 con R9 93.

Die Trimless Einbauleuchterserie Moon vereint höchste Leistung mit einer unglaublich kleinen Größe. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort. Revolutionär in ihrem funktionalen Design zur Dissipation, bieten sie die Möglichkeit, Temperaturen, Farben und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 und CRI98 mit R9 93 zu kombinieren.

La gamme d'encastables trimless Moon associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité de températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93 et CRI98 avec R9 93.

La gama de luminarias empotrables trimless Moon combina un rendimiento muy alto con un tamaño increíblemente pequeño. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por el diseño funcional para la disipación, ofrecen la posibilidad de temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones CRI85 y CRI93 y CRI98 con R9 93.

Hole

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP44
36° - 46° - 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame

Moon R2

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP44
20° - 35° - 45°

Optionals

Plasterboard recessing frame
12VDC/constant current converter

Moon R6

6W
Cree CXA 1304
500 mA
V_i 9V
IP44
35° - 45°

Optionals

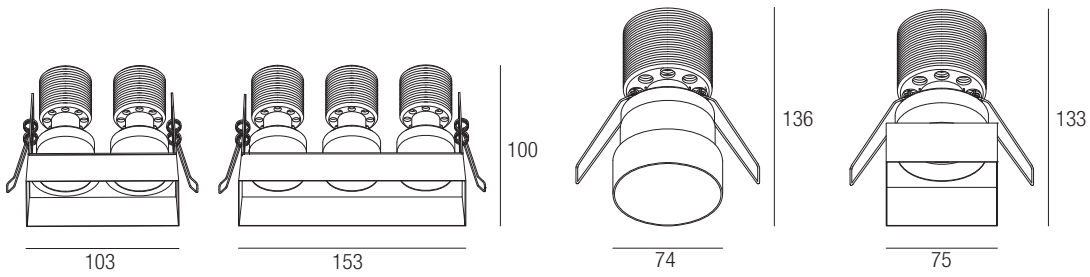
Plasterboard recessing frame
Opal screen
24VDC/constant current converter

Moon R10 Q10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_i 37V
IP40
36° - 46° - 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver
Opal screen



Moon QX120

2 x 10W
 2 x Cree CXA 1512
 250 mA
 V_f 2 x 37V
 IP40
 36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
 Low luminance louver
 Opal screen

Moon QX130

3 x 10W
 3 x Cree CXA 1512
 250 mA
 V_f 3 x 37V
 IP40
 36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
 Low luminance louver
 Opal screen

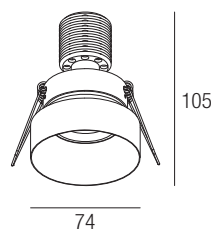
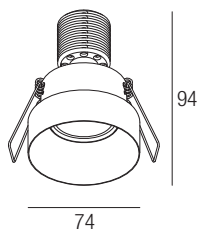
Moon R20 Q20

20W
 Cree CXA 2520
 500 mA
 V_f 37V
 IP40
 24°- 32°- 50°

Optionals

Plasterboard recessing frame
 Low luminance louver
 Opal screen

TRIMLESS DOWNLIGHTS



TIO TRIMLESS

The range of Tio Trimless 24 VDC orientable downlights combines high performance and incredible compactness. The recessed optic offers utmost visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi orientabili Tio Trimless, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die ausschwenkbaren Einbauleuchten der Serie Tio Trimless, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables orientables Tio Trimless, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados orientables Tio Trimless, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

RAUL TRIMLESS

The Raul Trimless range of orientable, recessed fixtures matches utmost performance to incredible compactness. Recessed optics guarantees high viewing comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi orientabili Raul Trimless combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Raul Trimless kombiniert beste Leistungen mit einer unglaublich kompakten Größe. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables orientables Raul Trimless associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

La gama de empotrados orientables Raul Trimless combina elevadísimas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Tio Trimless

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP40
36° - 46° - 60°

Optionals

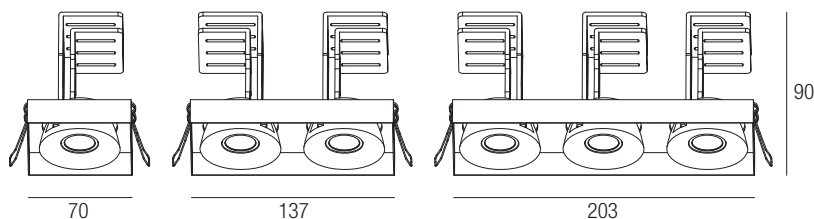
Plasterboard recessing frame

Raul 10 Trimless

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_i 37V
IP40
36° - 46° - 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver
Opal screen



MILO

The Milo range of trimless, orientable, recessed fixtures offers high performance in extremely compact dimensions. Its highly innovative dissipative system and off-axis inclination offer a 45° orientation of the full beam out from the ceiling, in a fixture of minimal yet sophisticated design.

La gamma di incassi orientabili trimless Milo offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. Lo studio di un sistema di dissipazione estremamente innovativo, unita all'inclinazione fuori dall'asse dell'apparecchio, consente un'orientabilità di 45° che mantenga tutto il flusso luminoso fuori dal filo del soffitto, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten trimless Milo bietet beste Leistungen in extrem kompakten Größen. Die Forschung eines extrem innovativen Ableitungssystem, verbunden mit der Neigung außerhalb der Achse des Gerätes, ermöglicht eine Ausrichtung von 45°, die den gesamten Lichtstrom weg von dem Draht der Decke hält, in einem Gerät von minimalistischen und anspruchsvollen Design.

La gamme d'encastables orientables trimless Milo offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'étude d'un système de dissipation extrêmement innovant, unie à l'inclinaison hors de l'axe de l'appareil, permet une orientabilité de 45° qui maintient tout le flux lumineux hors du niveau du plafond, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.

La gama de empotrados orientables trimless Milo ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El estudio de un sistema de disipación sumamente innovador, junto con la inclinación fuera del eje del aparato, permite una orientación de 45° que mantiene todo el flujo luminoso fuera del ras del techo, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

Milo 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Opal screen

Milo X120

2 x 10W
2 x Cree CXA 1512
250 mA
V_f 2 x 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Opal screen

Milo X130

3 x 10W
3 x Cree CXA 1512
250 mA
V_f 3 x 37V
IP20
36°- 46°- 60°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Opal screen

TRIMLESS INSTALLATION PROCEDURE

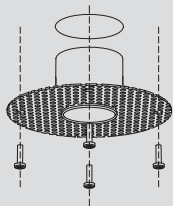
Zerino, Zero R, Zero R Evo, None R, Moon R2, Moon R6, Zerus, Zetan, Hole, Mae ranges



1

Make the hole indicated in the instructions

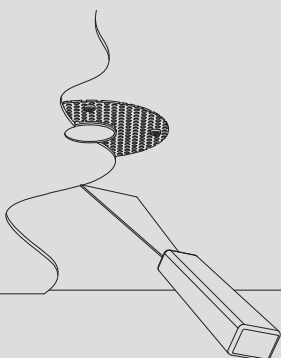
Praticare il foro indicato nelle istruzioni
Pratiquer le trou indiqué dans le mode d'emploi
Das in den Anleitungen angegebene Loch bohren
Efectúe el orificio indicado en las instrucciones



2

Fix the casing using self-tapping screws

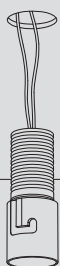
Fissare la controcassa utilizzando viti autofilettanti
Fixer le boîtier d'encastrement en utilisant des vis autotaraudeuses
Die Schalenabdeckung mit Schneidschrauben befestigen
Fije la caja externa utilizando tornillos autorroscantes



3

Level by applying plaster

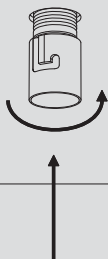
Rasare con stucco
Lisser avec du plâtre
Mit Gipsmörtel glätten
Nivele a ras con estuco



4

Connect the power supply

Collegare l'apparecchio all'alimentatore
Brancher l'appareil à l'alimentateur
Das Gerät an das Netzteil anschließen
Conecte el aparato al alimentador



5

Secure the fixture

Fissare l'apparecchio
Fixer l'appareil
Befestigen des Gerätes
Fije el aparato

TRIMLESS INSTALLATION PROCEDURE

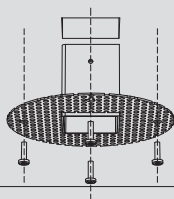
Zero Q, Zero Q Evo, None Q range



1

Make the hole indicated in the instructions

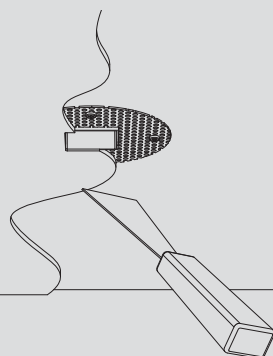
Praticare il foro indicato nelle istruzioni
Pratiquer le trou indiqué dans le mode d'emploi
Das in den Anleitungen angegebene Loch bohren
Efectúe el orificio indicado en las instrucciones



2

Fix the casing using self-tapping screws

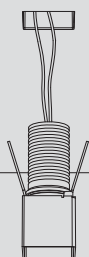
Fissare la controcassa utilizzando viti autofilettanti
Fixer le boîtier d'encastrement en utilisant des vis autotaraudeuses
Die Schalenabdeckung mit Schneidschrauben befestigen
Fije la caja externa utilizando tornillos autorroscantes



3

Level by applying plaster

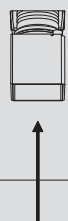
Rasare con stucco
Lisser avec du plâtre
Mit Gipsmörtel glätten
Nivele a ras con estuco



4

Connect the power supply

Collegare l'apparecchio all'alimentatore
Brancher l'appareil à l'alimentateur
Das Gerät an das Netzteil anschließen
Conecte el aparato al alimentador



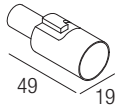
5

Secure the fixture

Fissare l'apparecchio
Fixer l'appareil
Befestigen des Gerätes
Fije el aparato

ZERINO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

0,75 W

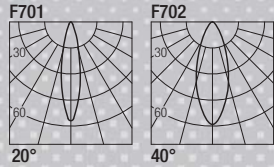
Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

250mA	
2700K	71 lm
3000K	75 lm
4200K	86 lm
6000K	91 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZK1 X X X

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
20°	40°

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

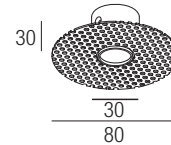
1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuse Trockenbau
Cajetín para placas de yeso



ZQC00K

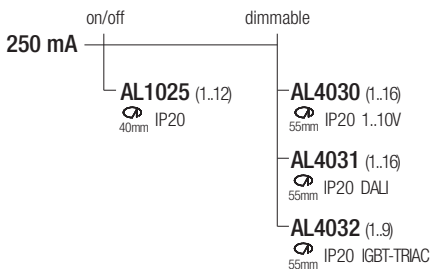
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC00KB

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

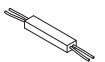
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



CV1201

12VDC/250mA constant current converter

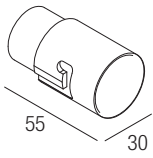
Convertitore 12VDC/250mA corrente costante
Convertisseur 12VDC/250mA courant constant
12VDC/250mA konstanter Strom konverter
Convertidor 12VDC/250mA corriente constante





ZERO R2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

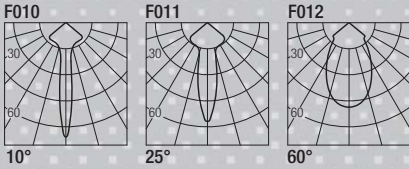
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

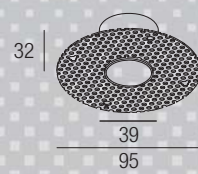
Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

ZQC001

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZQC001B

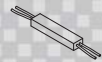
Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



CV1202

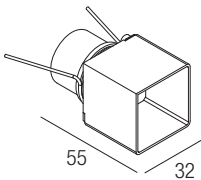
12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
 12VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



ZERO Q2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

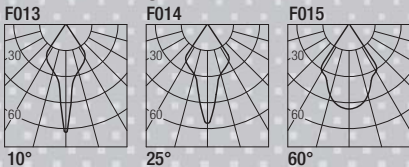
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

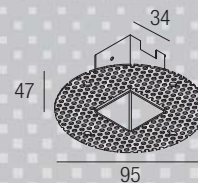
Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

ZQC002

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZQC002B

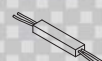
Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



CV1202

12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
 12VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/500mA corriente constante





Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZS X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Verde	Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

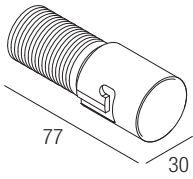
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Current	on/off	dimmable
350 mA	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 60mm IP67	
500 mA	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..10) 60mm IP67	

ZERO R6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8,7V)

Power

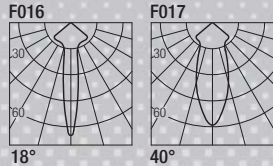
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



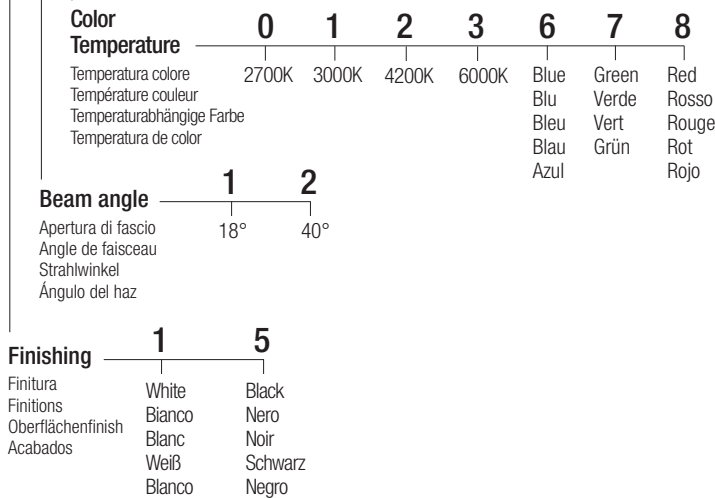
CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZW1 X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

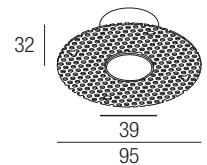
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

ZQC001

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC001B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

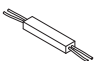


Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

CV2401

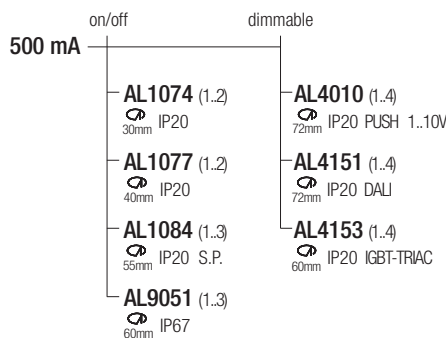
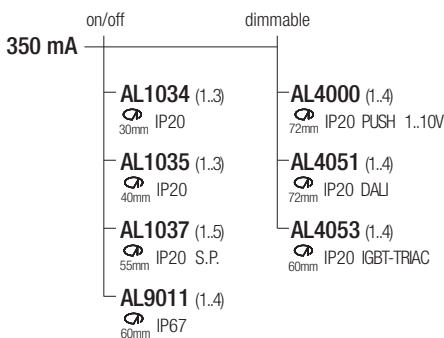
24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

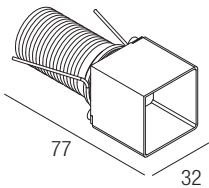
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





ZERO Q6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 8,7V)

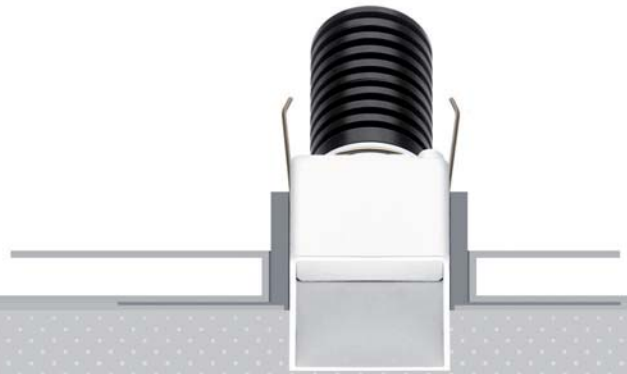
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

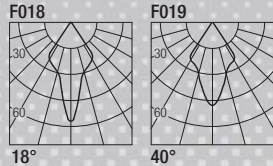
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZW2.X.X.X

Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	0	1	2	3	6	7	8
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	1	2					
	18°	40°					
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1	5					
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

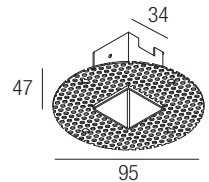
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

ZQC002

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC002B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen

Schermo opale
Ecran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

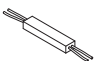


Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

CV2401

24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

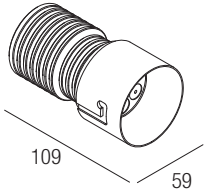
on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 60mm IP67	

on/off	dimmable
500 mA	
AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 60mm IP67	



ZERO R14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 20,3V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

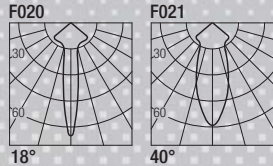
7-14 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZZ1 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	Température couleur	Température couleur	Température couleur	Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Blau	Grün	Rot
Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Azul	Rojo	Rojo

Beam angle

1	2
18°	40°
Apertura di fascio	Apertura di fascio
Angle de faisceau	Angle de faisceau
Strahlwinkel	Strahlwinkel
Ángulo del haz	Ángulo del haz

Finishing

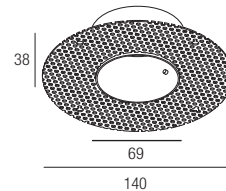
1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso



ZQC003

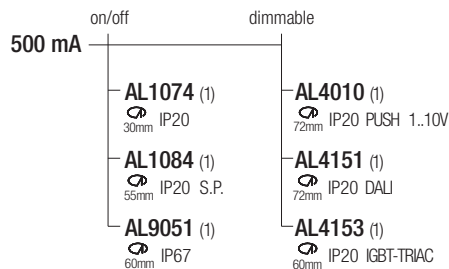
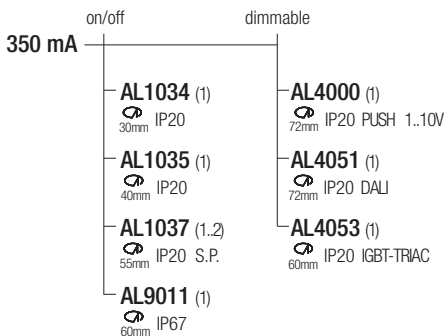
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC003B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

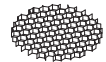
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



L002

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

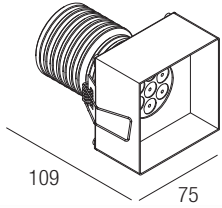


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria



ZERO Q14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 20,3V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

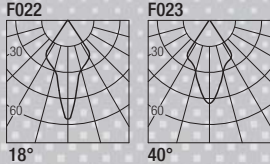
7-14 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZZZ X X X

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Bleu	Vert	Rosso
				Blau	Grün	Rot
				Azul	Rojo	

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing

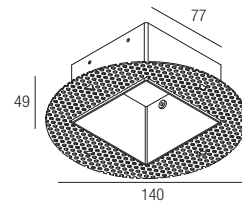
1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso



ZQC004

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC004B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

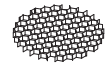
on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 60mm IP67	

on/off	dimmable
500 mA	
AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
AL9051 (1) 60mm IP67	AL4153 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC

L002

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

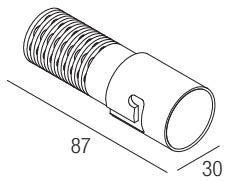


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria



ZERO R6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_I 9V)

Power

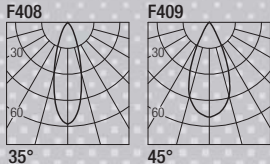
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

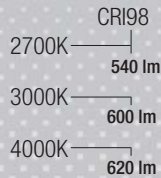
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWE1 X,X,X

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Beam angle	1	2	
Apertura di fascio	35°	45°	
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			
Finishing	1	5	
Finitura	White	Black	
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Blanco	Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

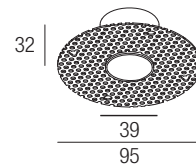
Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

ZQC001

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZQC001B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

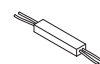


Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

CV2402

24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

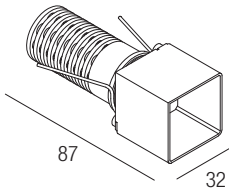
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
500 mA	
AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 60mm IP67	



ZERO Q6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

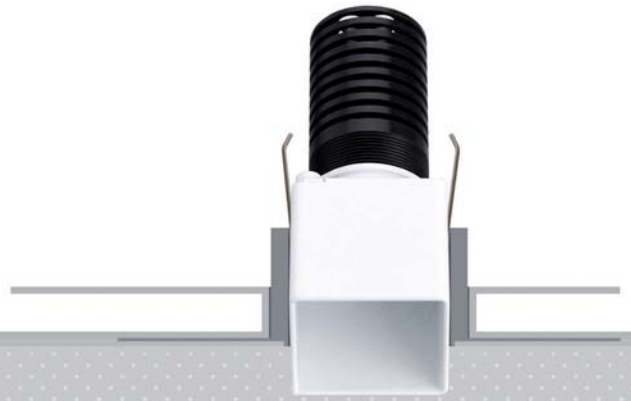
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 9V)

Power

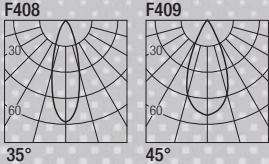
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

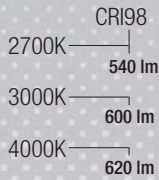
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWE2, X, X, X

Color Temperature 2 3 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Beam angle 1 2
 Apertura di fascio 35° 45°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Finishing 1 5
 Finitura White Black
 Finitions Bianco Nero
 Oberflächenfinish Blanc Noir
 Acabados Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

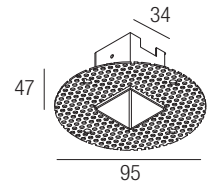
Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

ZQC002

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZQC002B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

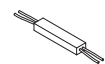


Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

CV2402

24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

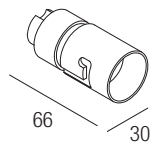
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 60mm IP67	



NONE R2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1-2 W

Series wiring

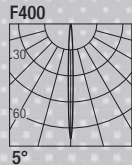
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NRS X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
 Angle de faisceau 5°
 Strahlwinkel 5°
 Ángulo del haz 5°

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Grün	Rojo

Finishing

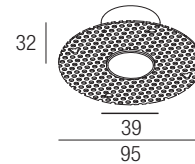
	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



ZQC001

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZQC001B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Drivers

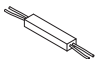
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	

CV1202

12VDC/500mA constant current converter

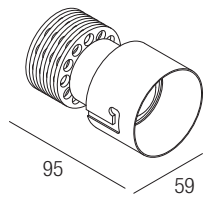
Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
 12VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/500mA corriente constante





NONE R10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NRW X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

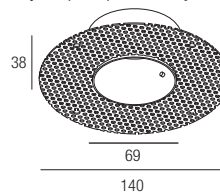
Finishing	1	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

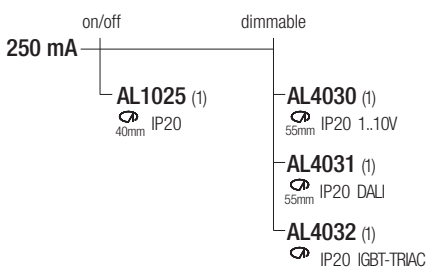


ZQC003 ZQC003B

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Drivers

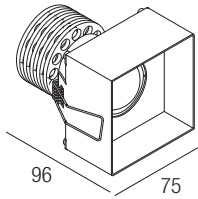
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





NONE Q10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 37V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NQW X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

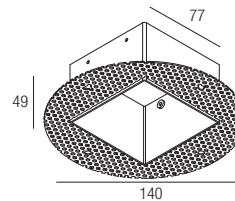
Finishing	1	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

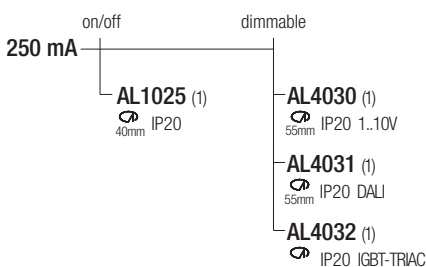
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso



ZQC004	ZQC004B
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

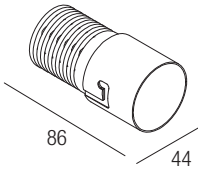
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





HOLE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

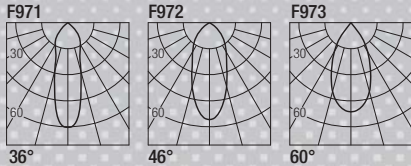
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HH X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W
36° 46° 60°

CRI

8 9
85 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing

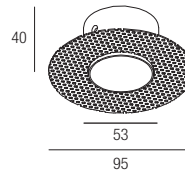
1 5
White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso



ZQH001

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQH001B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	IP20	IP67	Dimmer
	AL2012 (1..3) 60mm	AL9212 (1..2) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI
	AL2031 (1..10) 70mm	AL9231 (1..10) 85mm	
	AL2040 (1..21) 80mm	AL9240 (1..21) 85mm	



TRIMLESS INSTALLATION PROCEDURE

Moon R10, Moon R20, Raul and Tio ranges

1

Adjust the height of the fastening plates to the thickness of the plasterboard sheets used



Regolare l'altezza delle lamiere di fissaggio in relazione allo spessore delle lastre di cartongesso utilizzate
Régler la hauteur des tôles de fixation en fonction de l'épaisseur des plaques de placo utilisées
Die Höhe der Befestigungsbleche in Bezug auf die Stärke der verwendeten Gipskartonplatten einstellen
Ajuste la altura de las chapas de fijación en función del espesor de las placas de cartón-yeso utilizadas

2

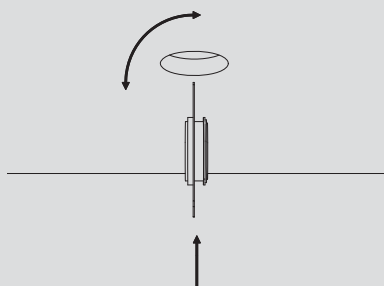
Make the hole indicated in the instructions



Praticare il foro indicato nelle istruzioni
Pratiquer le trou indiqué dans le mode d'emploi
Das in den Anleitungen angegebene Loch bohren
Efectúe el orificio indicado en las instrucciones

3

Introduce the mould into the hole and rotate to the locked position.



Introdurre la cassaforma nel foro e ruotarla nella posizione di fissaggio
Introduire le coffrage dans le trou et le tourner dans la position de fixation
Die Schalung in das Loch geben und in die Befestigungsposition drehen
Introduzca el encofrado en el orificio y gírelo en la posición de fijación

4

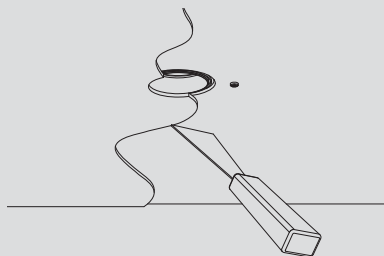
Fix the casing using self-tapping screws



Fissare la controcassa utilizzando viti autofilettanti
Fixer le boîtier d'encastrement en utilisant des vis autotaraudeuses
Die Schalenabdeckung mit Schneidschrauben befestigen
Fije la caja externa utilizando tornillos autorroscantes

5

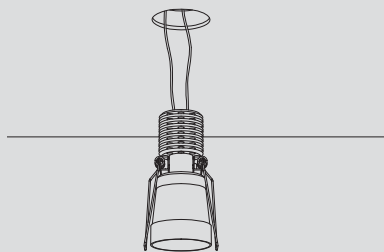
Level by applying plaster



Rasare con stucco
Lisser avec du plâtre
Mit Gipsmörtel glätten
Nivele a ras con estuco

6

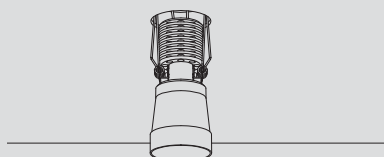
Connect the power supply



Collegare l'apparecchio all'alimentatore
Brancher l'appareil à l'alimentateur
Das Gerät an das Netzteil anschließen
Conecte el aparato al alimentador

7

Secure the fixture



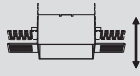
Fissare l'apparecchio
Fixer l'appareil
Befestigen des Gerätes
Fije el aparato

TRIMLESS INSTALLATION PROCEDURE

Moon Q and Milo ranges

1

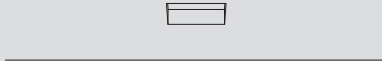
Adjust the height of the fastening plates to the thickness of the plasterboard sheets used



Regolare l'altezza delle lamiere di fissaggio in relazione allo spessore delle lastre di cartongesso utilizzate
Régler la hauteur des tôles de fixation en fonction de l'épaisseur des plaques de placo utilisées
Die Höhe der Befestigungsbleche in Bezug auf die Stärke der verwendeten Gipskartonplatten einstellen
Ajuste la altura de las chapas de fijación en función del espesor de las placas de cartón-yeso utilizadas

2

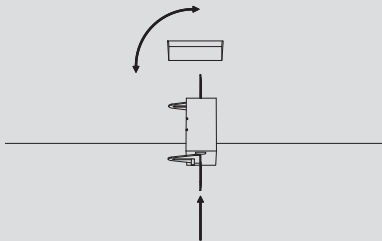
Make the hole indicated in the instructions



Praticare il foro indicato nelle istruzioni
Pratiquer le trou indiqué dans le mode d'emploi
Das in den Anleitungen angegebene Loch bohren
Efectúe el orificio indicado en las instrucciones

3

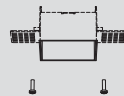
Introduce the mould into the hole and rotate to the locked position.



Introdurre la cassaforma nel foro e ruotarla nella posizione di fissaggio
Introduire le coffrage dans le trou et le tourner dans la position de fixation
Die Schalung in das Loch geben und in die Befestigungsposition drehen
Introduzca el encofrado en el orificio y gírelo en la posición de fijación

4

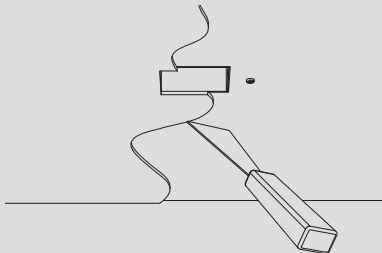
Fix the casing using self-tapping screws



Fissare la controcassa utilizzando viti autofilettanti
Fixer le boîtier d'encastrement en utilisant des vis autotaraudeuses
Die Schalenabdeckung mit Schneidschrauben befestigen
Fije la caja externa utilizando tornillos autorroscantes

5

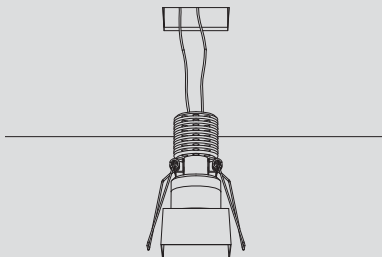
Level by applying plaster



Rasare con stucco
Lisser avec du plâtre
Mit Gipsmörtel glätten
Nivele a ras con estuco

6

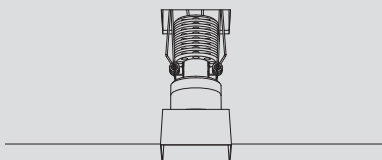
Connect the power supply



Collegare l'apparecchio all'alimentatore
Brancher l'appareil à l'alimentateur
Das Gerät an das Netzteil anschließen
Conecte el aparato al alimentador

7

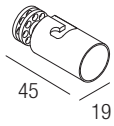
Secure the fixture



Fissare l'apparecchio
Fixer l'appareil
Befestigen des Gerätes
Fije el aparato

MOON R2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

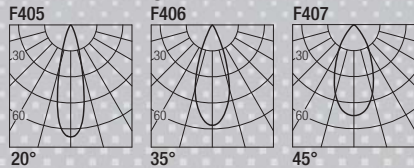
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MRS X X X

Beam angle — S M W
 Apertura di fascio — 20° 35° 45°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Color Temperature — 2 3 4
 Temperatura colore — 2700K 3000K 4200K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

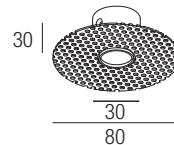
Finishing — 1 5
 Finitura — White Black
 Finitions — Bianco Nero
 Oberflächenfinish — Blanc Noir
 Acabados — Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



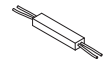
ZQC00K — White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZQC00KB — Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

CV1202

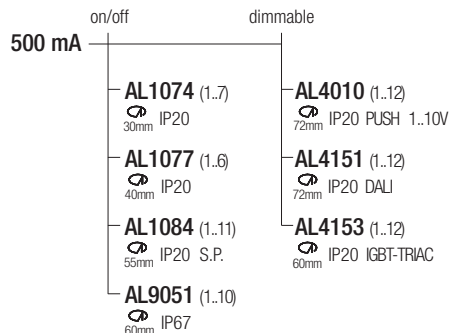
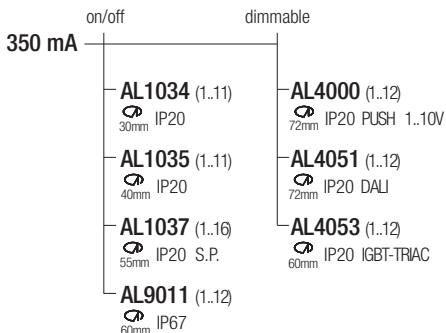
12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
 12VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

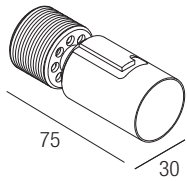
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MOON R6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Series wiring

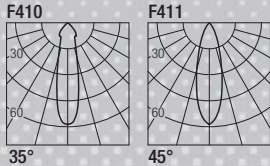
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

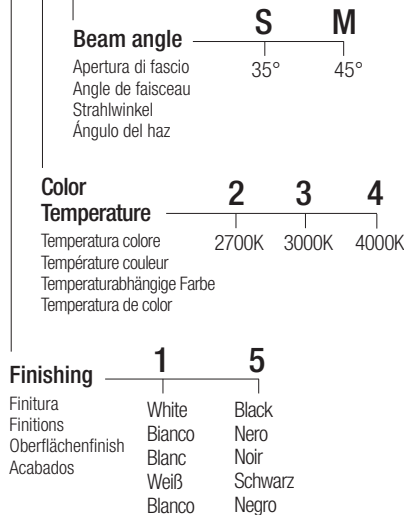
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MRW X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

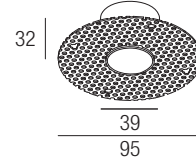
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

ZQC001

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC001B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

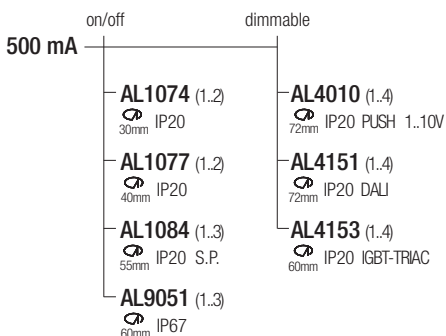


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

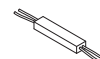
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



CV2402

24VDC/500mA constant current converter

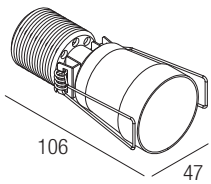
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante





MOON R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_I 37V)

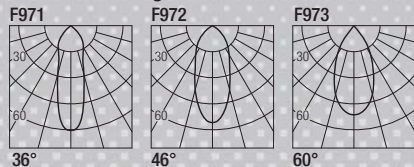
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



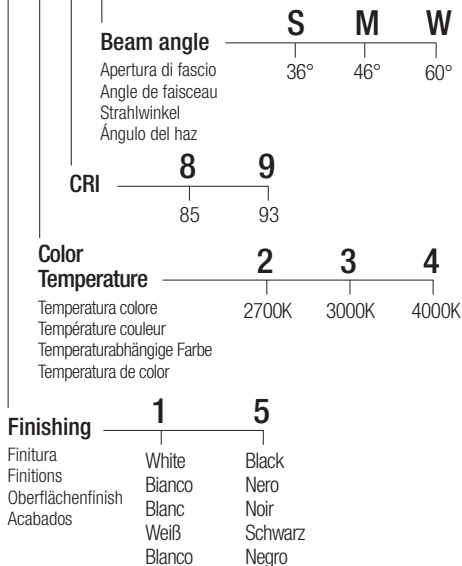
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MR1 X,X,X,X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

LOH1
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

LOH1B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame

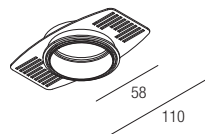
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

MQC001

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

MQC001B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



SC1002

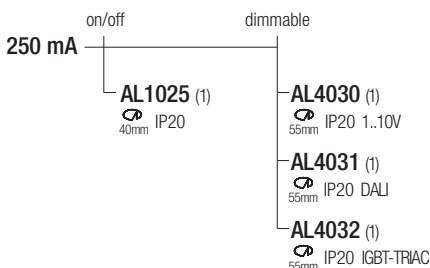
Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



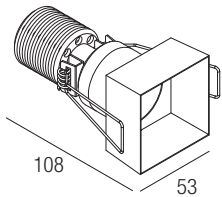
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture

Note: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss die Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



MOON Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current

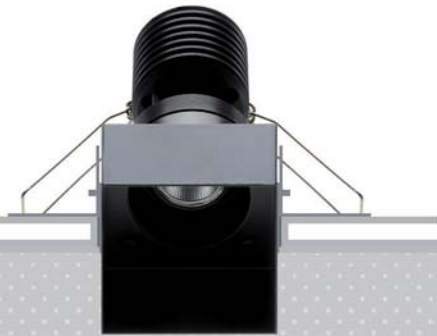
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

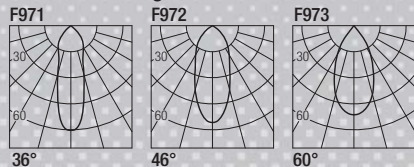
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



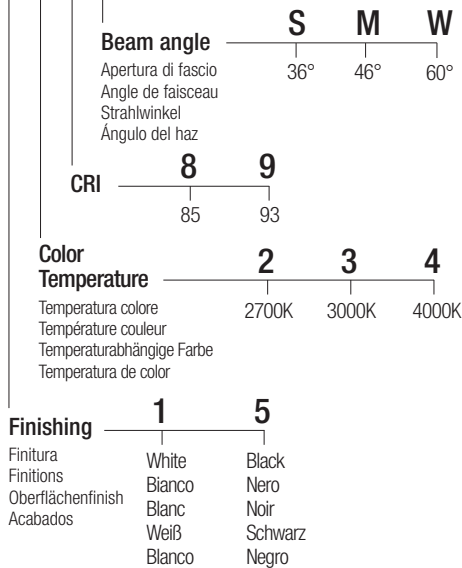
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQ1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

LOH1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

LOH1B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame

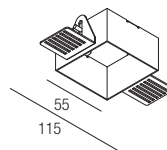
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

MQC002

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

MQC002B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture

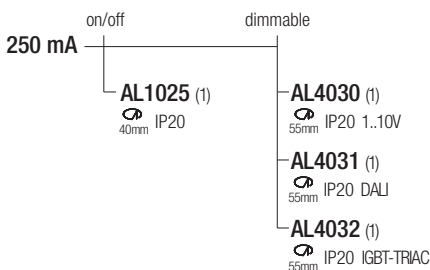
Note: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss die Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden

Nota: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

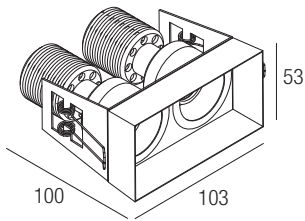
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





MOON QX120

design: Lapo Grassellini



Supply current

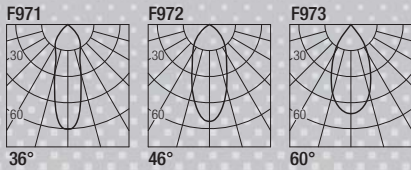
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 2 x 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 10 W



Photometric diagrams



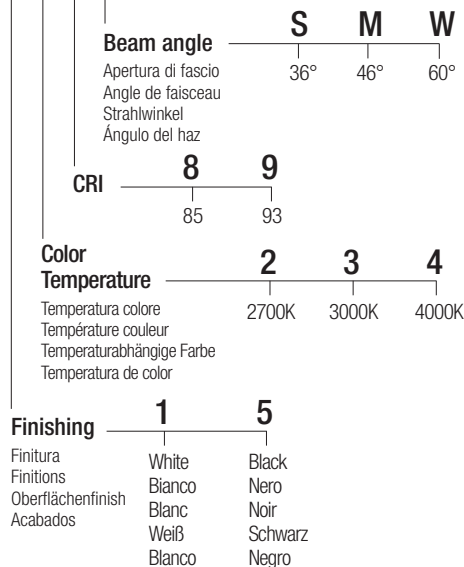
CCT/CRI/Flux (x2)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQX12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



LOH1X2

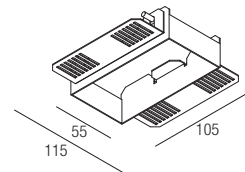
(2 pcs)
 White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

LOH1X2B

(2 pcs)
 Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



MQX12Q

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

MQX12QB

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

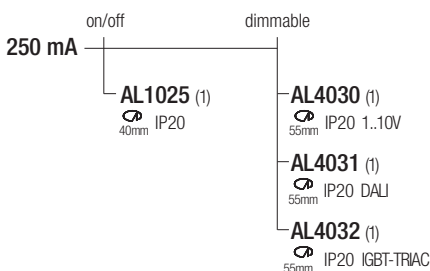
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 2 drivers

Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



SC2002

(2 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture

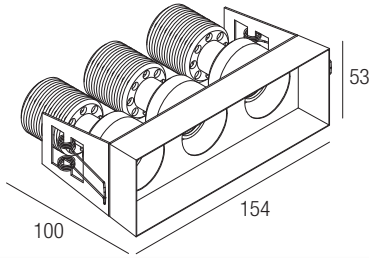
Note: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss die Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden

Nota: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

MOON QX130

design: Lapo Grassellini



Supply current

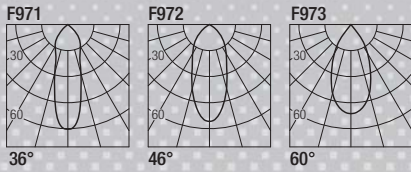
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 3 x 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams



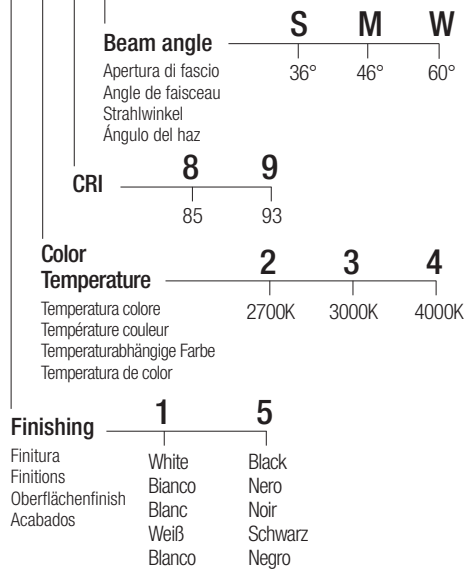
CCT/CRI/Flux (x3)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQX13 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



LOH1X3

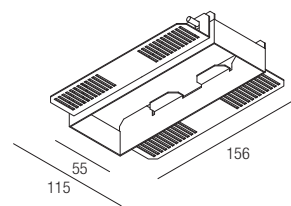
(3 pcs)
 White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

LOH1X3B

(3 pcs)
 Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



MQX13Q

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

MQX13QB

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

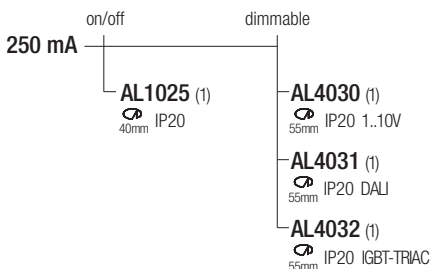
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 3 drivers

Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



SC3002

(3 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture

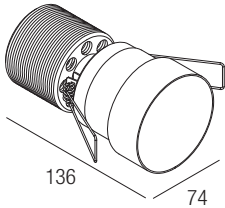
Note: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss die Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden

Nota: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

MOON R20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_I 37V)

Power

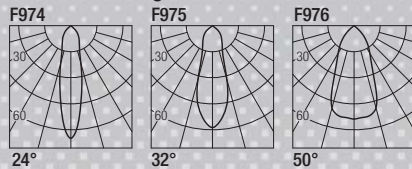
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W

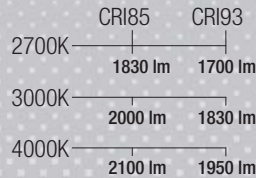


IP44

Photometric diagrams



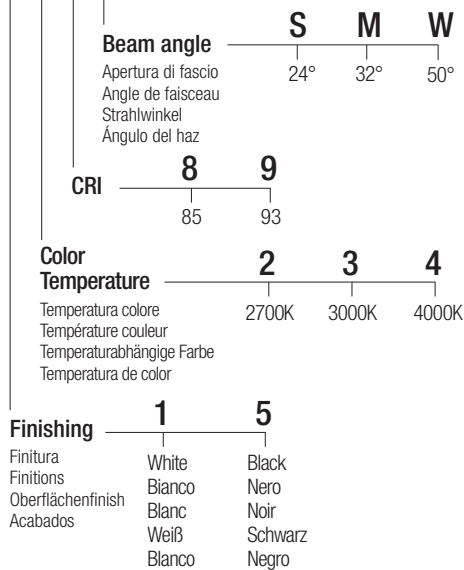
CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MR2 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



LOH2

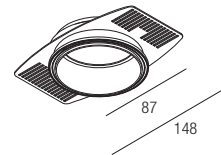
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

LOH2B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetin para placas de yeso



MQC003

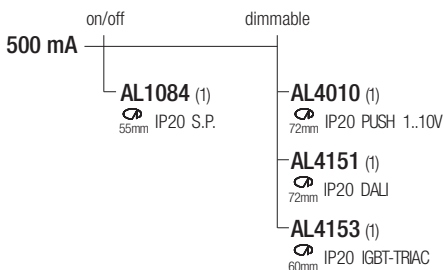
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

MQC003B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



SC1003

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture

Note: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

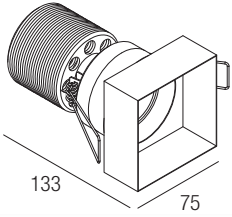
Anmerkung: muss die Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden

Nota: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



MOON Q20

design: Lapo Grassellini



Supply current

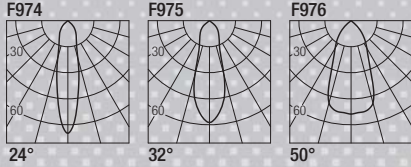
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



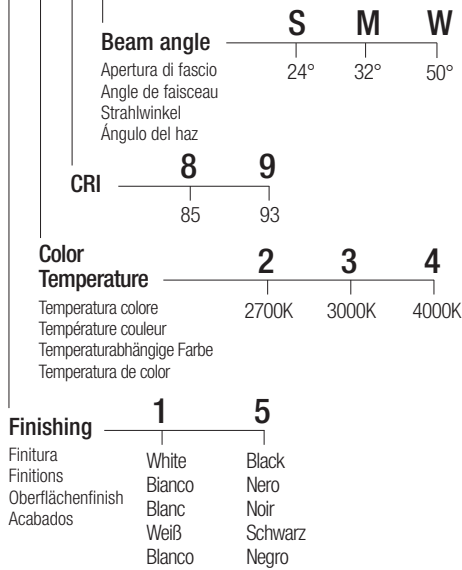
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQ2 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

LOH2
 White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

LOH2B
 Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame

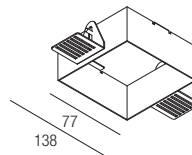
Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

MQC004

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

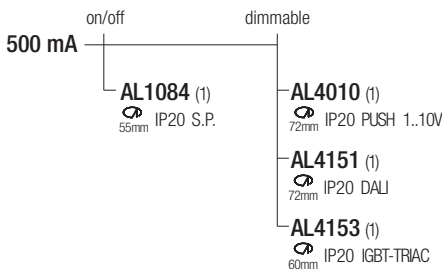
MQC004B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



SC1003

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture

Note: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

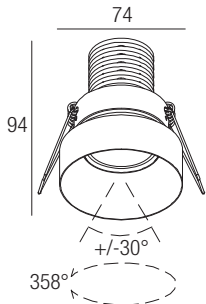
Anmerkung: muss die Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden

Nota: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



TIO TRIMLESS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

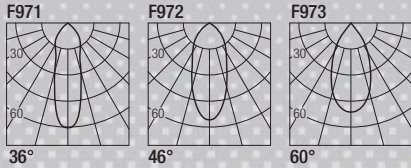
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TT1 X X X X

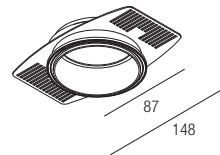
Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Weiß Blanco	Black Nero Schwarz Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso



MQC003

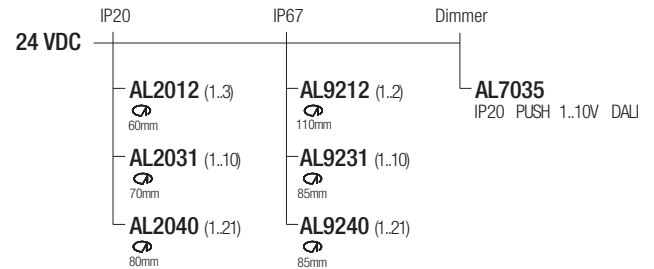
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

MQC003B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

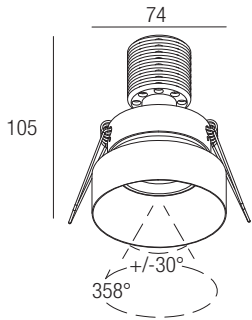
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





RAÙL 10 TRIMLESS

design: Lapo Grassellini



Supply current

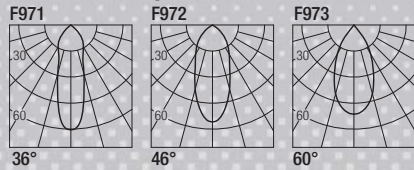
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

RT1 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8 85	9 93	
Color Temperature	2 2700K	3 3000K	4 4000K
Finishing	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	5 Black Nero Noir Schwarz Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

LOH1
 White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

LOH1B
 Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame

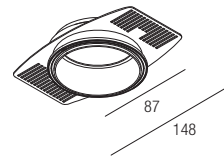
Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuse Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

MQC003

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

MQC003B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



SC1002

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture

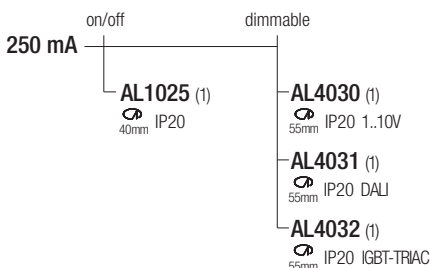
Note: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss die Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden

Nota: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

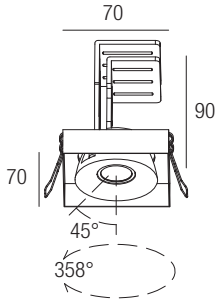
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MILO 10

design: Lapo Grassellini

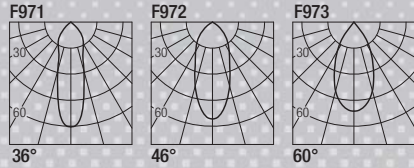


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ML1 X X X X

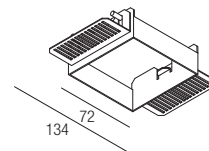
	S	M	W
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8 85	9 93	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2 2700K	3 3000K	4 4000K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	5 Black Nero Noir Schwarz Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



MLX11Q

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

MLX11QB

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

SC1002

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture

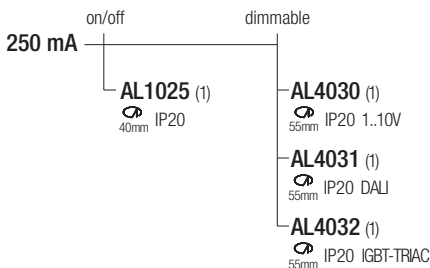
Note: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss die Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden

Nota: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

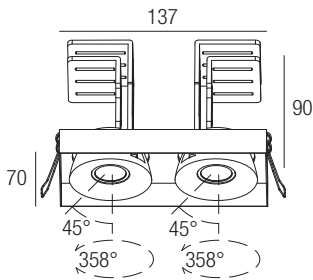
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MILO X120

design: Lapo Grassellini

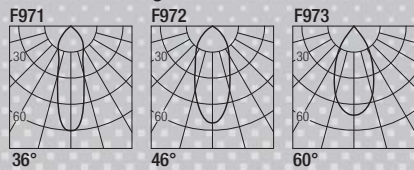


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_L 2 x 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLX12 X X X X

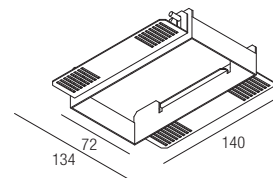
	S	M	W
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8 85	9 93	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2 2700K	3 3000K	4 4000K
Finishing	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	5 Black Nero Noir Schwarz Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



MLX12Q

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

MLX12QB

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

SC2002

(2 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture

Note: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss die Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden

Nota: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

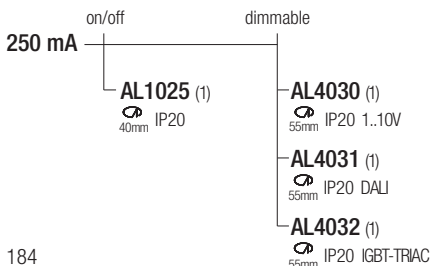
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 2 drivers

Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs

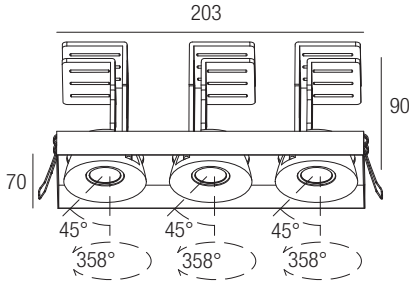
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



MILO X130

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_r 3 x 37V)

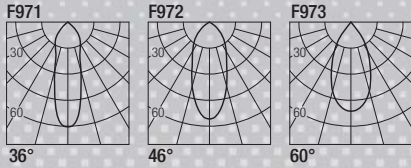
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLX13 X₁ X₂ X₃ X₄

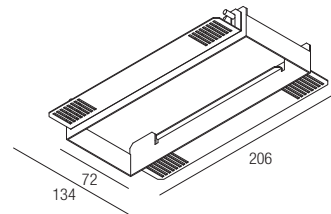
	S	M	W
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso



MLX13Q

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

MLX13QB

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

SC3002

(3 pcs)

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture

Note: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss die Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden

Nota: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

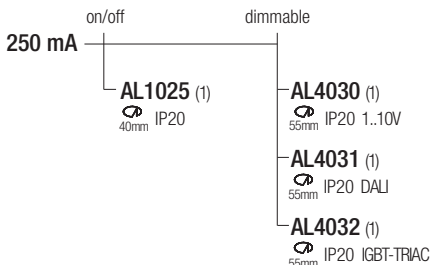
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio

Note: each fixture needs 3 drivers

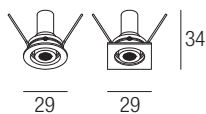
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



ANDREW

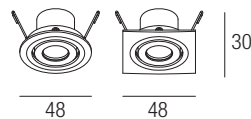
The Andrew range combines minimal dimensions with a wide range of optics and finishes. Attention to mechanical and optical performance guarantees the highest quality product for the creation of starry skies or subtle light accents.

La gamma Andrew combina le dimensioni minime alla possibilità di scegliere differenti ottiche e ad un'ampia gamma di finiture. La cura delle meccaniche e l'attenzione per le prestazioni ottiche garantiscono un prodotto di alta qualità per la realizzazione di cieli stellati o piccoli accenti luminosi.

Die Produktreihe Andrew kombiniert kleinste Größen mit der Möglichkeit verschiedene Optiken auszuwählen und mit einem großen Angebot an Ausführungen. Die Sorgfalt der Mechaniker und die Aufmerksamkeit auf optische Leistungen garantiert ein qualitativ hochwertiges Produkt für die Herstellung von Sternenhimmel oder kleinen Lichtakzenten.

La gamme Andrew combine les dimensions minimales à la possibilité de choisir différentes optiques et une vaste gamme de finitions. Le soin des mécaniques et l'attention pour les prestations optiques garantissent un produit de haute qualité pour la réalisation de ciels étoilés ou de petits accents lumineux.

La gama Andrew combina el tamaño mínimo con la posibilidad de elegir diferentes ópticas y con un amplio surtido de acabados. La atención por las partes mecánicas y por las prestaciones ópticas garantizan un producto de alta calidad para la realización de cielos estrellados o de pequeños puntos luminosos.



DAHLIA

Dahlia recessed wall and ceiling fixtures are distinguished by their compact size, a wide range of finishes, high optical and build quality and round and square forms. With three beam angles, Dahlia is ideal for applications ranging from spotlighting to the accenting of display elements and architectural details.

Dimensioni ridotte e ed un'ampia gamma di finiture caratterizzano gli incassi a parete e soffitto Dahlia, apparecchi di altissima qualità costruttiva ed ottica disponibili nelle forme tonda e quadrata. Con tre aperture di fascio Dahlia si presta ad applicazioni che vanno dal segnapasso all'illuminazione d'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici.

Kleine Größen und eine breites Angebot an Ausführungen charakterisieren die Wand und Deckeneinbauten Dahlia, Geräte von hoher konstruktiver und optischer Qualität sind in runden und quadratischen Formen erhältlich. Mit drei Strahlenbündeln ist Dahlia geeignet für Anwendungen von Markierungsleuchten bis zu Akzentbeleuchtung von Ausstellungselementen oder architektonischen Details.

Des dimensions réduites et une vaste gamme de finitions caractérisent les encastrables au mur et au plafond Dahlia, des appareils de très haute qualité constructive et optique disponibles dans les formes ronde et carrée. Avec trois ouvertures de faisceau, Dahlia se prête à des applications qui vont de l'éclairage de marche à l'éclairage de mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques.

Tamaño reducido y un amplio surtido de acabados caracterizan los productos empotrados de pared y techo Dahlia, aparatos de alta calidad constructiva y óptica, disponibles en formas redondas y cuadradas. Con tres aberturas de haz, Dahlia es ideal para aplicaciones que van desde balizas a la iluminación para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos.

Andrew

0,75W
Cree XP-E2
250 mA
V_i 2,9V
IP44
20° - 40°

Optionals

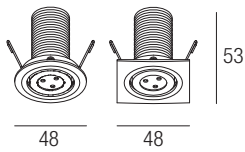
Recessing box
12VDC/constant current converter

Dahlia

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65
10° - 25° - 60°

Optionals

Recessing box
12VDC/constant current converter



ADAN

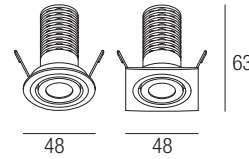
The Adan range combines extreme compactness with a brightness suitable for general lighting. With its IP65 rating, it can be used in wet areas. Available in seven finishes, four colour temperatures and two extremely clean and highperforming optic varieties

La gamma Adan combina dimensioni estremamente ridotte a flussi luminosi tali da prestarsi ad illuminazioni generali. Grazie al grado IP65 può essere impiegato in zone umide. Disponibile in sette finiture, quattro temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Die Produktreihe Adan kombiniert extrem kleine Größen mit Lichtströmen, die für die Allgemeinbeleuchtung geeignet sind. Dank IP65 kann sie in Nassbereichen eingesetzt werden. Erhältlich in sieben Ausführungen, vier Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und effizienten Optiken.

La gamme Adan combine des dimensions extrêmement réduites à flux lumineux qui lui permettent de se prêter à des éclairages généraux. Grâce au degré IP65, elle peut être employée dans des zones humides. Disponible dans sept finitions, quatre températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

La gama Adan combina el tamaño sumamente reducido con flujos luminosos adecuados para el alumbrado general. Gracias al grado IP65 se puede emplear en zonas húmedas. Disponible en siete acabados, cuatro temperaturas de color y dos ópticas sumamente netas y eficientes.



ADAN EVO

The Adan EVO range combines extremely small sizes with luminous fluxes that are suitable for general lighting. Equipped with Fidelity LED it places emphasis on CRI98 and R9 93. Available in eight finishes, three colour temperatures and two extremely clean and performing optics.

La gamma Adan EVO combina dimensioni estremamente ridotte a flussi luminosi tali da prestarsi ad illuminazioni generali. Equipaggiato con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile in otto finiture, tre temperature colore e due ottiche estremamente pulite e performanti.

Die Adan EVO-Serie kombiniert extrem kleine Abmessungen mit Lichtströmen und ist somit für die Allgemeinbeleuchtung geeignet. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnet sie sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Erhältlich in acht Ausführungen, drei Farbtemperaturen und zwei extrem sauberen und leistungsstarken Optiken.

La gamme Adan EVO combine des dimensions extrêmement réduites à des flux lumineux qui lui permettent de se prêter à des éclairages généraux. Équipé avec LED Fidelity il se caractérise par un CRI98 et R9 93. Disponible dans huit finitions, trois températures couleur et deux optiques extrêmement propres et performantes.

La gama Adan EVO combina dimensiones extremadamente pequeñas con flujos luminosos adecuados para iluminaciones generales. Equipado con LED Fidelity, se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Disponible en ocho acabados, tres temperaturas de color y dos ópticas extremadamente sutiles y de alto rendimiento.

Adan

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
 V_f 8,7V
IP65
18° - 40°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver
Opal screen
24VDC/constant current converter

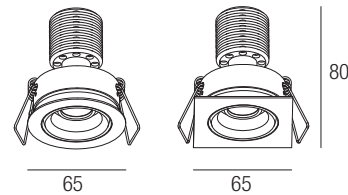
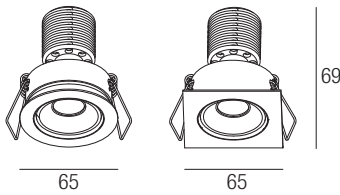
Adan EVO

6W
Cree CXA 1304
500 mA
 V_f 9V
IP44
35° - 45°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver
Opal screen
24VDC/constant current converter

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



TIO

The range of Tio 24 VDC orientable downlights combines high performance and incredible compactness. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. The anti-glare filter accessory, which can be applied to the installed product, guarantees optimal viewing comfort.

La gamma di incassi orientabili Tio, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. L'accessorio filtro antiabbagliamento, applicabile a prodotto installato, assicura il miglior comfort visivo dell'installazione.

Die ausschwenkbaren Einbauleuchten der Serie Tio, die mit 24VDC versorgt werden, kombiniert hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Das Blendschutzfilterzubehör, das auf das installierte Produkt anwendbar ist, gewährleistet den besten visuellen Komfort der Installation.

La gamme d'encastables orientables Tio, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. L'accessoire filtre anti-éblouissement, applicable au produit installé, assure le meilleur confort visuel de l'installation.

La gama de empotrados orientables Tio, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. El accesorio filtro antideslumbramiento, aplicable al producto instalado, asegura el mejor confort visual de la instalación.

RAUL 10

The Raul range of orientable, recessed fixtures matches utmost performance to incredible compactness. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. The anti-glare filter accessory, which can be applied to the installed product, guarantees optimal viewing comfort.

La gamma di incassi orientabili Raul combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. L'accessorio filtro antiabbagliamento, applicabile a prodotto installato, assicura il miglior comfort visivo dell'installazione.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Raul kombiniert beste Leistungen mit einer unglaublich kompakten Größe. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Der Blendschutzfilter, der als Zubehör erhältlich ist, kann auf dem installierten Produkt angewendet werden, und sorgt für besten visuellen Komfort der Installation.

La gamme d'encastables orientables Raul associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. L'accessoire filtre anti-éblouissement, applicable au produit installé, assure le meilleur confort visuel de l'installation.

La gama de empotrados orientables Raul combina elevadísimas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. El accesorio filtro antideslumbramiento, aplicable al producto instalado, asegura el mejor confort visual de la instalación.

Tio

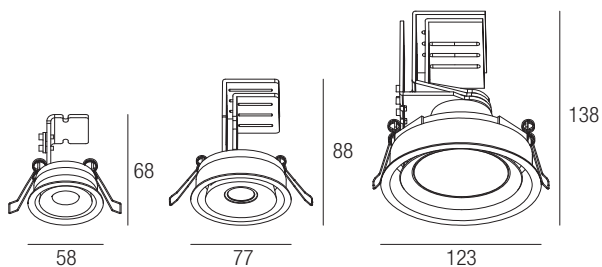
7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP40
36° - 46° - 60°

Raul 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_i 37V
IP40
36° - 46° - 60°

Optionals

Low luminance louver
Opal screen



MINE

The Mine range of orientable, recessed fixtures matches utmost performance to incredible compactness. Recessed optics ensure high visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 and CRI98 with R9 93 versions.

La gamma di incassi orientabili Mine combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93 e CRI98 con R9 93.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Mine vereint höchste Leistung mit einer unglaublich kleinen Größe. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort. Revolutionär in ihrem funktionalen Design zur Dissipation, bieten sie die Möglichkeit, Temperaturen, Farben und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 und CRI98 mit R9 93 zu kombinieren.

La gamme d'encastrables orientables Mine associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité de températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93 et CRI98 avec R9 93.

La gama de empotrados orientables Mine combina un rendimiento muy alto con un tamaño increíblemente pequeño. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por el diseño funcional para la disipación, ofrecen la posibilidad de temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones CRI85 y CRI93 y CRI98 con R9 93

Mine 6

6W
Cree CXA 1304
500 mA
V_f 9V
IP20
35° - 45°

Mine 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
36° - 46° - 60°

Mine 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
V_f 37V
IP20
23° - 35° - 52°

Mine 30

30W
Cree CXA 2540
750 mA
V_f 37V
IP20
23° - 35° - 52°

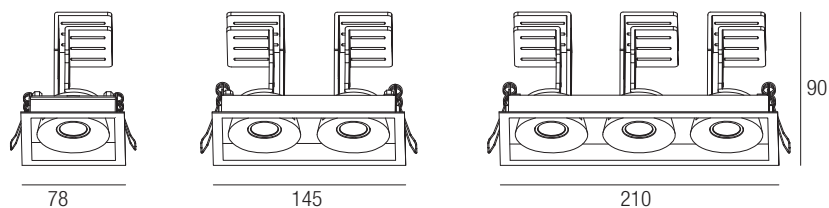
Optionals

Opal screen
24VDC/constant
current converter

Optionals

Opal screen

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



LOLLO

The Lollo range of orientable, recessed fixtures offers high performance in extremely compact dimensions. Its highly innovative dissipative system and off-axis inclination offer a 45° orientation of the full beam out from the ceiling, in a fixture of minimal yet sophisticated design.

La gamma di incassi orientabili Lollo offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. Lo studio di un sistema di dissipazione estremamente innovativo, unita all'inclinazione fuori dall'asse dell'apparecchio, consente un'orientabilità di 45° che mantenga tutto il flusso luminoso fuori dal filo del soffitto, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Lollo bietet beste Leistungen in extrem kompakten Größen. Die Forschung eines extrem innovativen Ableitungssystem, verbunden mit der Neigung außerhalb der Achse des Gerätes, ermöglicht eine Ausrichtung von 45°, die den gesamten Lichtstrom weg von dem Draht der Decke hält, in einem Gerät von minimalistischen und anspruchsvollen Design.

La gamme d'encastables orientables Lollo offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'étude d'un système de dissipation extrêmement innovant, unie à l'inclinaison hors de l'axe de l'appareil, permet une orientabilité de 45° qui maintient tout le flux lumineux hors du niveau du plafond, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.

La gama de empotrados orientables Lollo ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El estudio de un sistema de disipación sumamente innovador, junto con la inclinación fuera del eje del aparato, permite una orientación de 45° que mantiene todo el flujo luminoso fuera del ras del techo, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

Lollo 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

Opal screen

Lollo X120

2 x 10W
2 x Cree CXA 1512
250 mA
V_f 2 x 37V
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

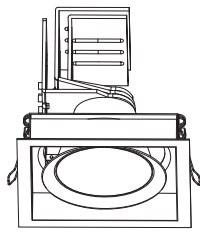
Opal screen

Lollo X130

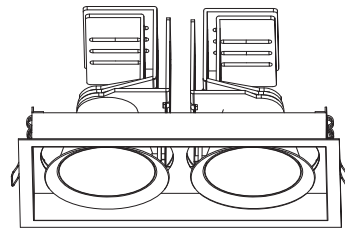
3 x 10W
3 x Cree CXA 1512
250 mA
V_f 3 x 37V
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

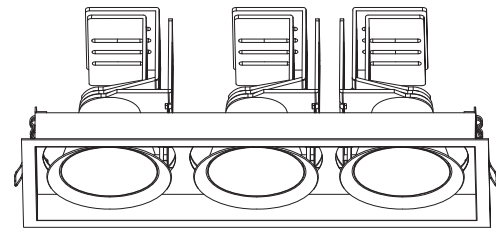
Opal screen



130



242



352

128

Lollo 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
 V_f 37V
IP20
23° - 35° - 52°

Lollo X220

2 x 20W
2 x Cree CXA 2520
500 mA
 V_f 2 x 37V
IP20
23° - 35° - 52°

Lollo X230

3 x 20W
3 x Cree CXA 2520
500 mA
 V_f 3 x 37V
IP20
23° - 35° - 52°

Lollo 30

30W
Cree CXA 2540
750 mA
 V_f 37V
IP20
23° - 35° - 52°

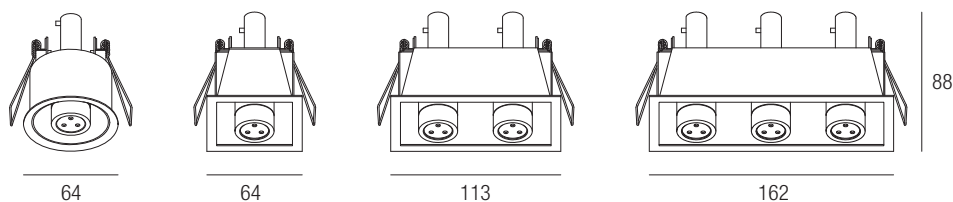
Lollo X320

2 x 30W
2 x Cree CXA 2540
750 mA
 V_f 2 x 37V
IP20
23° - 35° - 52°

Lollo X330

3 x 30W
3 x Cree CXA 2540
750 mA
 V_f 3 x 37V
IP20
23° - 35° - 52°

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



MINILED A

The Minileda range of extractable, recessed fixtures offers high performance in extremely compact dimensions. The movement of the head allows wide orientation of the light output, in a fixture with minimal and sophisticated design.

La gamma di incassi estraibili Minileda offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. Il movimento della testa permette un'ampia direzionalità del flusso luminoso, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

Die ausziehbaren Einbauleuchten der Serie Minileda bieten hohe Leistung bei extrem kompakten Abmessungen. Die Bewegung des Kopfes ermöglicht eine breite Ausrichtung des Lichtstroms, in einer Leuchte mit einem minimalistischen und anspruchsvollen Design.

La gamme d'encastrables amovibles Minileda offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. Le mouvement de la tête permet une grande directionnalité du flux lumineux, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.

La gama de luminarias empotrables extraíbles Minileda ofrece altos rendimientos en dimensiones extremadamente compactas. El movimiento del cabezal permite una amplia direccionalidad del flujo luminoso, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

Minileda R10

3W
3 x Cree XP-E2
350 mA
 V_f 8,7V
IP20
18°- 40°

Minileda Q10

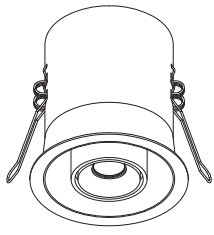
3W
3 x Cree XP-E2
350 mA
 V_f 8,7V
IP20
18°- 40°

Minileda QX120

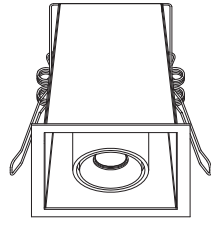
2 x 3W
2 x 3 x Cree XP-E2
350 mA
 V_f 2 x 8,7V
IP20
18°- 40°

Minileda QX130

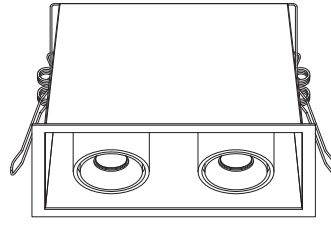
3 x 3W
3 x 3 x Cree XP-E2
350 mA
 V_f 3 x 8,7V
IP20
18°- 40°



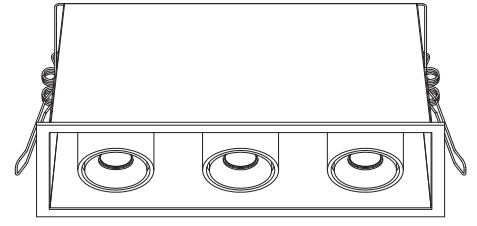
104



104



186



268

LEDA

The range of Leda extractable downlights offers high performance in extremely compact dimensions. Movement of the head allows complete orientation of the light output, in a fixture with minimal, sophisticated design.

La gamma di incassi estraibili Leda offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. Il movimento della testa permette la completa direzionalità del flusso luminoso, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

La gamme d'encastables extractibles Leda offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. Le mouvement de la tête permet la directionnalité du flux lumineux, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.

Die herausziehbaren Einbauleuchten der Serie Leda bieten hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Bewegung des Kopfes ermöglicht eine vollständige Ausrichtung des Lichtstroms in einem Gerät mit minimalistischem und anspruchsvollem Design.

La gama de empotrados extraíbles Leda ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El movimiento del cabezal permite orientar al máximo el flujo luminoso, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

Leda R10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
36° - 46° - 60°

Leda Q10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP20
36° - 46° - 60°

Leda QX120

2 x 10W
2 x Cree CXA 1512
250 mA
V_f 2 x 37V
IP20
36° - 46° - 60°

Leda QX130

3 x 10W
3 x Cree CXA 1512
250 mA
V_f 3 x 37V
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

Opal screen

Optionals

Opal screen

Optionals

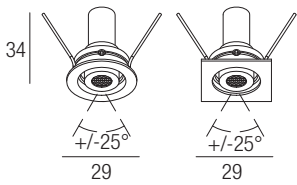
Opal screen

Optionals

Opal screen

ANDREW

design: Andrea Chiamonti



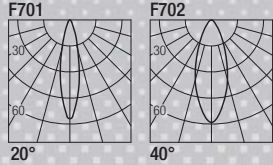
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2,9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
0,75 W

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	250mA
2700K	71 lm
3000K	75 lm
4200K	86 lm
6000K	91 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AJ X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	20°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Weiß	Aluminium	Chromx	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Blanco	Aluminio			Schwarz		Titan
					Negro		

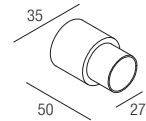
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

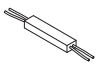
**CSAN01
 Recessing box**

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



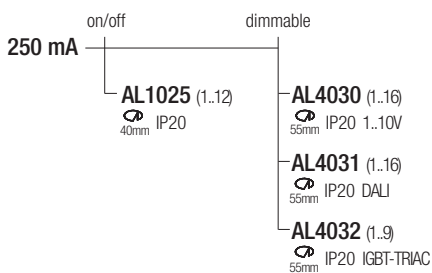
**CV1201
 12VDC/250mA constant current converter**

Convertitore 12VDC/250mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/250mA courant constant
 12VDC/250mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/250mA corriente constante



Drivers

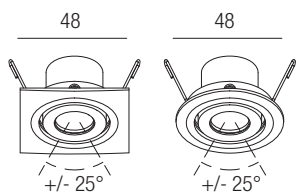
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





DAHLIA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

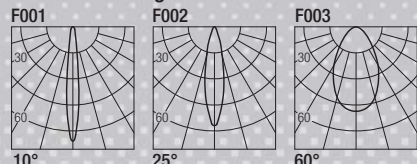
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SJ X X X X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Beam angle

	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing

	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Aluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chromx	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan
	Blanco				Negro		

Shape

	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

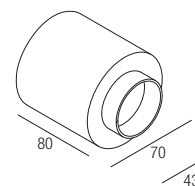
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box

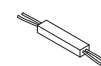
Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



CV1202

12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
 12VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

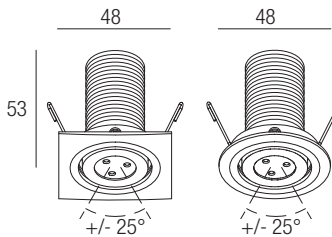
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



ADAN

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8, 7V)

Power

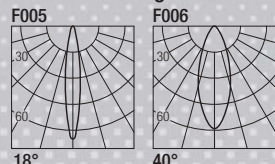
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PJ X X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	Température couleur	Température couleur	Température couleur	Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Blau	Grün	Rot
Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Azul	Rojo	Rojo

Beam angle

1	2
18°	40°
Apertura di fascio	Apertura di fascio
Angle de faisceau	Angle de faisceau
Strahlwinkel	Strahlwinkel
Ángulo del haz	Ángulo del haz

Finishing

1	2	3	4	5	6	7
White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Bianco	Aluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Blanc	Aluminium	Chromx	Or	Noir	Bronce	Titane
Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan
Blanco				Negro		

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..3) 30mm IP20 AL1035 (1..3) 40mm IP20 AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..4) 60mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC

350 mA	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..2) 30mm IP20 AL1077 (1..2) 40mm IP20 AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..3) 60mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC

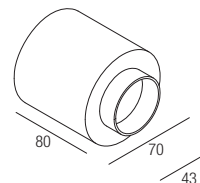
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



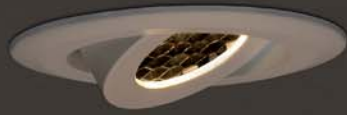
Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

CV2401

24VDC/500mA constant current converter

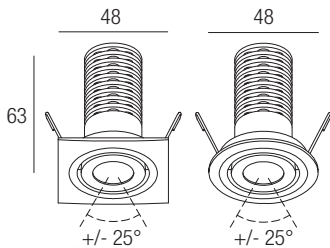
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante





ADAN EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

Power

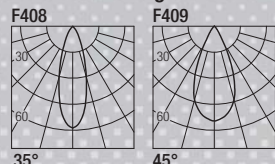
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PJE X X X X

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

1	2
35°	45°

Finishing

1	2	3	4	5	6	7
White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Blanc	Aluminium	Chromx	Or	Noir	Bronce	Titane
Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan
Blanco				Negro		

Shape

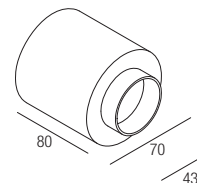
1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carré
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005 Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001 Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001 Milky screen

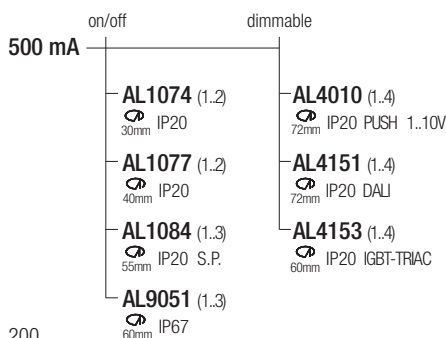
Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



CV2402 24VDC/500mA constant current converter

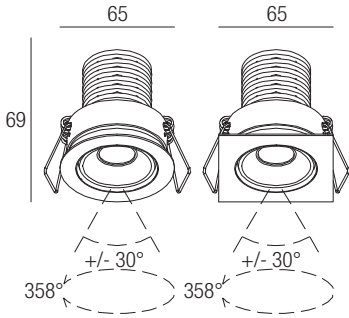
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante





T10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

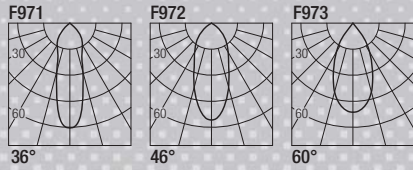
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

T X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S 36° **M** 46° **W** 60°

CRI

8 85 **9** 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 2700K **3** 3000K **4** 4000K

Finishing

1 White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

2 Grey
Grigio
Gris
Grau

5 Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

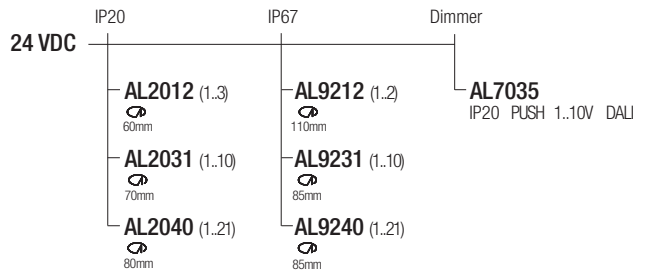
Shape

1 Round
Tondo
Ronde
Runde
Redondo

2 Square
Quadro
Carré
Quadrat
Cuadrado

Drivers

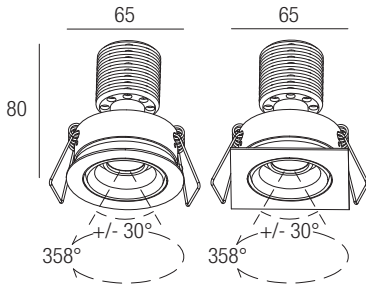
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





RAÙL 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

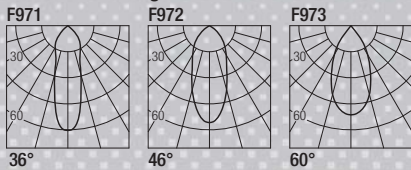
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

R1 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI

8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

1 2 5
 White Grey Black
 Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados
 Bianco Grigio Nero
 Blanc Gris Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Shape

1 2
 Round Square
 Forma Forme Form Tondo Quadro
 Ronde Carré
 Runde Quadrat
 Redondo Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

LOH1	LOH1B	LOH1G
White	Black	Grey
Bianco	Nero	Grigio
Blanc	Noir	Gris
Weiß	Schwarz	Grau
Blanco	Negro	



SC1002 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

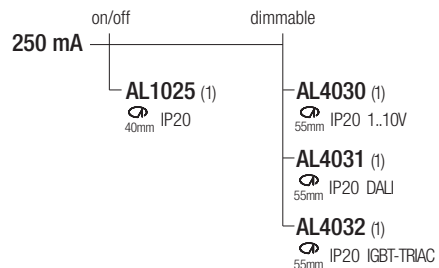


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

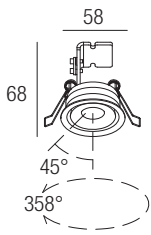
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MINE 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

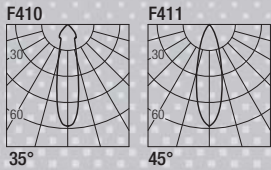
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN6 X X X

Beam angle	S	M
Apertura di fascio	35°	45°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



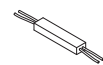
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

CV2402

24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

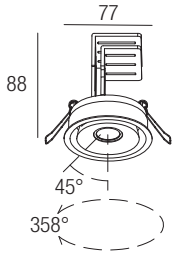
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3)	60mm IP67	



MINE 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

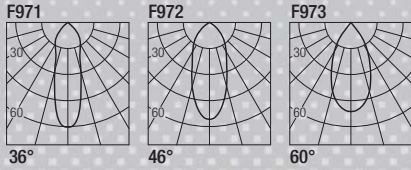
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



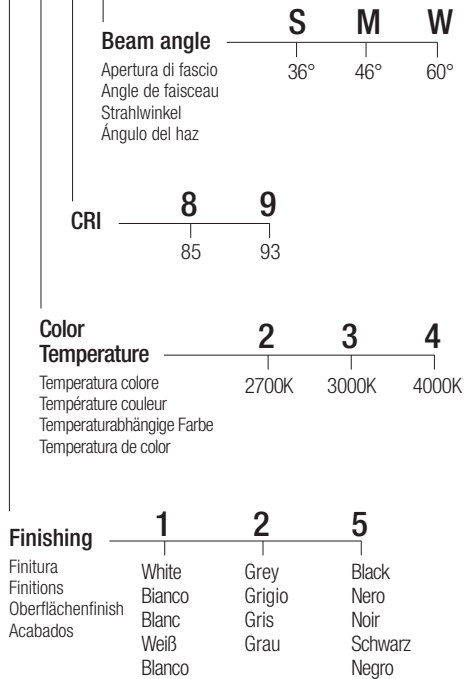
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

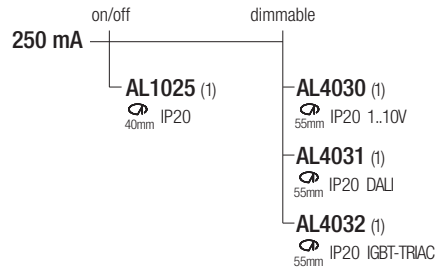
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

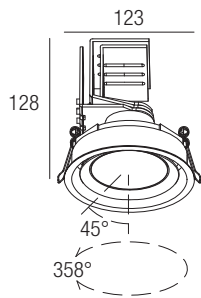
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





MINE 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_f 37V)

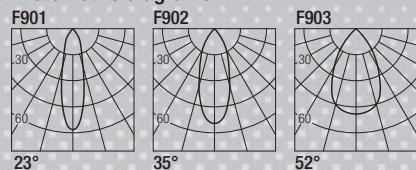
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN2 X₁X₂X₃X₄

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

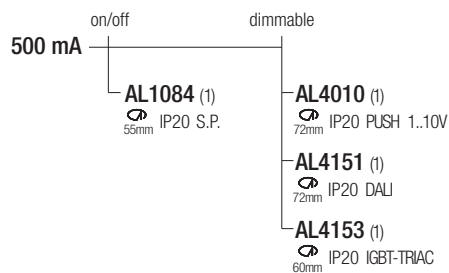
CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

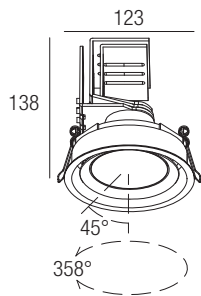
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MINE 30

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

750 mA (V_f 37V)

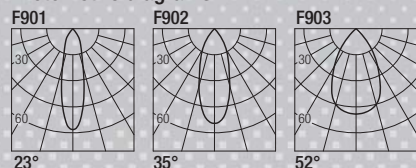
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

30 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN3 X₁X₂X₃X₄

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

	S	M	W
	23°	35°	52°

CRI

	8	9
	85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

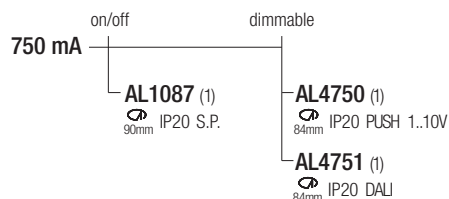
	2	3	4
	2700K	3000K	4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

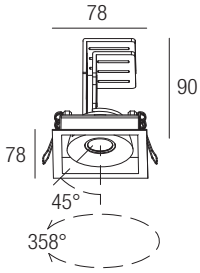
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOLLO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

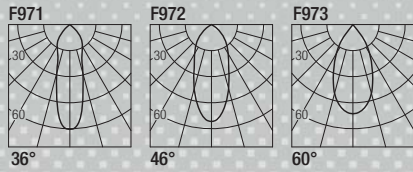
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



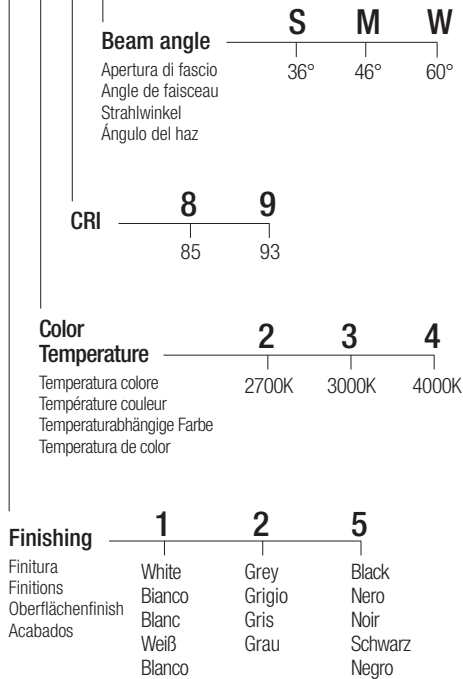
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LL1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

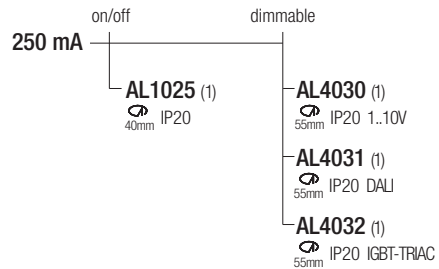
Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

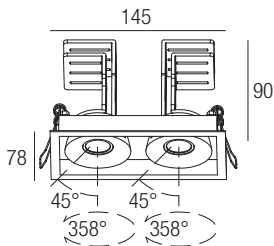
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOLLO X120

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 2 x 37V)

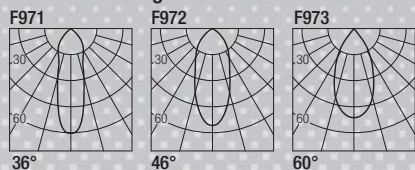
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 x 10 W



Photometric diagrams



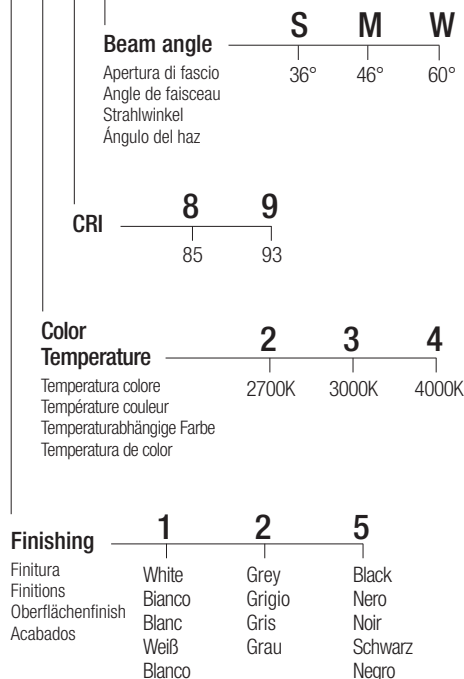
CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC2002

(2 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

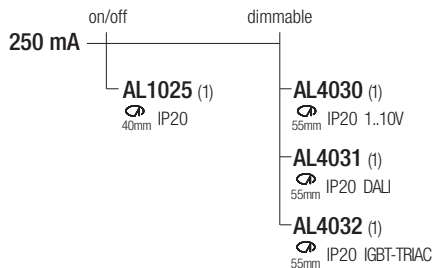


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

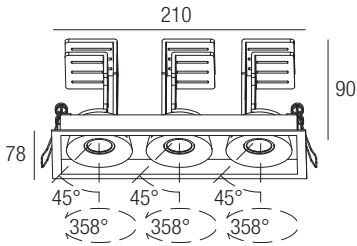
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores





LOLLO X130

design: Lapo Grassellini



Supply current

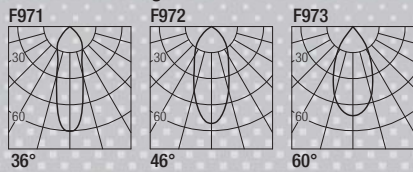
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 3 x 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams



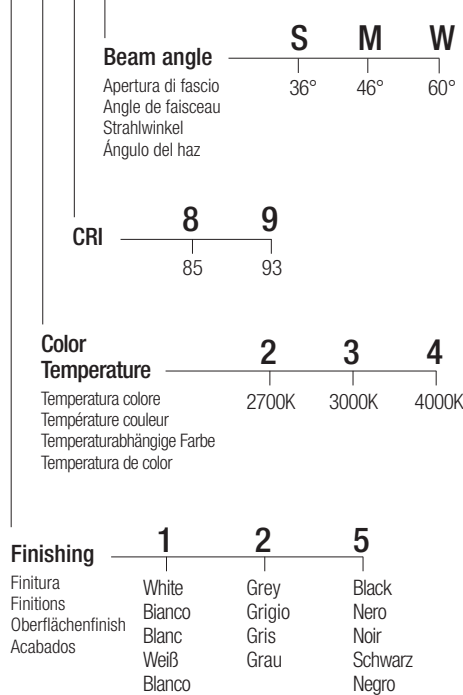
CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX13 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

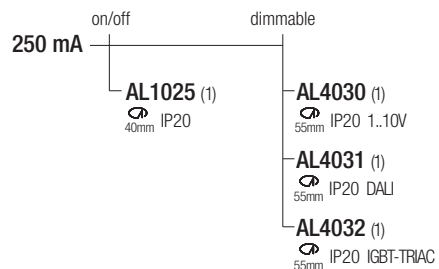


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 3 drivers
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



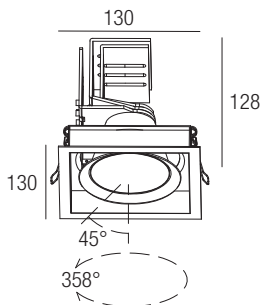






LOLLO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_f 37V)

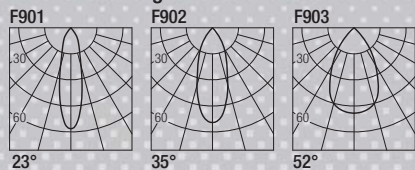
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



115x115 mm

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LL2 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

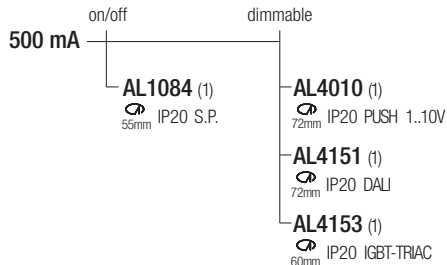
2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Drivers

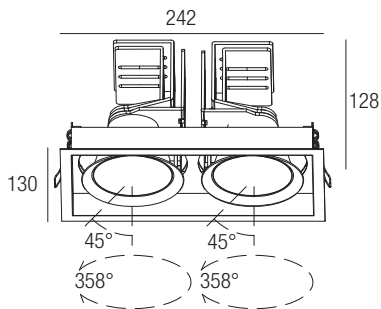
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOLLO X220

design: Lapo Grassellini

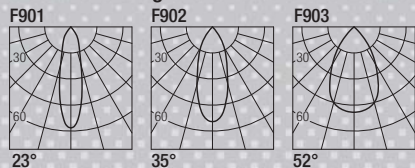


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 2 x 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 20 W



Photometric diagrams



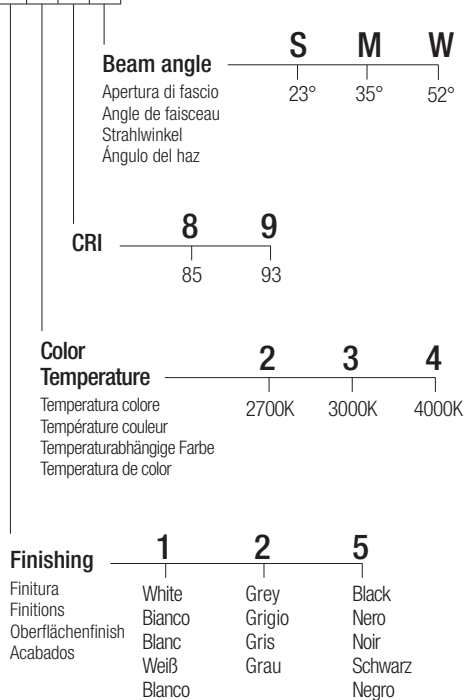
CCT/CRI/Flux (2x)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

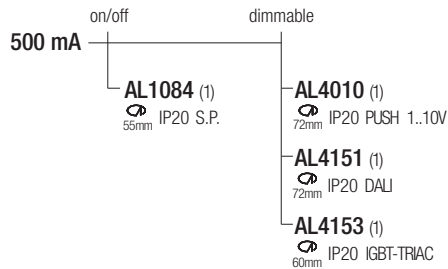
LLX22 X X X X



Drivers

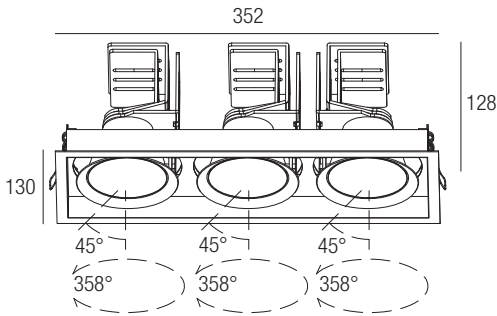
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



LOLLO X230

design: Lapo Grassellini

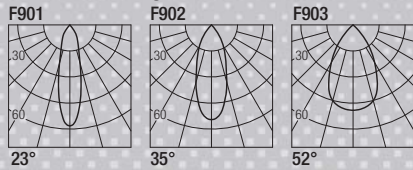


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_I 3 x 37V)

Power
 Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (3x)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

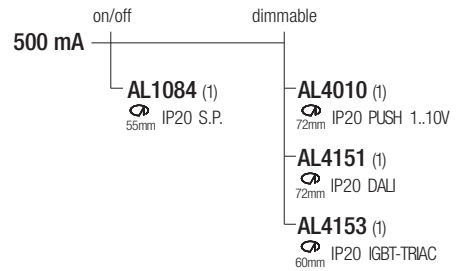
LLX23 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°
CRI	8 85	9 93	
Color Temperature	2 2700K	3 3000K	4 4000K
Finishing	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	2 Grey Grigio Gris Grau	5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

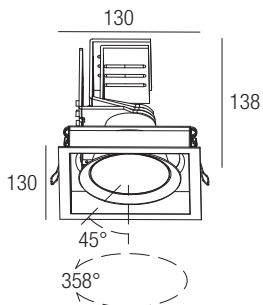
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 3 drivers
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



LOLLO 30

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
750 mA (V_f 37V)

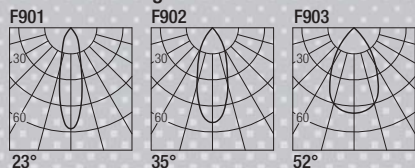
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
30 W



115x115 mm

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LL3 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

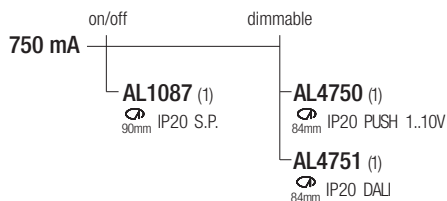
CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

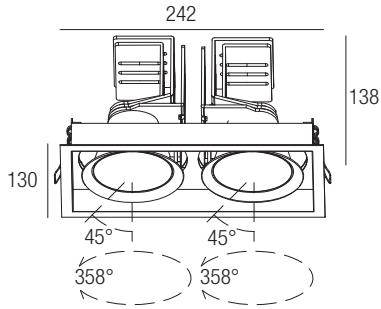
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LOLLO X320

design: Lapo Grassellini

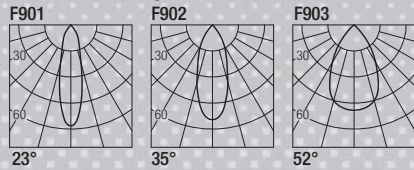


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
750 mA (V_r 2 x 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 30 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

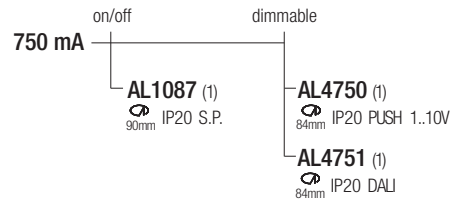
LLX32 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

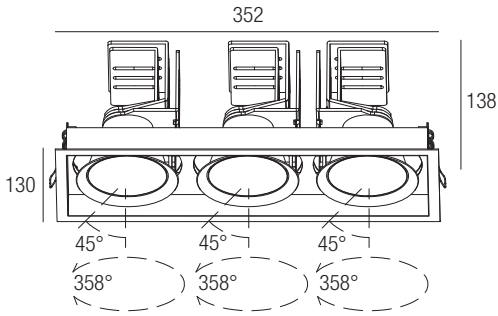
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



LOLLO X330

design: Lapo Grassellini

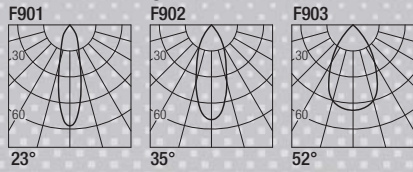


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
750 mA (V_I 3 x 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 30 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

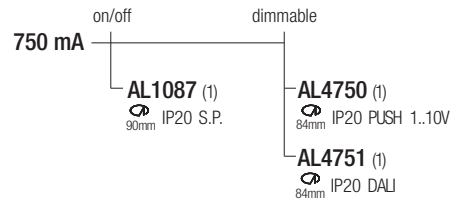
LLX33 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°
CRI	8 85	9 93	
Color Temperature	2 2700K	3 3000K	4 4000K
Finishing	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	2 Grey Grigio Gris Grau	5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

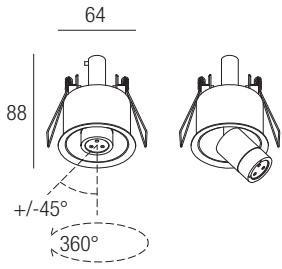
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 3 drivers
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



MINILED A R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

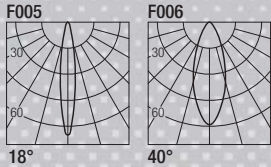
3 W



CCT/CRI/Flux

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

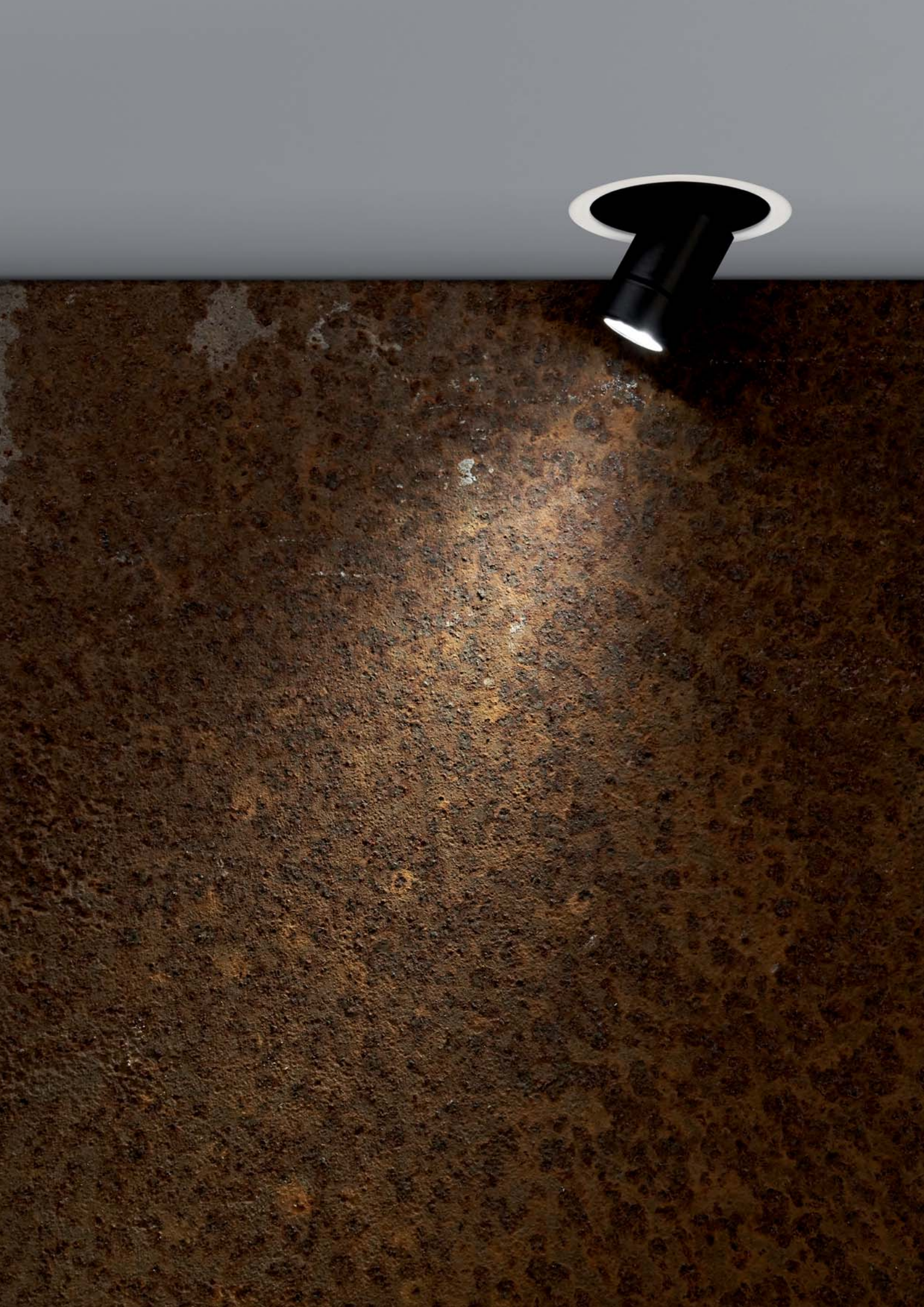
MLDR X X X

Beam angle	1	2					
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°					
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verte Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	1	2	5				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				

Drivers

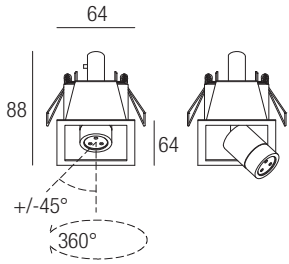
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 60mm IP67	



MINILED A Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V, 8, 7V)

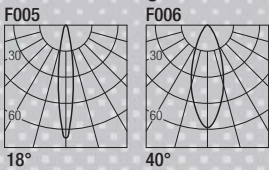
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQ X X X

Beam angle	1	2					
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°					
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verte Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	1	2	5				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				

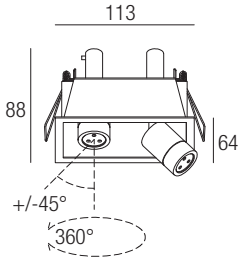
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 60mm IP67	

MINILED A QX120

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V_r 2 x 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

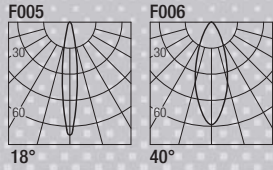
2 x 3 W



CCT/CRI/Flux (x2)

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

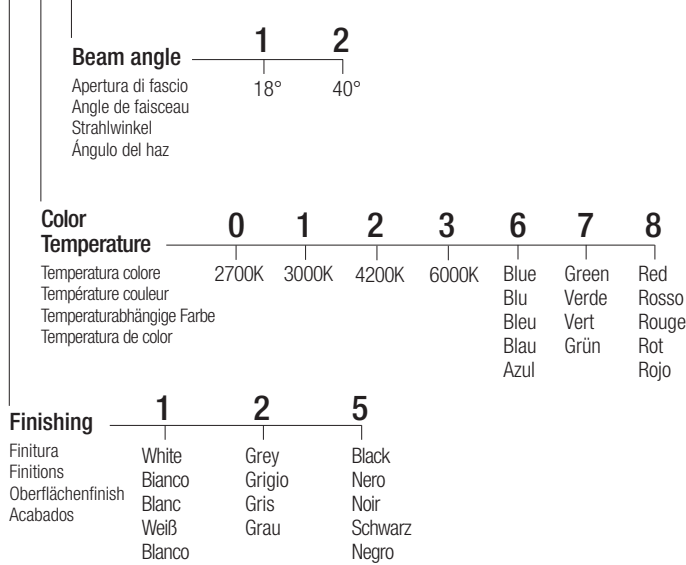
Photometric diagrams



Code Construction

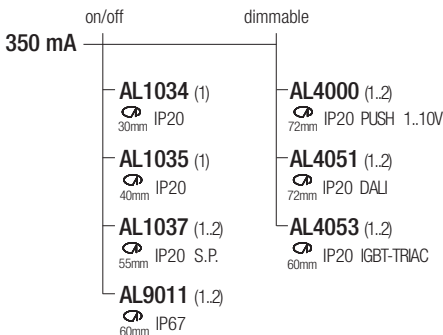
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQX12 X X X



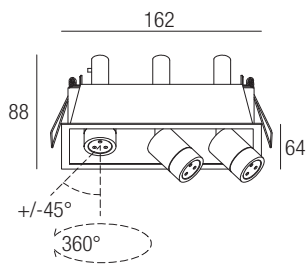
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



MINILED A QX130

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V_i 3 x 8,7V)

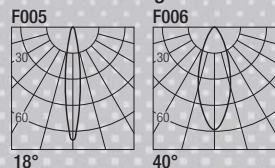
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 3 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQX13 X X X

Beam angle	1	2					
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	18°	40°					
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Vert Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	1	2	5				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				

Drivers

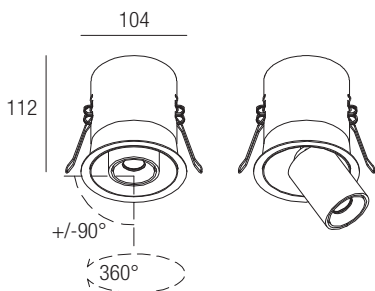
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 60mm IP67	



LEDA R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

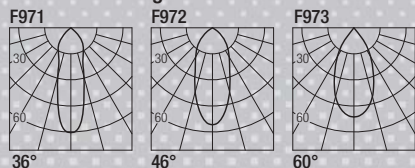
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDR X X X X

Beam angle — S M W
 Apertura di fascio 36° 46° 60°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — 8 9
 85 93

Color Temperature — 2 3 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing — 1 2 5
 Finitura White Grey Black
 Finitions Bianco Grigio Nero
 Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
 Acabados Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

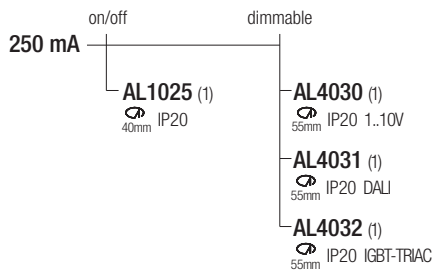
Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



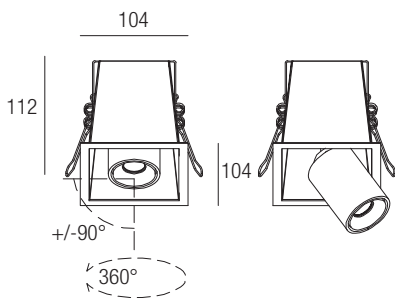


TMC



LEDA Q10

design: Lapo Grassellini

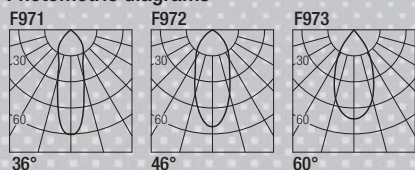


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_f 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQ X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

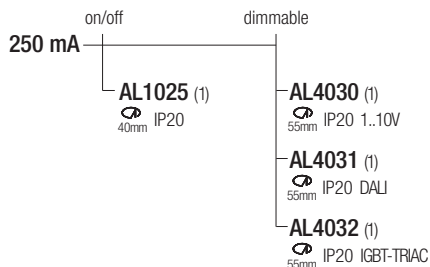
Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

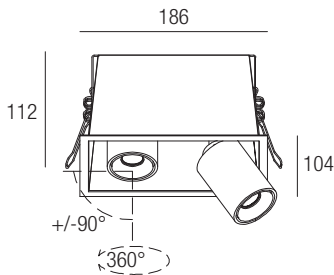
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





LEDA QX120

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 2 x 37V)

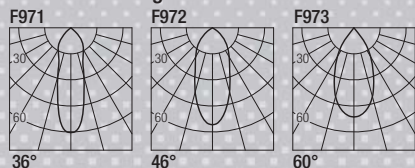
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQX12 X X X X

	S	M	W
Beam angle			
Apertura di fascio	36°	46°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			
CRI			
	85	93	
Color Temperature			
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Finishing			
Finitura	1	2	5
Finitions	White	Grey	Black
Oberflächenfinish	Bianco	Grigio	Nero
Acabados	Blanc	Gris	Noir
	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC2002

(2 pcs)

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

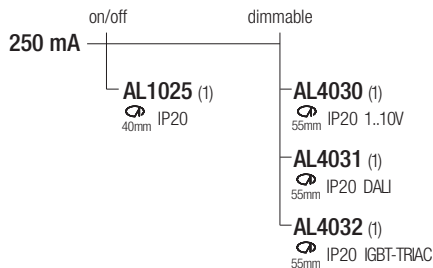
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers

Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs

Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile

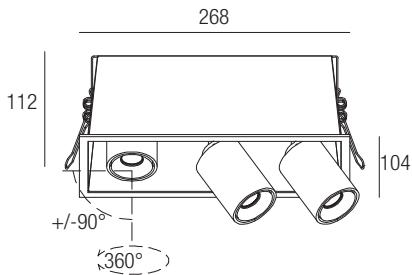
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores





LEDA QX130

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V₁ 3 x 37V)

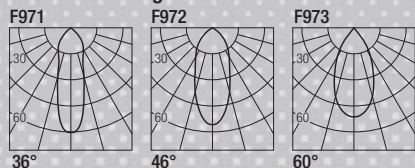
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQX13 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

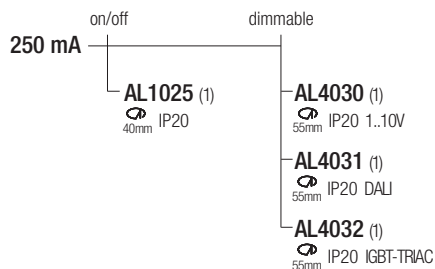
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 3 drivers

Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs

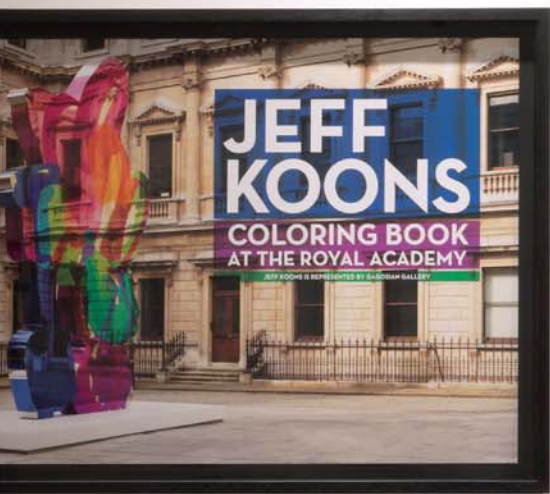
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

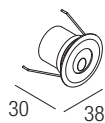








STEPLIGHTS



SOREL

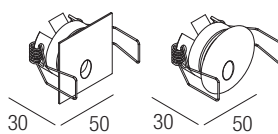
The Sorel range proposes IP65-rated, asymmetrical emission fixtures of extremely reduced dimensions in seven different finishes for discrete and architecturally integrated spotlight applications.

La gamma Sorel propone apparecchi ad emissione asimmetrica IP65 di dimensioni estremamente ridotte declinati in sette finiture, per applicazioni segnapasso nelle quali la presenza dell'apparecchio di illuminazione risulti discreta ed integrata all'architettura.

Die Produktreihe Sorel bietet sehr kleine IP65 Geräte mit asymmetrischer Strahlung in sieben Ausführungen, für Markierungsleuchten bei denen der Beleuchtungskörper diskret und in die Architektur integriert ist.

La gamme Sorel propose des appareils à émission asymétrique IP65 de dimensions extrêmement réduites conjuguées dans sept finitions, pour des applications éclairage de marche dans lesquelles la présence de l'appareil d'éclairage se révèle discrète et intégrée dans l'architecture.

La gama Sorel propone aparatos de emisión asimétrica IP65, de tamaño muy reducido, y con siete acabados disponibles, para aplicación de balizas discretas e integradas en la arquitectura.



UMA

The Uma range proposes asymmetrical emission fixtures that combine high performance with compactness in a minimal and discrete yet effective compositional element.

La gamma Uma propone apparecchi ad emissione asimmetrica che uniscono alte prestazioni ad una geometria minimale ed a dimensioni ridotte, offrendo un elemento compositivo discreto ed efficace.

Die Produktreihe Uma bietet Geräte mit asymmetrischer Strahlung, die beste Leistung mit minimaler Geometrie und kleiner Größe kombinieren, um ein wirksames und diskretes kompositorisches Element zu bieten.

La gamme Uma propose des appareils à émission asymétrique qui unissent des prestations élevées à une géométrie minimale et à des dimensions réduites, pour offrir un élément de composition discret et efficace.

La gama Uma propone aparatos de emisión asimétrica que combinan altas prestaciones con una geometría minimalista y de tamaño reducido, ofreciendo un componente discreto y eficaz.

Sorel

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65

Optionals

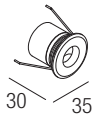
Recessing box
12VDC/constant current converter

Uma

1W
Cree XP-E2
350 mA
V_i 2,9V
IP44

Optionals

Recessing box
12VDC/constant current converter



BEAN

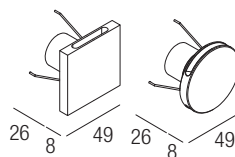
The Bean range offers IP67 asymmetrical emission devices of extremely compact dimensions, for ground or wall installation.

La gamma Bean propone apparecchi ad emissione asimmetrica IP67 di dimensioni estremamente ridotte, per installazione a terra o a parete.

Die Bean-Serie bietet extrem kleine IP67-Asymmetrieleuchten für die Boden- oder Wandmontage.

La gamme Bean propose des appareils à émission asymétrique IP67 de dimensions extrêmement réduites, pour installation au sol ou au mur.

La gama Bean propone aparatos de emisión asimétrica IP67 de dimensiones extremadamente pequeñas, para instalación en el suelo o en la pared.



BANG

The Bang range proposes asymmetrical single and dual emission recessed wall fixtures able to generate fascinating lighting effects that enrich the architectural syntax of designed interiors.

La gamma Bang propone apparecchi ad emissione asimmetrica da incasso a parete in versione mono emissione e bi emissione, in grado di generare effetti luminosi interessanti e di arricchire la sintassi architettonica del design di interni.

Die Produktreihe Bang bietet Geräte mit asymmetrischer Strahlung für den Einbau an der Wand in den Versionen Einzelleuchte und Doppelleuchte, die interessante Lichteffekte erzeugen und die architektonische Syntax der Innenarchitektur bereichern kann.

La gamme Bang propose des appareils à émission asymétrique encastrables au mur en version mono-émission et bi-émission, capables de générer des effets lumineux intéressants et d'enrichir la syntaxe architectonique du design d'intérieurs.

La gama Bang propone aparatos de emisión asimétrica empotrados en pared, en versión monoemisión y biemisión, capaces de crear efectos luminosos interesantes y de enriquecer la composición arquitectónica del diseño de interiores.

Bean

1W
Cree XP-E2
350 mA
 V_f 2,9V
IP67

Optionals

Recessing box

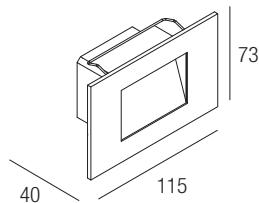
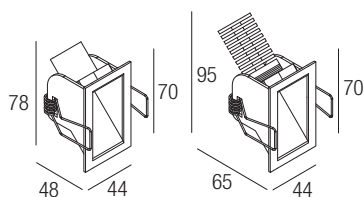
Bang

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
 V_f 2,9V
IP20

Optionals

Recessing box
12VDC/constant current converter

STEPLIGHTS



DAGO

The Dago range proposes asymmetrical emission fixtures that combine high performance with compactness in a minimal and discrete compositional element able to generate effective and fascinating lighting effects.

La gamma Dago propone apparecchi ad emissione asimmetrica che uniscono alte prestazioni ad una dimensione ridotta, offrendosi come elemento compositivo minimale e discreto, in grado di generare efficaci ed interessanti effetti luminosi.

Die Produktreihe Dago bietet Geräte mit asymmetrischer Strahlung, die beste Leistung mit kleiner Größe kombinieren, und bietet sich als ein minimalistisches und diskretes kompositorisches Element an, das wirksame und interessante Lichteffekte erzeugen kann.

La gamme Dago propose des appareils à émission asymétrique qui unissent des prestations élevées à une dimension réduite, ce qui fait d'elle un élément de composition minimal et discret, capable de générer des effets lumineux efficaces et intéressants.

La gama Dago propone aparatos de emisión asimétrica que combinan altas prestaciones con un tamaño reducido, y se presenta como un componente minimalista y discreto, capaz de crear efectos luminosos eficaces e interesantes.

KIRSTEN

The Kirsten range proposes IP65-rated, asymmetrical emission fixtures that combine high performance with a size of just 73x115mm, offering a discrete and minimal compositional element with high lighting performance.

La gamma Kirsten propone apparecchi ad emissione asimmetrica IP65 che uniscono alte prestazioni ad una dimensione di soli 73x115mm, offrendosi come elemento compositivo minimale e discreto, con prestazioni luminose estremamente performanti.

Die Produktreihe Kirsten bietet Geräte mit asymmetrischer Strahlung mit Schutzklasse IP65, die beste Leistung mit einer Größe von nur 73x115mm kombinieren, und bietet sich als ein minimalistisches und diskretes kompositorisches Element an, mit extrem leistungsstarker Lichtleistung.

La gamme Kirsten propose des appareils à émission asymétrique IP65 qui unissent des prestations élevées à une dimension réduite de 73x115 mm seulement, ce qui fait d'elle un élément de composition minimaliste et discret, avec des prestations lumineuses extrêmement performantes.

La gama Kirsten propone aparatos de emisión asimétrica IP65 que combinan altas prestaciones con un tamaño reducido de sólo 73x115 cm, y se presenta como un componente minimalista y discreto, capaz de rendimientos luminosos extremadamente eficaces.

Dago 2

1W - 2W
Cree X
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP44

Dago 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP44

Kirsten

5W
Citizen CL-L104
230 VAC
50..60 Hz
IP65

Optionals

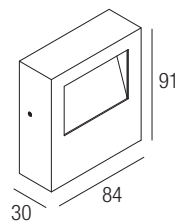
Recessing box
12VDC/constant
current converter

Optionals

Recessing box
24VDC/constant
current converter

Optionals

Recessing box



BRAD

The Brad range proposes IP65 asymmetrical emission fixtures for installation above ground that combine high performance with incredible compactness in a minimal and discrete yet effective lighting fixture.

La gamma Brad propone apparecchi ad emissione asimmetrica IP65 per installazione in superficie, che uniscono alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente ridotta, offrendosi come elemento compositivo minimale e discreto, con prestazioni luminose estremamente performanti.

Die Brad-Serie bietet IP65-Geräte mit asymmetrischer Emission für die Oberflächenmontage, die hohe Leistung mit einer unglaublich reduzierten Größe kombinieren und sich als minimale und diskrete Kompositionselement mit extrem hohen Leistungsleistungen anbieten.

La gamme Brad propose des appareils à émission asymétrique IP65 pour installation en surface, qui unissent des prestations élevées à une dimension incroyablement réduite, ce qui fait d'elle un élément de composition minimaliste et discret, avec des prestations lumineuses extrêmement performantes.

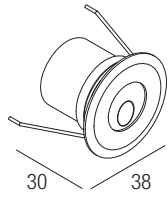
La gama Brad propone aparatos de emisión asimétrica IP65 para instalación en superficie, que combinan altas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido, y se presenta como un elemento minimalista y discreto, con un gran desempeño de las prestaciones luminosas.

Brad

5W
Citizen CL-L104
230 VAC
50..60 Hz
IP65

SOREL

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

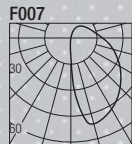
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NP1 X 0 X

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chromx	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

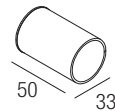
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1001

Recessing box

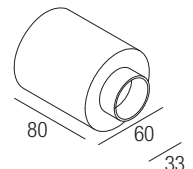
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



CS1006

Recessing box

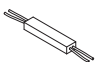
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



CV1202

12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
12VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

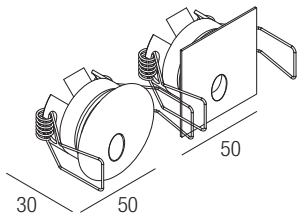
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmbale	on/off	dimmbale
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



UMA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

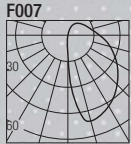
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA
2700K	89 lm
3000K	93 lm
4200K	103 lm
6000K	114 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

UM X X 2 X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing	1	2	3	4	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Chrome Cromo Chromx	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

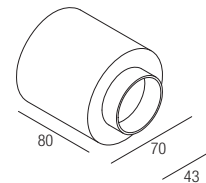
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 60mm IP67	



Attualità

Nuove soluzioni per la progettazione
Un concept ad hoc per il

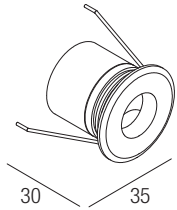
Abbiamo incontrato Roberto Mantovani, product manager di una nuova realtà operativa attiva nell'ambito della progettazione di nuovi sistemi di illuminazione a luce LED, e abbiamo parlato con lui tra le altre cose dei rapporti che la prescrizione intrattiene con la definizione delle nuove soluzioni di illuminazione LED.

di [unreadable]



BEAN

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

EA1 X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Bianco	Grigio	Nero		Steel
Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Weiß	Grau	Schwarz		Acier
Blanco		Negro		Stahl
				Acero

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

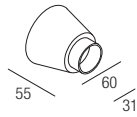
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSLN01

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

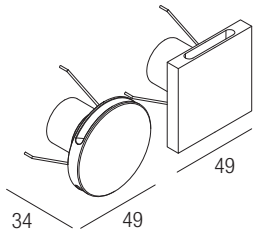
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	



BANG

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BA X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing	1	2	3	4	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Chrome Cromo Chromx	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro

Emission	1	2
Emissione Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

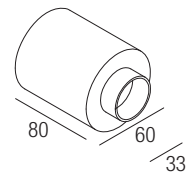
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box

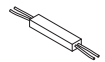
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



CV1202

12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
12VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Current	on/off	dimmable
350 mA	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 60mm IP67	
	500 mA	AL1074 (1..7) 30mm IP20
AL1077 (1..6) 40mm IP20		AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10) 60mm IP67		



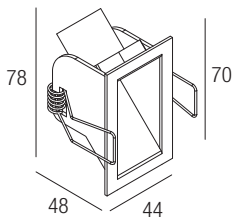
108 / PREVIEW

ARREDO
FURNISHINGS



DAGO 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

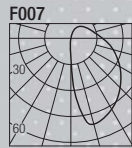
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG2 X 2 X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Finishing

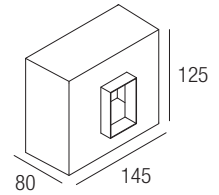
	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

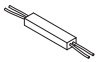
CS1007 Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



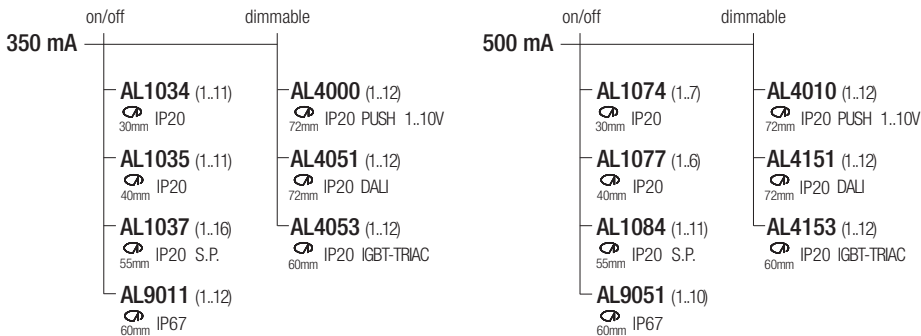
CV1202 12VDC/500mA constant current converter

Convertitore 12VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 12VDC/500mA courant constant
 12VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 12VDC/500mA corriente constante



Drivers

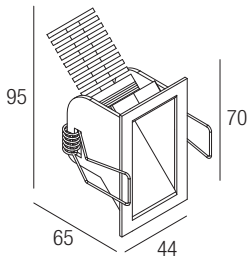
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





DAGO 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

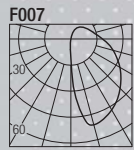
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG6 X 2 X

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

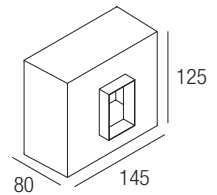
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1007

Recessing box

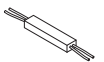
Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



CV2401

24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

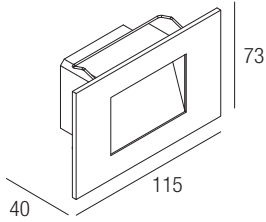
on/off		dimmable	
350 mA	AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
	AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	
	AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	
	AL9011 (1..4) 60mm IP67		

on/off		dimmable	
500 mA	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI	
	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	
	AL9051 (1..3) 60mm IP67		



KIRSTEN

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

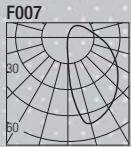
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

5 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

3000K — 360 lm
 4000K — 385 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KR1 X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

	B	G	N	K
White	White	Grey	Black	COR-TEN
Bianco	Bianco	Grigio	Nero	
Blanc	Blanc	Gris	Noir	
Weiß	Weiß	Grau	Schwarz	
Blanco	Blanco		Negro	

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

	3	4
3000K	3000K	4000K

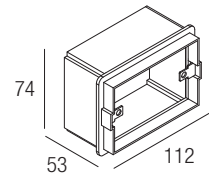
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

FXC503

Recessing box

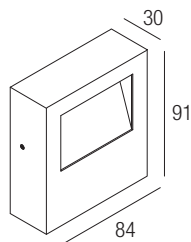
Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar





BRAD

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

5 W



CCT/CRI/Flux

3000K — 360 lm
 4000K — 385 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BD1 X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

	B	G	N	K
White	White	Grey	Black	COR-TEN
Bianco	Bianco	Grigio	Nero	
Blanc	Blanc	Gris	Noir	
Weiß	Weiß	Grau	Schwarz	
Blanco	Blanco		Negro	

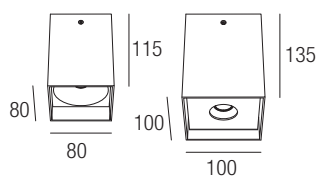
Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

	3	4
3000K	3000K	4000K



WALL & CEILING MOUNTED LUMINAIRES



ARIK

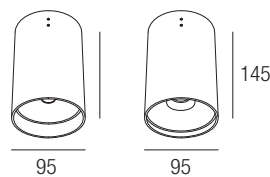
The Arik range of surface-mounted fixtures combines minimal geometry with high mechanical and optical quality. Incredibly easy to install, it is ideal for applications ranging from the accenting of display elements and architectural details to general lighting.

La gamma di apparecchi a plafone Arik combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. Con una notevole semplicità di installazione, si presta ad applicazioni che vanno dall'illuminazione d'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale.

Die Produktreihe von hängenden Geräten Arik kombiniert eine minimalistische Geometrie mit mechanischer Qualität und Optik von hohem Niveau. Mit einer bemerkenswert einfachen Installation ist sie geeignet für Anwendungen von Akzentbeleuchtung von Ausstellungselementen oder architektonischen Details bis zu Allgemeinbeleuchtung.

La gamme d'appareils à plafond Arik associe une géométrie minimaliste et une qualité mécanique et optique de haut niveau. Avec une très grande simplicité d'installation, elle se prête à des applications vont de l'éclairage de mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques à l'éclairage général.

La gama de aparatos de plafón Arik combina una geometría minimalista con una calidad mecánica y óptica de alto nivel. Gracias a su gran sencillez de instalación, es ideal para aplicaciones que van desde la iluminación puntual para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos hasta la iluminación general.



KOINE

The Koine range of surface-mounted fixtures combines minimal geometry with high mechanical and optical quality. Incredibly easy to install, it is ideal for applications ranging from the accenting of display elements and architectural details to general lighting.

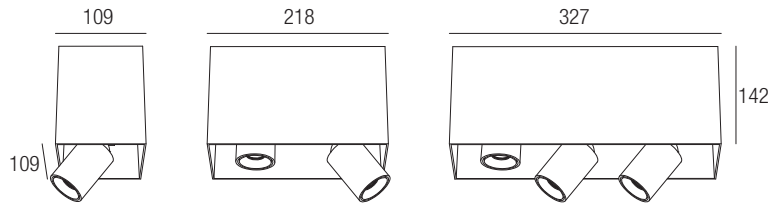
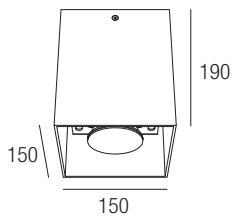
La gamma di apparecchi a plafone Koine combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. Con una notevole semplicità di installazione, si presta ad applicazioni che vanno dall'illuminazione d'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale.

Die Produktreihe von hängenden Geräten Koine kombiniert eine minimalistische Geometrie mit mechanischer Qualität und Optik von hohem Niveau. Mit einer bemerkenswert einfachen Installation ist sie geeignet für Anwendungen von Akzentbeleuchtung von Ausstellungselementen oder architektonischen Details bis zu Allgemeinbeleuchtung.

La gamme d'appareils à plafond Koine associe une géométrie minimaliste et une qualité mécanique et optique de haut niveau. Avec une très grande simplicité d'installation, elle se prête à des applications vont de l'éclairage de mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques à l'éclairage général.

La gama de aparatos de plafón Koine combina una geometría minimalista con una calidad mecánica y óptica de alto nivel. Gracias a su gran sencillez de instalación, es ideal para aplicaciones que van desde la iluminación puntual para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos hasta la iluminación general.

Arik 2	Arik 6	Arik 10	Koine 2	Koine 6	Koine 10
1W - 2W	3W - 6W	10W	1W - 2W	3W - 6W	10W
Cree XQ-E	3 x Cree XP-E2	Cree CXA 1512	Cree XQ-E	3 x Cree XP-E2	Cree CXA 1512
230 VAC (AC)	230 VAC (AC)	230 VAC (AC)	230 VAC (AC)	230 VAC (AC)	230 VAC (AC)
350 mA - 500 mA (CC)	350 mA - 500 mA (CC)	250 mA (CC)	350 mA - 500 mA (CC)	350 mA - 500 mA (CC)	250 mA (CC)
50..60 Hz (AC)	50..60 Hz (AC)	50..60 Hz (AC)	50..60 Hz (AC)	50..60 Hz (AC)	50..60 Hz (AC)
V _f 2,9V (CC)	V _f 8,7V (CC)	V _f 37V (CC)	V _f 2,9V (CC)	V _f 8,7V (CC)	V _f 37V (CC)
IP40 (AC)	IP40 (AC)	IP40 (AC)	IP40 (AC)	IP40 (AC)	IP40 (AC)
IP44 (CC)	IP44 (CC)	IP44 (CC)	IP44 (CC)	IP44 (CC)	IP44 (CC)
10° - 25° - 60°	18° - 40°	36° - 46° - 60°	10° - 25° - 60°	18° - 40°	36° - 46° - 60°
	Optionals	Optionals		Optionals	Optionals
	Opal screen	Opal screen		Opal screen	Opal screen



CUBE

The Cube range of surface-mounted fixtures offers high performance in compact dimensions. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics.

La gamma di apparecchi a plafone Cube offre alte prestazioni in dimensioni compatte. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Die Produktreihe von hängenden Geräten Cube bietet beste Leistungen in kompakten Größen. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert.

La gamme d'appareils à plafond Cube offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres.

La gama de aparatos de plafón Cube ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas.

SWAN

The range of Swan extractable ceiling fixtures offers high performance in compact dimensions. Movement of the head allows complete orientation of the light output, in a fixture with minimal, sophisticated design.

La gamma di apparecchi estraibili a plafone Swan offre alte prestazioni in dimensioni compatte. Il movimento della testa permette la completa direzionalità del flusso luminoso, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

Die herausziehbaren Plafonleuchten der Serie Swan bieten hohe Leistung bei kompakten Größen. Die Bewegung des Kopfes ermöglicht eine vollständige Ausrichtung des Lichtstroms in einem Gerät mit minimalistischem und anspruchsvollem Design.

La gamme d'appareils extractibles à plafond Swan offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. Le mouvement de la tête permet la directionnalité du flux lumineux, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.

La gama de aparatos extraíbles de plafón Swan ofrece altas prestaciones en tamaños compactos. El movimiento del cabezal permite orientar al máximo el flujo luminoso, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

Cube 20

20W
Cree CXA 2520
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP20 (AC)
23° - 35° - 52°

Cube 30

30W
Cree CXA 2540
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP20 (AC)
23° - 35° - 52°

Swan 10

10W
Cree CXA 1512
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP20
36° - 46° - 60°

Swan X120

2 x 10W
2 x CXA 1512
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP20
36° - 46° - 60°

Swan X130

3 x 10W
3 x CXA 1512
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

Opal screen

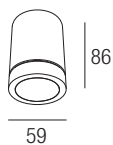
Optionals

Opal screen

Optionals

Opal screen

CEILING & WALL MOUNTED LUMINAIRES



ART

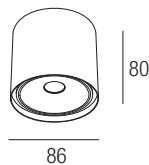
The Art range of surface-mounted fixtures, equipped with 24VDC COB LEDs with high luminous performances, combines minimal geometry with a high level of mechanical and optical quality. Made of anodised aluminium, they are suitable for installation in particularly aggressive environments.

La gamma di apparecchi a plafone Art, equipaggiati con COB LED alimentati a 24VDC dalle alte prestazioni luminose, combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. Realizzati in alluminio anodizzato, sono ideali all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi.

Die Geräte des Sortiments plafone Art sind mit 24VDC COB-LEDs mit hoher Lichtleistung ausgestattet und eine minimale Geometrie ist mit hoher mechanischer und optischer Qualität kombiniert. Hergestellt aus eloxiertem Aluminium, eignen sie sich für den Einbau in besonders aggressiven Umgebungen.

La gamme d'appareils à plafond Art, équipés avec COB LED alimentés à 24VDC aux prestations lumineuses élevées, combine une géométrie minimaliste à une qualité mécanique et optique de haut niveau. Réalisés en aluminium anodisé, ils sont adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs.

La gama de luminarias de techo Art, equipadas con COB LED alimentadas a 24VDC de alto rendimiento luminoso, combina una geometría minimalista con una alta calidad mecánica y óptica. Realizados en aluminio anodizado, son adecuados para la instalación en ambientes especialmente agresivos.



SASABUNE

IP65 surface-mounted fixture with integrated power supply, equipped with high chromatic and luminous performance COB LEDs, available in three beam openings and three colour temperatures.

Apparecchio a plafone IP65 con alimentatore integrato, equipaggiato con COB LED dalle alte prestazioni cromatiche e luminose, disponibile in tre aperture di fascio e tre temperature di colore.

IP65 Plafond-Leuchten mit integriertem Netzteil, ausgestattet mit COB-LED mit hoher Farb- und Lichtleistung, erhältlich in jeweils drei Ausstrahlungswinkeln und Farbtemperaturen.

Appareil à plafond IP65 avec alimentateur intégré, équipé avec COB LED aux prestations chromatiques et lumineuses élevées, disponible dans trois ouvertures de faisceau et trois températures de couleur.

Luminaria de techo IP65 con fuente de alimentación integrada, equipada con COB LED de alto rendimiento cromático y luminoso, disponible en tres aberturas de haz y tres temperaturas de color.

Art

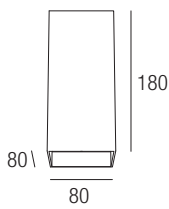
7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP65
36°- 46°- 60°- 120°

Sasabune

8W
Cree CXA 1512
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP65

Optionals

Low luminance louver



MARUPE

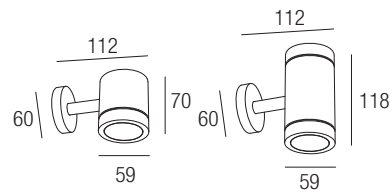
The Marupe range of fixtures for wall installation combines minimal geometry with high mechanical and optical quality. Available in single and dual emission versions, with integrated or remote power adapter, it is ideal for recurring minimalist lighting effects as a compositional element for interior design.

La gamma di apparecchi per installazione a parete Marupe combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. Disponibile in versione mono e biemissione, con alimentatore integrato o remoto, l'apparecchio si presta ad utilizzi nei quali effetto luminoso e disegno minimale si propongono come elementi compositivi per il design di interni.

Die Produktreihe von Geräten für die Wandinstallation Marupe kombiniert eine minimalistische Geometrie mit mechanischer Qualität und Optik von hohem Niveau. Erhältlich in den Versionen Einzeleuchte und Doppelleuchte mit integriertem Netzteil oder Fernsteuerung, eignet sich das Gerät für Anwendungen, bei denen Lichteffekte und minimalistisches Design sich als kompositorische Elemente für die Innenarchitektur anbieten.

La gamme d'appareils pour installation murale Marupe associe une géométrie minimaliste et une qualité mécanique et optique de haut niveau. Disponible en version mono et bi-émission, avec alimentateur intégré ou à distance, l'appareil se prête à des utilisations dans lesquelles effet lumineux et design minimaliste se proposent comme des éléments de composition pour le design d'intérieurs.

La gama de aparatos para instalación de pared Marupe combina una geometría minimalista con una calidad mecánica y óptica de alto nivel. Disponible en versión mono y biemisión, con alimentador incorporado o remoto, el aparato es ideal para emplearlo cuando el efecto luminoso y el diseño minimalista forman parte de la composición del diseño de interiores.



KELLER

The Keller range of wall-mounted fixtures, equipped with 24VDC COB LEDs with high luminous performances, combines minimal geometry with a high level of mechanical and optical quality. Made of anodised aluminium, they are suitable for installation in particularly aggressive environments.

La gamma di apparecchi a parete Keller, equipaggiati con COB LED alimentati a 24VDC dalle alte prestazioni luminose, combina una geometria minimale ad una qualità meccanica ed ottica di alto livello. Realizzati in alluminio anodizzato, sono ideati all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi.

Die Geräte des Sortiments Keller sind mit 24VDC COB-LEDs mit hoher Lichtleistung ausgestattet und eine minimale Geometrie ist mit guter mechanischer und optischer Qualität kombiniert. Hergestellt aus eloxiertem Aluminium, eignen sie sich für den Einbau in besonders aggressiven Umgebungen.

La gamme d'appareils muraux Keller, équipés avec COB LED alimentés à 24VDC aux prestations lumineuses élevées, combine une géométrie minimaliste à une qualité mécanique et optique de haut niveau. Réalisés en aluminium anodisé, ils sont adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs.

La gama de aparatos de pared Keller, equipados con COB LED alimentados con 24VDC de altos rendimientos luminosos, combina una geometría minimalista con una alta calidad mecánica y óptica. Realizados en aluminio anodizado, son adecuados para la instalación en ambientes especialmente agresivos.

Marupe 4

1W - 2W (1 or 2x)
Cree XQ-E (1 or 2x)
230 VAC (AC)
350 mA - 500 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 2,9V (CC) (1 or 2x)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
10° - 25° - 60°

Marupe 12

3W - 6W (1 or 2x)
3 x Cree XP-E2 (1 or 2x)
230 VAC (AC)
350 mA - 500 mA (CC)
50..60 Hz (AC)
V_f 8,7V (CC) (1 or 2x)
IP40 (AC)
IP44 (CC)
18° - 40°

Keller S

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP65
36° - 46° - 60° - 120°

Optionals

Low luminance louver

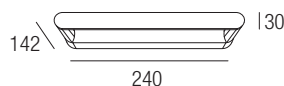
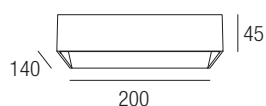
Keller D

2 x 7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP65
36° - 46° - 60° - 120°

Optionals

Low luminance louver

CEILING & WALL MOUNTED LUMINAIRES



GAGA

Wall mountable, dual emission fixture with extremely simple geometry. Thanks to the directionality of COB LED light sources, the lighting effect is soft and effective.

Apparecchio a parete biemissione dalla geometria estremamente semplice. Sfruttando il direzionamento delle sorgenti LED COB, l'effetto luminoso risulta particolarmente efficace e morbido.

Gerät zur Wandinstallation mit Doppelleuchte mit extrem einfacher Geometrie. Durch Nutzen der Ausrichtung der Quellen LED COB ist der Lichteffekt besonders wirkungsvoll und weich.

Appareil mural biémission à la géométrie extrêmement simple. En exploitant l'orientation des sources LED COB, l'effet lumineux se révèle particulièrement efficace et doux.

Aparato de pared biemisión de geometría sumamente sencilla. Aprovechando la posibilidad de orientar las fuentes LED COB, el efecto luminoso resulta especialmente eficaz y suave.

HULA

IP65-rated, wall mountable, indirect emission fixture with extremely compact dimensions and simple geometry. The soft lighting effect makes exterior applications particularly effective.

Apparecchio a parete IP65 ad emissione indiretta, di dimensioni estremamente contenute e dalla geometria estremamente semplice. L'effetto luminoso morbido rende l'applicazione in esterni particolarmente efficace.

Gerät zur Wandinstallation mit Schutzklasse IP65 mit indirekter Strahlung, von extrem kleiner Größe und mit extrem einfacher Geometrie. Der weiche Lichteffekt macht die Anwendung im Außenbereich besonders wirkungsvoll.

Appareil mural IP65 à émission indirecte, aux dimensions extrêmement contenues et à la géométrie considérablement simple. L'effet lumineux doux rend l'application particulièrement efficace en extérieur.

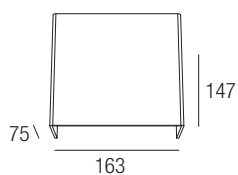
Aparato de pared IP65 de emisión indirecta, de tamaño muy reducido y geometría sumamente sencilla. El suave efecto luminoso hace que su instalación en exteriores sea especialmente eficaz.

Gaga

20W
2 x Cree CXA 1512
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP40

Hula

6W
Nichia NSSW157
230 VAC (AC)
50..60 Hz (AC)
IP65



CADMO

The Cadmo range proposes IP65-rated, double powder-coated aluminium, single and dual emission wall fixtures, which can be used to combine different light beams for fascinating light effects.

La gamma Cadmo propone apparecchi a parete IP65 in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri, mono e biemissione, nei quali è possibile combinare differenti fasci luminosi per ottenere effetti luminosi di alto interesse.

Die Produktreihe Cadmo bietet Geräte mit Wandinstallation mit Schutzklasse IP65 aus behandeltem Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung, Einzelleuchte und Doppelleuchte, bei welchen es möglich ist verschiedenen Lichtbündel zu kombinieren, um hoch interessante Lichteffekte zu erzielen.

La gamme Cadmo propose des appareils muraux IP65 en aluminium traité avec double peinture en poudre, mono et bi-émission, dans lesquels il est possible d'associer différents faisceaux lumineux pour obtenir des effets lumineux de grand intérêt.

La gama Cadmo propone aparatos de pared IP65 en aluminio tratado con doble barnizado en polvo, mono y biemisión, en los cuales es posible combinar diferentes haces luminosos para obtener efectos luminosos de gran interés.

Cadmo 2

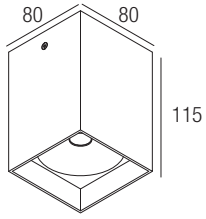
1W - 2W (1 or 2x)
 Cree XP-E2 (1 or 2x)
 350 mA - 500 mA
 V_f 2,9V (1 or 2x)
 IP65
 10° - 25° - 60° - 120°

Cadmo 6

3W - 6W (1 or 2x)
 3 x Cree XQ-E (1 or 2x)
 350 mA - 500 mA
 V_f 8,7V (1 or 2x)
 IP65
 18° - 40° - 120°

ARIK 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

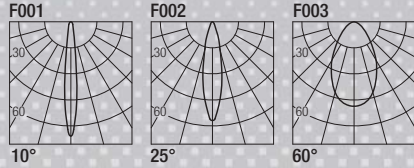
1-2 W

Series wiring (CC)

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AS X X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Power

	1	2
Potenza	1 W	2 W
Pouissance		
Bestuekung		
Potencia		

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

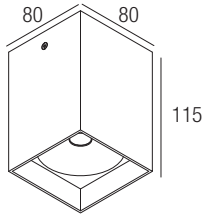
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12)
AL1077 (1..6)	40mm IP20	AL4151 (1..12)
AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12)
AL9051 (1..10)	60mm IP67	



ARIK 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 8,7V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3-6 W

Series wiring (CC)

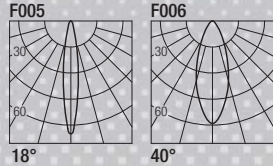
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AW X X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Angulo del haz		

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Power

	3	6
Potenza	3 W	6 W
Pouissance		
Bestuekung		
Potencia		

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss die Opal-Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

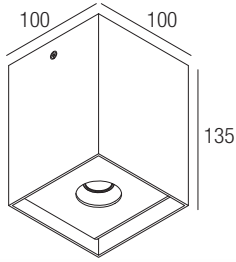
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA																				
<table border="0"> <tr> <td>on/off</td> <td>dimmbable</td> </tr> <tr> <td>AL1034 (1.3) 30mm IP20</td> <td>AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V</td> </tr> <tr> <td>AL1035 (1.3) 40mm IP20</td> <td>AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI</td> </tr> <tr> <td>AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.</td> <td>AL4053 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</td> </tr> <tr> <td>AL9011 (1.4) 60mm IP67</td> <td></td> </tr> </table>	on/off	dimmbable	AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V	AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL9011 (1.4) 60mm IP67		<table border="0"> <tr> <td>on/off</td> <td>dimmbable</td> </tr> <tr> <td>AL1074 (1.2) 30mm IP20</td> <td>AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V</td> </tr> <tr> <td>AL1077 (1.2) 40mm IP20</td> <td>AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI</td> </tr> <tr> <td>AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.</td> <td>AL4153 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</td> </tr> <tr> <td>AL9051 (1.3) 60mm IP67</td> <td></td> </tr> </table>	on/off	dimmbable	AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V	AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL9051 (1.3) 60mm IP67	
on/off	dimmbable																				
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V																				
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI																				
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC																				
AL9011 (1.4) 60mm IP67																					
on/off	dimmbable																				
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V																				
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI																				
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC																				
AL9051 (1.3) 60mm IP67																					



ARIK 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 37V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

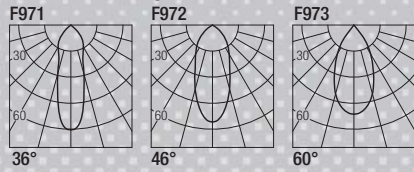


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI93	840 lm
3000K		930 lm
4000K		960 lm



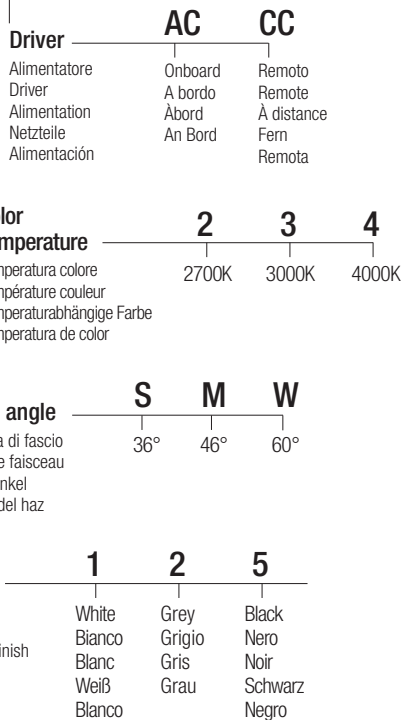
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AH X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

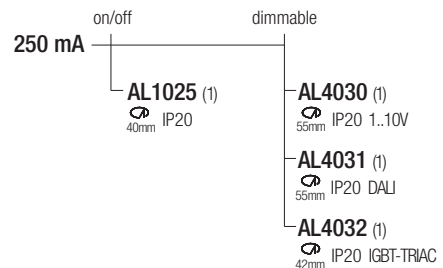


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

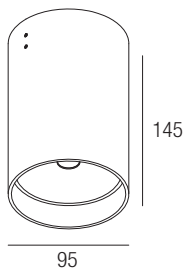






KOINE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1-2 W

Series wiring (CC)

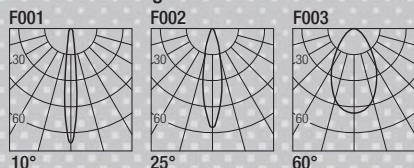
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KS X X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Power

	1	2
Potenza	1 W	2 W
Pouissance		
Bestuekung		
Potencia		

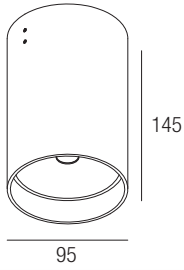
Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA																				
<table border="0"> <tr> <td>on/off</td> <td>AL1034 (1..11) 30mm IP20</td> <td>AL1035 (1..11) 40mm IP20</td> <td>AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.</td> <td>AL9011 (1..12) 60mm IP67</td> </tr> <tr> <td>dimmable</td> <td>AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</td> <td>AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI</td> <td>AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</td> <td></td> </tr> </table>	on/off	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL9011 (1..12) 60mm IP67	dimmable	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC		<table border="0"> <tr> <td>on/off</td> <td>AL1074 (1..7) 30mm IP20</td> <td>AL1077 (1..6) 40mm IP20</td> <td>AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.</td> <td>AL9051 (1..10) 60mm IP67</td> </tr> <tr> <td>dimmable</td> <td>AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</td> <td>AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI</td> <td>AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</td> <td></td> </tr> </table>	on/off	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL9051 (1..10) 60mm IP67	dimmable	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	
on/off	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL9011 (1..12) 60mm IP67																	
dimmable	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC																		
on/off	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL9051 (1..10) 60mm IP67																	
dimmable	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC																		

KOINE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 8,7V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3-6 W

Series wiring (CC)

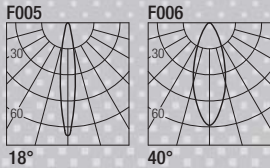
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KW X X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Angulo del haz		

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Power

	3	6
Potenza	3 W	6 W
Pouissance		
Bestuekung		
Potencia		

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss die Opal-Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

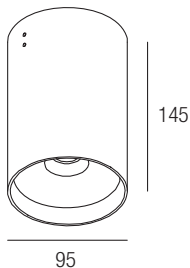
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA																				
<table border="0"> <tr> <td>on/off</td> <td>dimmable</td> </tr> <tr> <td>AL1034 (1.3) 30mm IP20</td> <td>AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V</td> </tr> <tr> <td>AL1035 (1.3) 40mm IP20</td> <td>AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI</td> </tr> <tr> <td>AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.</td> <td>AL4053 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</td> </tr> <tr> <td>AL9011 (1.4) 60mm IP67</td> <td></td> </tr> </table>	on/off	dimmable	AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL9011 (1.4) 60mm IP67		<table border="0"> <tr> <td>on/off</td> <td>dimmable</td> </tr> <tr> <td>AL1074 (1.2) 30mm IP20</td> <td>AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V</td> </tr> <tr> <td>AL1077 (1.2) 40mm IP20</td> <td>AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI</td> </tr> <tr> <td>AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.</td> <td>AL4153 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC</td> </tr> <tr> <td>AL9051 (1.3) 60mm IP67</td> <td></td> </tr> </table>	on/off	dimmable	AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL9051 (1.3) 60mm IP67	
on/off	dimmable																				
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V																				
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI																				
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC																				
AL9011 (1.4) 60mm IP67																					
on/off	dimmable																				
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V																				
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI																				
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC																				
AL9051 (1.3) 60mm IP67																					



KOINE 10

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

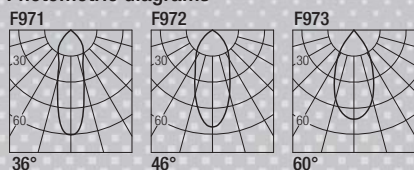
250 mA (V, 37V) (CC)
230 VAC (AC)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

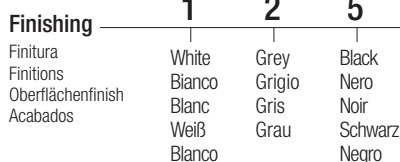
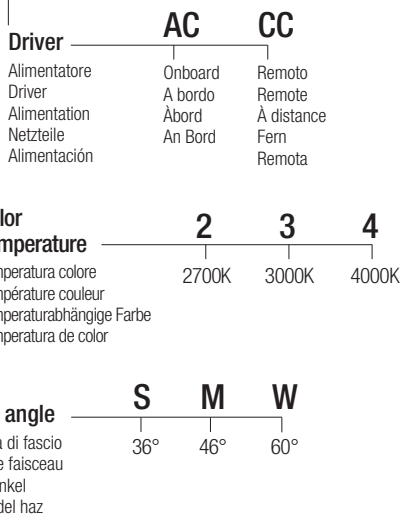
CCT	CRI	Flux
2700K	93	840 lm
3000K	93	930 lm
4000K	93	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KH X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

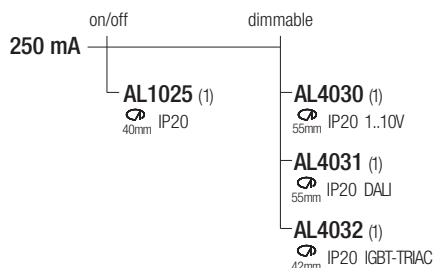
Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

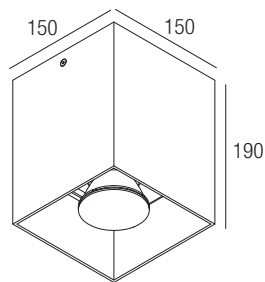






CUBE 2030

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

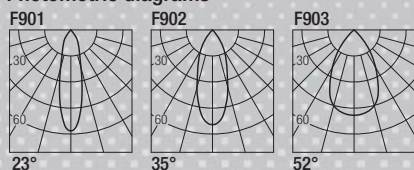
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20W - 30W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85		CRI93	
	2700K	1830 lm	1700 lm	2560 lm
3000K	2000 lm	1830 lm	2800 lm	2560 lm
4000K	2100 lm	1950 lm	2940 lm	2730 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CU X X X X X

Beam angle — S — M — W
 Apertura di fascio 23° 35° 52°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — 8 — 9
 85 93

Color Temperature — 2 — 3 — 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing — 1 — 2 — 5
 Finitura White Grey Black
 Finitions Bianco Grigio Nero
 Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
 Acabados Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Power — 2 — 3
 Potenza 20W 30W
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

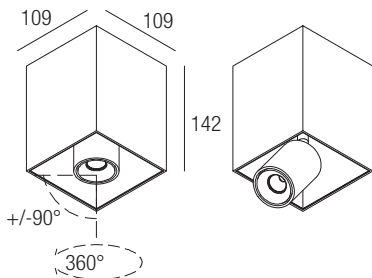
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición





SWAN 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

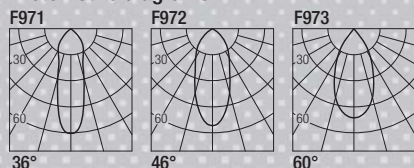
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SW1 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

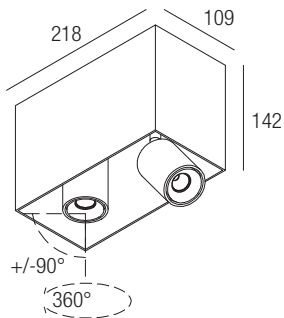
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria





SWAN X120

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

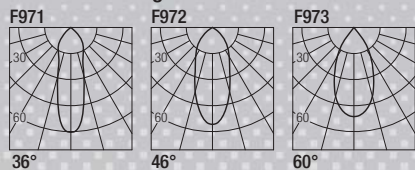
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

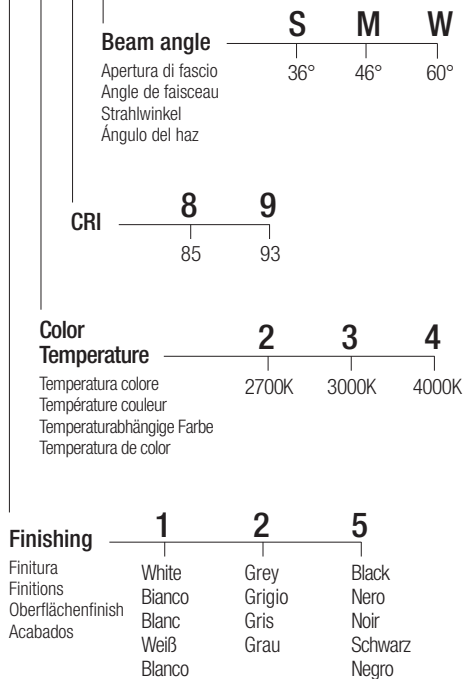
CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SWX12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC2002 (2 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



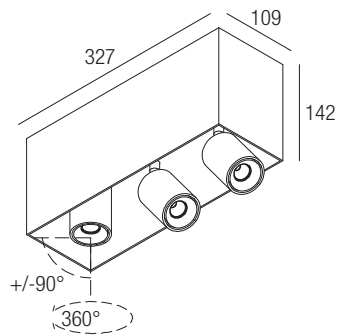
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria





SWAN X130

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

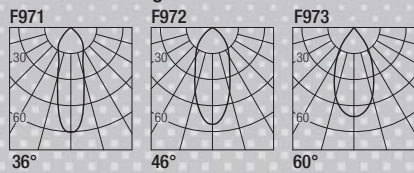
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

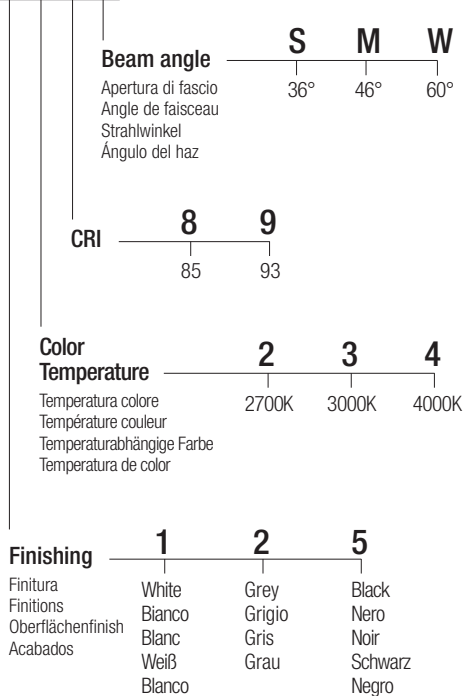
	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SWX13 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002 (3 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

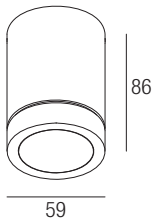
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria





ART

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

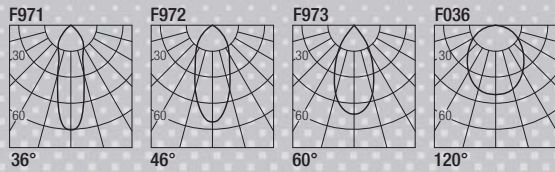
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

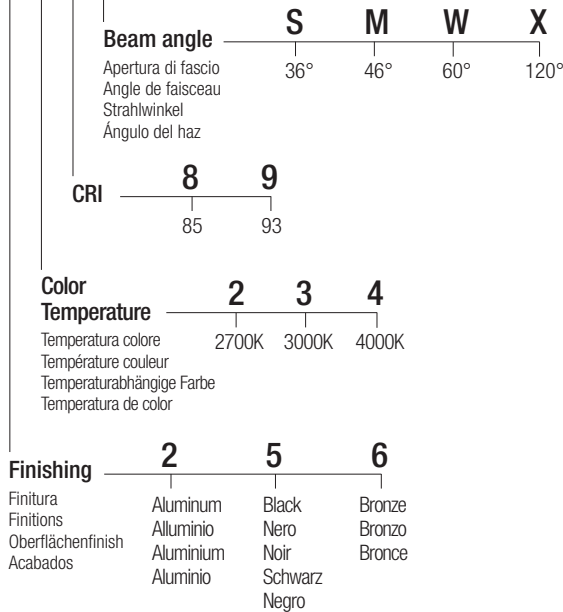
CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AT1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOD1

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

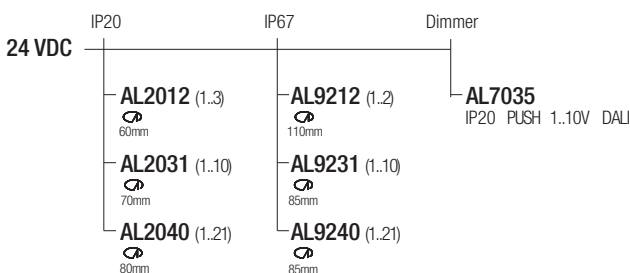
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

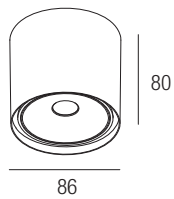






SASABUNE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

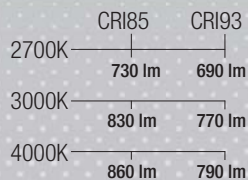
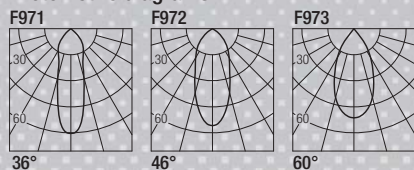
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

8 W



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SB1 | X | X | X | X

Beam angle — S — M — W
 Apertura di fascio — 36° — 46° — 60°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — 8 — 9
 85 — 93

Color Temperature — 2 — 3 — 4
 Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

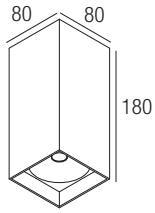
Finishing — 1 — 2 — 5
 Finitura — White — Grey — Black
 Finitions — Bianco — Grigio — Nero
 Oberflächenfinish — Blanc — Gris — Noir
 Acabados — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro





MARUPE 4

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1-2 W (single)
2-4 W (double)

Series wiring (CC)

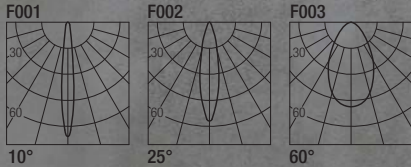
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MP X X X X X X X X

	AC	CC
Driver	Onboard A bordo À bord An Bord	Remoto Remote À distance Fern Remota
Color Temperature	0 1 2 3 6 7 8	
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K 3000K 4200K 6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul Green Verde Vert Grün Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	0 1 2 D	
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10° 25° 60°	Blind Cieco Borgne Ciego
Beam angle	0 1 2 D	
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10° 25° 60°	Blind Cieco Borgne Ciego
Finishing	1 2 5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco Grey Grigio Gris Grau Black Nero Noir Schwarz Negro	
Supply current	1 2	
Alimentazione Courant d'alimentation Stromversorgung Corriente de alimentación	350 mA 500 mA	
Emission	1 2	
Emissione Emission	Single Singola Unique Einzel Único Double Doppia Doppel Doble	

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

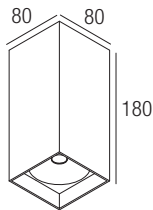
	on/off	dimmable
350 mA		
AL1034 (1..11/1..5) 30mm IP20		AL4000 (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11/1..5) 40mm IP20		AL4051 (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16/1..8) 55mm IP20 S.P.		AL4053 (1..12/1..6) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12/1..6) 60mm IP67		
500 mA		
AL1074 (1..7/1..3) 30mm IP20		AL4010 (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..6/1..3) 40mm IP20		AL4151 (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11/1..5) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..12/1..6) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10/1..5) 60mm IP67		





MARUPE 12

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 8,7V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

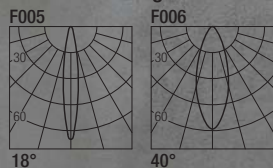
3-6 W (single)
6-12 W (double)

Series wiring (CC)

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MW X X X X X X X X

	AC	CC
Driver	Onboard A bordo À bord An Bord	Remoto Remote À distance Fern Remota
Color Temperature	0 1 2 3 6 7 8	
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K 3000K 4200K 6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul
		Green Verde Vert Grün
		Red Rosso Rouge Rojo
Beam angle	1 2 D	
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18° 40°	Blind Ciego Borgne Ciego
Beam angle	1 2 D	
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18° 40°	Blind Ciego Borgne Ciego
Finishing	1 2 5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau
		Black Nero Noir Schwarz Negro
Supply current	1 2	
Alimentazione Courant d'alimentation Stromversorgung Corriente de alimentación	350 mA 500 mA	
Emission	1 2	
Emissione Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

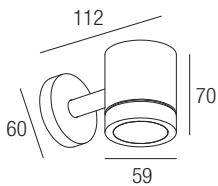
	on/off	dimmable
350 mA		
	AL1034 (1..3/1) 30mm IP20	AL4000 (1..4/1..2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1..3/1) 40mm IP20	AL4051 (1..4/1..2) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..5/1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4/1..2) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..4/1..2) 60mm IP67	
500 mA		
	AL1074 (1..2/1) 30mm IP20	AL4010 (1..4/1..2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1077 (1..2/1) 40mm IP20	AL4151 (1..4/1..2) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..3/1) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4/1..2) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..3/1) 60mm IP67	





KELLER S

design: Roberto Mantovani



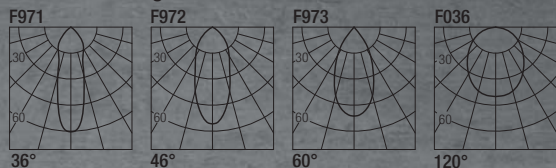
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
7 W

Parallel wiring
 Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KE1 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOD1

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

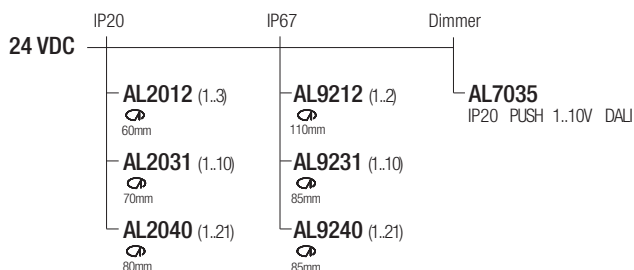
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

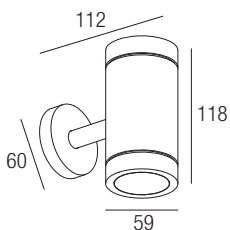






KELLER D

design: Roberto Mantovani



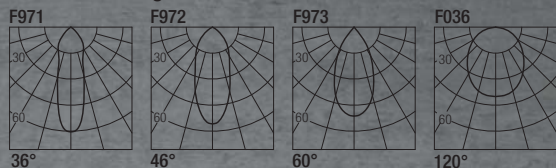
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 7 W

Parallel wiring
 Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

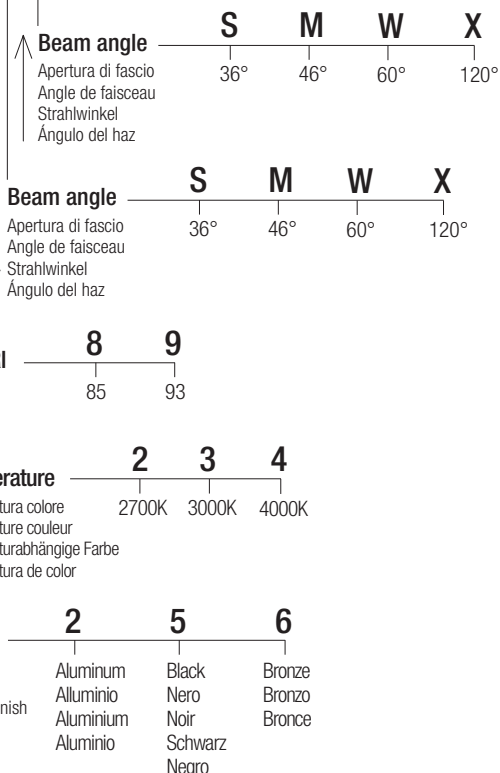
CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KE2 X X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

L0D1X2 (2 pcs)

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

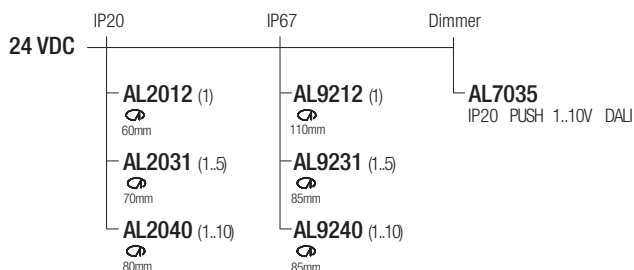


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Note: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

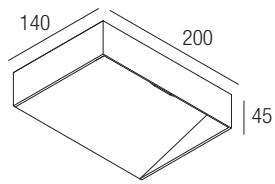






GAGA

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W

IP40

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1780 lm	1680 lm
3000K	2000 lm	1860 lm
4000K	2080 lm	1920 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GG1 X X X

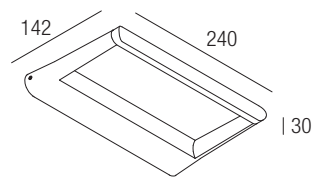
Parameter	Option 1	Option 2	Option 3
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro





HULA

design: Lapo Grassellini



Supply current


Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

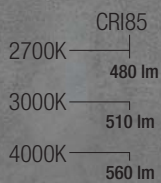
Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia

6 W

 **IP65**

CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HL1 X X

Color

Temperature

Code	Temperature
2	2700K
3	3000K
4	4000K

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing

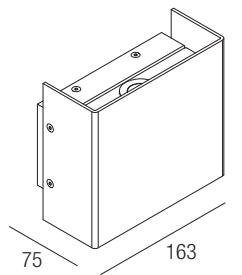
Code	Finishing
1	White Bianco Blanc Weiß Blanco
2	Grey Grigio Gris Grau
5	Black Nero Noir Schwarz Negro





CADMO 2

design: Roberto Mantovani



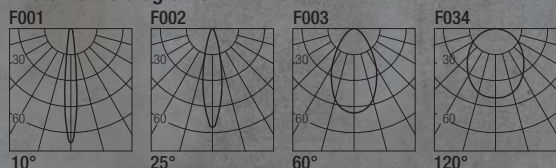
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
**1-2 W (single)
 2-4 W (double)**

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXS X X X X X

	N	S	F	W	D		
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°	Blind Cieco Borgne Ciego		
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°	Blind Cieco Borgne Ciego		
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	0 2700K	1 3000K	2 4200K	3 6000K	6 Blue Blu Bleu Blau Azul	7 Green Verde Vert Grün	8 Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1 White Bianco Weiß Blanco	2 Grey Grigio Gris Grau	5 Black Nero Schwarz Negro	9 COR-TEN			
Emission Emissione Émission	1 Single Singola Unique Einzel Único	2 Double Doppia Doppel Doble					

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

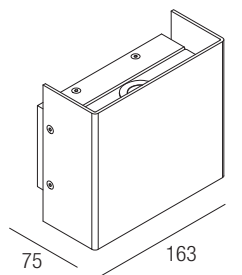
	on/off	dimnable
350 mA	AL1034 (1..11/1..5) 30mm IP20 AL1035 (1..11/1..5) 40mm IP20 AL1037 (1..16/1..8) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..12/1..6) 60mm IP67	AL4000 (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..12/1..6) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
500 mA	AL1074 (1..7/1..3) 30mm IP20 AL1077 (1..6/1..3) 40mm IP20 AL1084 (1..11/1..5) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..10/1..5) 60mm IP67	AL4010 (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..12/1..6) 60mm IP20 IGBT-TRIAC





CADMO 6

design: Roberto Mantovani



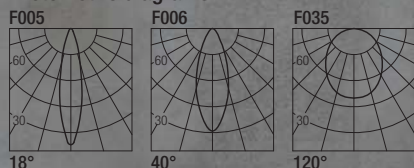
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8, 7V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W (single)
6-12 W (double)

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

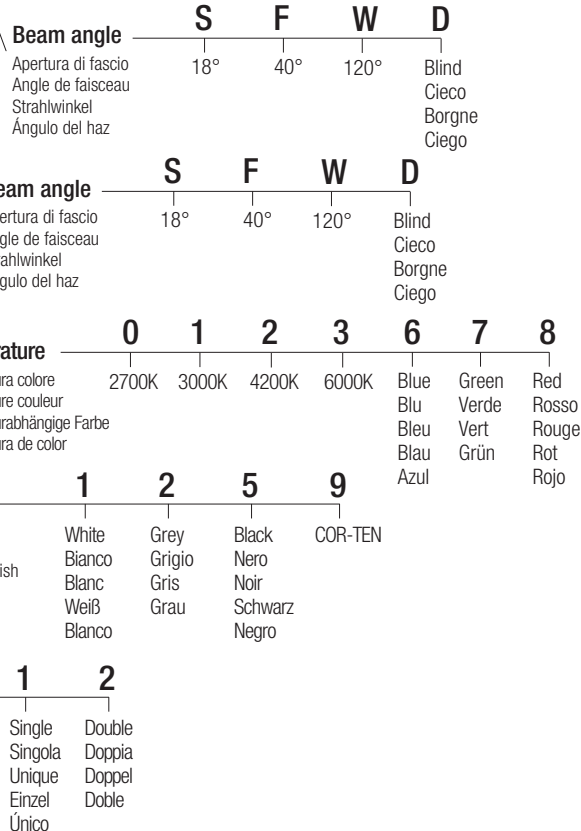
	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

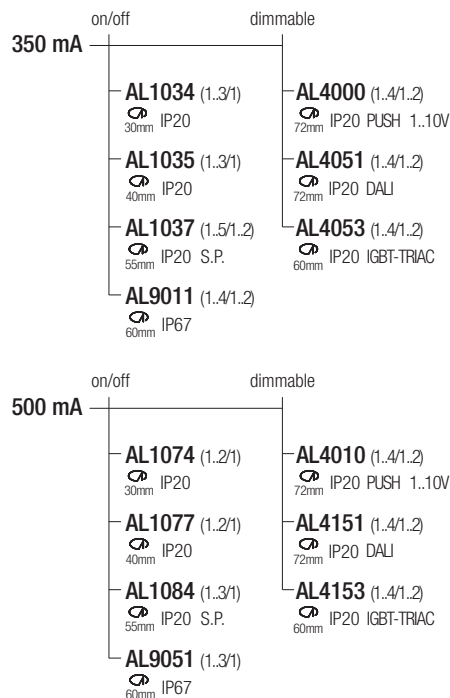
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXP X X X X X



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

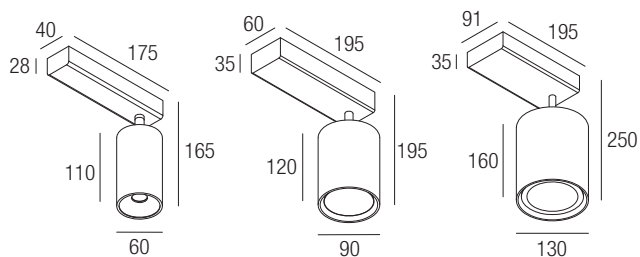








TRACK PROJECTORS



BULL

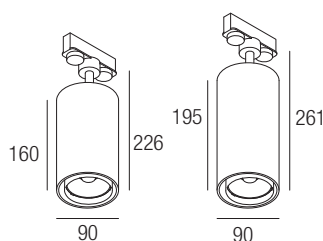
The Bull range proposes spotlights in which minimal and sophisticated design marry an innovative dissipative concept to guarantee remarkable lightness and excellent heat flow management. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics. The colours of the head, base and shaft can be combined to create a fascinating compositional element.

La gamma Bull propone proiettori nei quali il design minimale e sofisticato si sposa ad un concetto di dissipazione innovativo, tale da garantire una notevole leggerezza dell'apparecchio combinata ad una eccellente gestione dei flussi termici. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. La possibilità di combinare il colore della testa a quello di base e asta offre uno spunto compositivo di grande interesse.

Die Produktreihe Bull bietet Leuchten, bei welchen das minimalistische und anspruchsvolle Design sich mit einem innovativen Ableitungssystem verbindet, um so eine bemerkenswerte Leichtigkeit des Gerätes kombiniert mit ausgezeichneter Steuerung von Wärmeströmen zu garantieren. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert. Die Möglichkeit, die Farbe des Kopfes mit der Farbe der Basis und der Stange zu kombinieren, bietet eine kompositorische Anregung von großer Bedeutung.

La gamme Bull propose des projecteurs dans lesquels le design minimaliste et sophistiqué s'associe à un concept de dissipation innovant, qui permet de garantir une incroyable légèreté de l'appareil combinée à une excellente gestion des flux thermiques. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres. La possibilité d'associer la couleur de la tête à celle de base et gite offre une possibilité de composition de grand intérêt.

La gama Bull propone proyectores en los que el diseño minimalista y sofisticado se combina con un concepto de disipación innovador, que brinda una considerable ligereza al aparato junto con una excelente gestión de los flujos térmicos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas. La posibilidad de combinar el color del cabezal al de la base y de la varilla ofrece posibilidades de composición de gran interés.



BULL PRECISION

The Bull Precision range proposes spotlights in which minimal and sophisticated design merge with an innovative dissipative concept to guarantee remarkable lightness and excellent heat flow management. The use of high quality COB LEDs is complimented by clean and highly efficient optics to manage exact light beams, with beam angles from 10° to 50°.

La gamma Bull Precision propone proiettori nei quali il design minimale e sofisticato si sposa ad un concetto di dissipazione innovativo, tale da garantire una notevole leggerezza dell'apparecchio combinata ad una eccellente gestione dei flussi termici. L'impiego di LED COB di altissima qualità si combina ad ottiche efficienti e pulite in grado di gestire fasci luminosi esatti, con apertura di fascio da 10° a 50°.

Die Reihe Bull Precision bietet Projektoren an, bei denen das minimale und anspruchsvolle Design mit einem innovativen Dissipationskonzept kombiniert wird, um eine bemerkenswerte Leichtigkeit des Geräts in Verbindung mit einer exzellenten Steuerung der Wärmeströme zu garantieren. Hochwertige COB-LEDs werden verwendet und mit einer effizienten und sauberen Optik kombiniert, die exakte Lichtbündel mit Strahlöffnungen von 10° bis 50° verwalten kann.

La gamme Bull Precision propose des projecteurs dans lesquels le design minimaliste et sophistiqué s'associe à un concept de dissipation innovant, qui permet de garantir une incroyable légèreté de l'appareil combinée à une excellente gestion des flux thermiques. L'emploi de LED COB de très haute qualité s'associe à des optiques efficaces et nettes capables de gérer des faisceaux lumineux exacts, avec des ouvertures de faisceau de 10° à 50°.

La gama Bull Precision propone proyectores en los que el diseño minimalista y sofisticado se combina con un concepto de disipación innovador, que brinda una considerable ligereza al aparato junto con una excelente gestión de los flujos térmicos. El uso de LEDES COB de altísima calidad se combina con ópticas eficientes y netas capaces de gestionar haces luminosos exactos, con aperturas de haz de 10° a 50°.

Bull 10

10W
Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

Low luminance louver
Opal screen
Adjustable barn door flaps

Bull 20

20W
Cree CXA 2520
230 VAC
50..60 Hz
IP20
23° - 35° - 52°

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Bull 40

40W
Cree CXA 2540
230 VAC
50..60 Hz
IP20
11° - 19° - 42°

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Bull 10 Precision

10W
Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
10° - 36° - 52°

Optionals

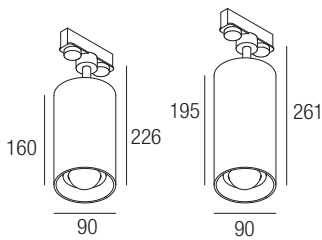
Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Bull 20 Precision

20W
Cree CXA 1520
230 VAC
50..60 Hz
IP20
10° - 36° - 50°

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap



BULL FOCUS

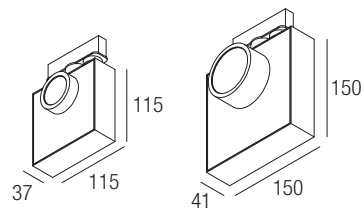
The Bull Focus range offers spotlights for electric track installation with adjustable beam opening from 10° to 55°, in which minimal and sophisticated design merge with an innovative dissipative concept. The use of high-quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, offers high chromatic results.

La gamma Bull Focus propone proiettori per installazione a binario elettrificato con apertura di fascio regolabile da 10° a 55°, nei quali il design minimale e sofisticato si sposa ad un concetto di dissipazione innovativo. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, offre risultati cromaticamente elevati.

Die Serie Bull Focus bietet Strahler für die Stromschienenmontage mit einem einstellbaren Abstrahlwinkel von 10° bis 55°, bei denen das anspruchsvolle, minimalistische Design mit einem innovativen Dissipationskonzept kombiniert wird. Der Einsatz von hochwertigen COB-LEDs mit CRI 85 und CRI 93 bietet hohe chromatische Ergebnisse.

La gamme Bull Focus propose des projecteurs pour installation sur rail électrifié avec ouverture de faisceau réglable de 10° à 55°, dans lesquels le design minimaliste et sophistiqué se marie à un concept de dissipation innovant. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, offre des résultats élevés d'un point de vue chromatique.

La gama Bull Focus ofrece proyectores para instalación sobre rieles electrificados con apertura de haz regulable de 10° a 55°, en los que el diseño minimalista y sofisticado se combina con un innovador concepto de disipación. El uso de LED COB de alta calidad con CRI 85 y CRI 93 ofrece altos resultados cromáticamente superiores.



ABRAHM

A range of spotlights in which size and shape combine to create refined, highly compact elements with optimal optical performance. The colours of the front mask and body can be combined to create a fascinating compositional element.

Una gamma di proiettori nei quali dimensione e forma si combinano in oggetti caratterizzanti, estremamente contenuti nelle dimensioni e di altissime prestazioni ottiche. La possibilità di combinare il colore della maschera frontale a quello del corpo offre uno spunto compositivo di grande interesse.

Eine Produktreihe von Leuchten, bei welchen sich die Größe und Form in charakteristischen Objekten kombinieren, extrem kompakt in Größe und mit starken optischen Leistungen. Die Möglichkeit, die Farbe der Vorderverkleidung mit der Farbe des Körpers zu kombinieren, bietet eine kompositorische Anregung von großer Bedeutung.

Une gamme de projecteurs dans lesquels dimension et forme s'associent dans des objets caractéristiques, extrêmement contenus dans les dimensions et aux prestations optiques très élevées. La possibilité d'associer la couleur du masque frontal à celle du corps offre une possibilité de composition de grand intérêt.

Una gama de proyectores en los cuales tamaño y forma se combinan formando objetos característicos, de tamaño sumamente reducido y de elevadísimas prestaciones ópticas. La posibilidad de combinar el color del marco frontal con el del cuerpo ofrece posibilidades de composición de gran interés.

Bull 10 Focus

10W
Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
10° to 55°

Optionals

Adjustable barn door flap

Bull 20 Focus

20W
Cree CXA 1520
230 VAC
50..60 Hz
IP20
10° to 55°

Optionals

Adjustable barn door flap

Abrahm 1020

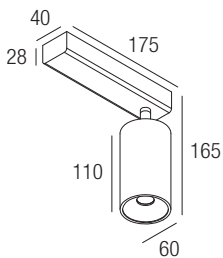
10W - 20W
Cree CXA 1520
230 VAC (AC)
50..60 Hz
IP20
16° - 28° - 42°

Abrahm 3040

30W - 40W
Cree CXA 1850
230 VAC (AC)
50..60 Hz
IP20
15° - 36° - 46°

BULL 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

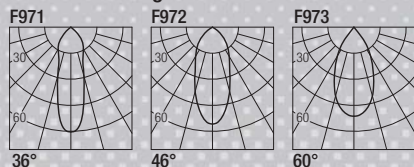
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU1 X X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
Apertura di fascio 36° 46° 60°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color — **1** — **2** — **5**
Finitura del corpo White Grey Black
Couleur du corps Bianco Grigio Nero
Körperfarbe Blanc Gris Noir
Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Color of the cylinder — **1** — **2** — **5**
Finitura cilindro White Grey Black
Couleur du cylindre Bianco Grigio Nero
Farbe der Zylinder Blanc Gris Noir
Color del cilindro Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver

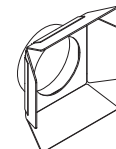
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX1FL

Adjustable barn door flaps

Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

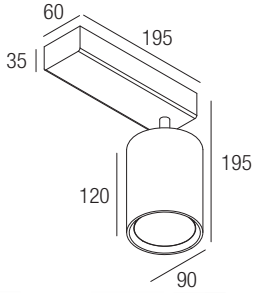


Ulloa

Ulloa Optics

BULL 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

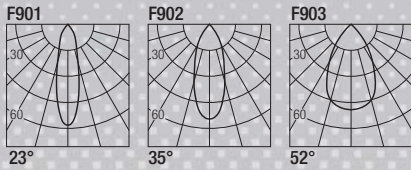
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93	Flux
2700K	1830 lm	1700 lm	
3000K	2000 lm	1830 lm	
4000K	2100 lm	1950 lm	



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU2 X X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio 23° 35° 52°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Body color — **1** — **2** — **5**
 Finitura del corpo White Grey Black
 Couleur du corps Bianco Grigio Nero
 Körperfarbe Blanc Gris Noir
 Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Color of the cylinder — **1** — **2** — **5**
 Finitura cilindro White Grey Black
 Couleur du cylindre Bianco Grigio Nero
 Farbe der Zylinder Blanc Gris Noir
 Color del cilindro Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX2NA

Low luminance louver

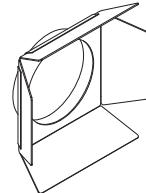
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps

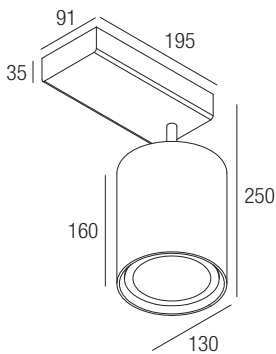
Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales





BULL 40

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

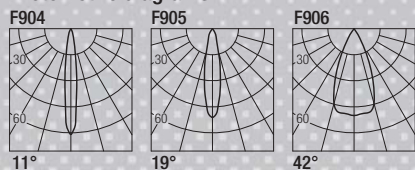
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93	Flux (lm)
2700K	3660 lm	3400 lm	
3000K	4000 lm	3660 lm	
4000K	4200 lm	3900 lm	



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU4 X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	11°	19°	42°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Body color	1	2	5
Finitura del corpo Couleur du corps Körperfarbe Color del cuerpo	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder	1	2	5
Finitura cilindro Couleur du cylindre Farbe der Zylinder Color del cilindro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX4NA

Low luminance louver

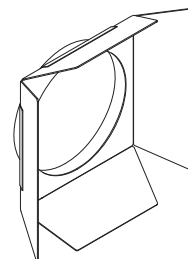
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX4FL

Adjustable barn door flaps

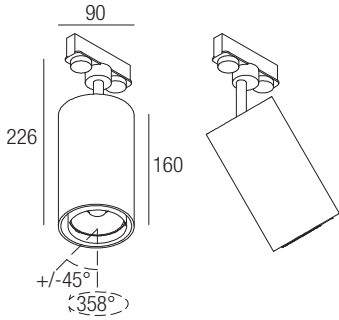
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales





BULL 10 PRECISION

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

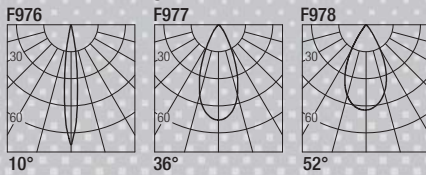
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BP1 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	36°	52°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX2NA

Low luminance louver

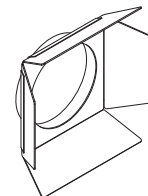
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps

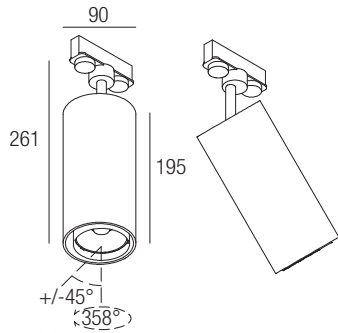
Alette paralucente orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales





BULL 20 PRECISION

design: Lapo Grassellini



Supply current

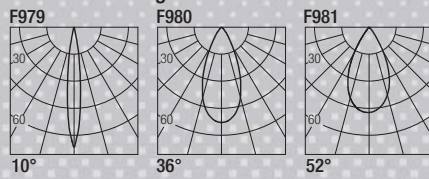
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93	Flux
2700K	1830 lm	1700 lm	
3000K	2000 lm	1830 lm	
4000K	2100 lm	1950 lm	



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BP2 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	36°	52°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX2NA

Low luminance louver

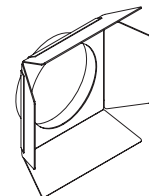
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps

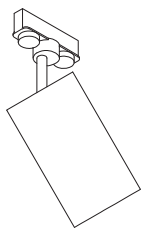
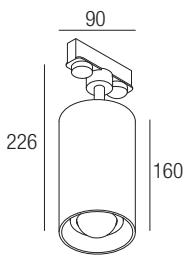
Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales





BULL 10 FOCUS

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable

10-55°



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BF1 X X X

CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco	Negro	

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

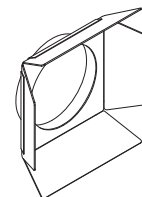
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX2FL

Adjustable barn door flaps

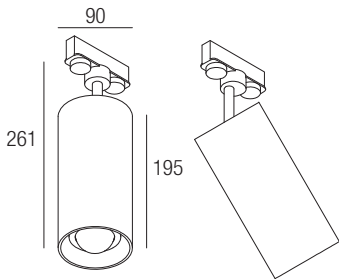
Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales





BULL 20 FOCUS

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable

10-55°



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BF2 X X X

CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco	Negro	

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

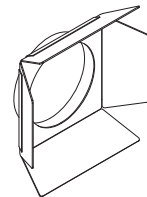
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX2FL

Adjustable barn door flaps

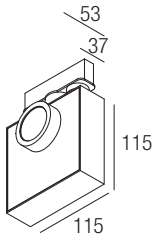
Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales





ABRAHM 1020

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

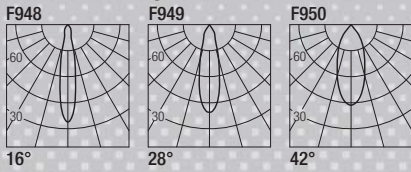
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W - 20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85		CRI93		Power
	Flux	Flux	Flux	Flux	
2700K	890 lm	840 lm	1040 lm	960 lm	10 W
	1590 lm	1280 lm	1965 lm	1485 lm	20 W
3000K	1000 lm	930 lm	1170 lm	1080 lm	10 W
	1710 lm	1380 lm	2160 lm	1620 lm	20 W
4000K	1040 lm	960 lm	1240 lm	1120 lm	10 W
	1965 lm	1485 lm	2520 lm	1890 lm	20 W



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AB | X | X | X | X | X | X

Beam angle — S — M — W
 Apertura di fascio — 16° — 28° — 42°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — 8 — 9
 85 — 93

Color Temperature — 2 — 3 — 4
 Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Front color — 1 — 2 — 5
 Finitura frontale — White — Grey — Black
 Couleur du frontale — Bianco — Grigio — Nero
 Frontscheibe — Blanc — Gris — Noir
 Color de la pantalla — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro

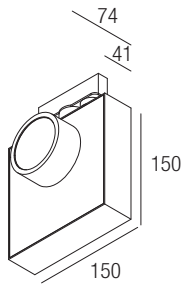
Body color — 1 — 2 — 5
 Finitura del corpo — White — Grey — Black
 Couleur du corps — Bianco — Grigio — Nero
 Körperfärbung — Blanc — Gris — Noir
 Color del cuerpo — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro

Power — 1 — 2
 Potenza — 10 W — 20 W
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia



ABRAHM 3040

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

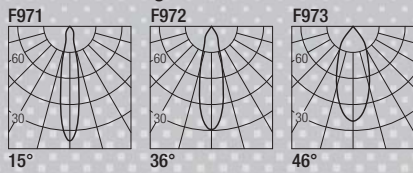
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

30W - 40W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93	
2700K	2530 lm	1920 lm	30 W
	3120 lm	2400 lm	40 W
3000K	2700 lm	2060 lm	30 W
	3400 lm	2580 lm	40 W
4000K	2820 lm	2150 lm	30 W
	3460 lm	2760 lm	40 W



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AB X X X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio 15° 36° 46°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

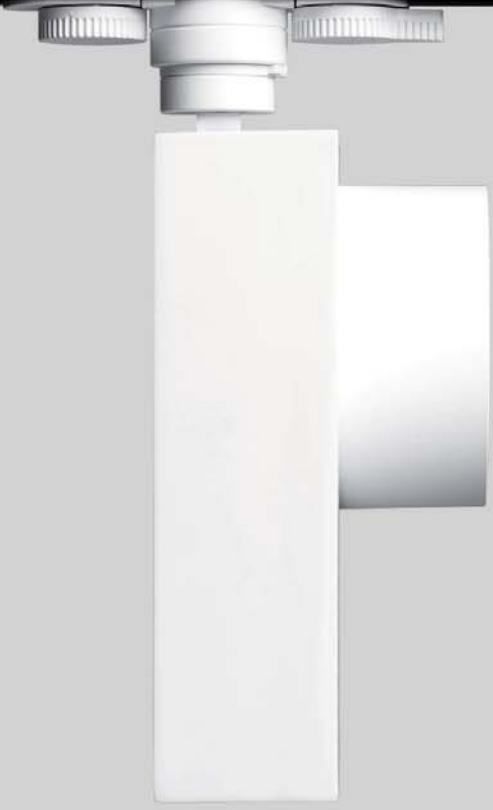
CRI — **8** — **9**
 85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Front color — **1** — **2** — **5**
 Finitura frontale White Grey Black
 Couleur du frontale Bianco Grigio Nero
 Frontscheibe Blanc Gris Noir
 Color de la pantalla Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Body color — **1** — **2** — **5**
 Finitura del corpo White Grey Black
 Couleur du corps Bianco Grigio Nero
 Körperfarbe Blanc Gris Noir
 Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Power — **3** — **4**
 Potenza 30 W 40 W
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia



Track

Three-phase track system for surface or recessed installation. The electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper conductor cables are housed in high insulation resistance PVC extruded profiles. 230/250V - 16A mains power supply voltage and 380/440V industrial mains voltage. The system includes a wide range of accessories, linear, corner, tee, cross and flexible joints, allowing multiple tracks to be coupled.

Sistema di binario trifase per installazione superficiale o incassata. I binari elettrificati sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento. Alimentazione a tensione di rete 230/250V - 16A e a tensione di rete industriale 380/440V. Il sistema comprende un'ampia serie di accessori, giunti lineari, ad angolo, a T, a croce, flessibili, che permettono l'accoppiamento di più binari elettrificati.

Système de rail triphasé pour installation en surface ou encastrée. Les rails électrifiés sont construits en alliage d'aluminium extrudé. Les câbles conducteurs en cuivre sont logés à l'intérieur de profilés extrudés en PVC à haute résistance d'isolement. Alimentation à tension de réseau 230/250V - 16A et à tension de réseau industriel 380/440V. Le système comprend une large gamme d'accessoires, de joints linéaires, à angle, en T, à croix et flexibles qui permettent le couplage de plusieurs rails électrifiés.

Dreiphasiges Schienensystem zur oberflächlichen oder eingebauten Installation. Die Stromschienen werden aus Aluminiumextrusionsguss gefertigt. Die Kupferdrähte befinden sich in den extrudierten Aluminiumprofilen aus PVC mit hohem Isolationswiderstand. Speisung mit Netzspannung 230/250V - 16A und mit Industrienetzspannung 380/440V. Das System bietet zahlreiches Zubehör, lineare Verbindungsstücke, Winkelstücke, T- und Kreuz-Elemente und flexible Elemente, um mehrere Stromschienen miteinander zu verbinden.

Sistema de carril trifásico para instalación superficial o empotrada. Los carriles electrificados están fabricados en aleación de aluminio extruido. Los cables conductores de cobre se alojan en el interior de los perfiles extruidos de PVC con alta resistencia de aislamiento. Alimentación con tensión de red 230/250V - 16A y con tensión de red industrial 380/440V. El sistema incluye una amplia serie de accesorios, juntas lineales, en ángulo, en T, en cruz, flexibles, que permiten el acoplamiento de más carriles electrificados.

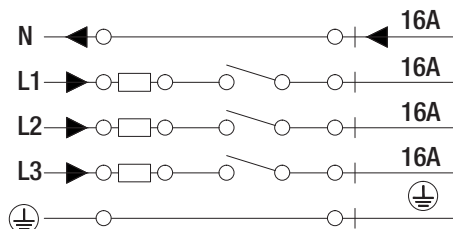
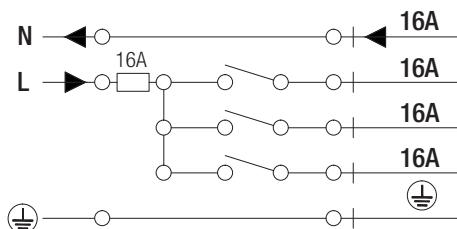
230/250V (1) mains single-phase connection
Allows a total load of 16A, which corresponds to 3680/4000 watts divided onto 3 circuits.
230/400V three-phase mains connection (2)
Allows a total load of 16A, which corresponds to 11040 watts divided onto three circuits (3x3680 watts).

Collegamento a una rete monofase 230/250V (1)
Consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 3680/4000 Watt suddivisibile su 3 circuiti.
Collegamento alla rete elettrica trifase 230/400V (2)
Consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 11040 Watt ripartibili su tre circuiti (3x3680 Watt).

Connexion à un réseau triphasé 230/250V (1)
Permet une charge totale de 16A, ce qui correspond à 3680/4000 watts que l'on peut diviser sur 3 circuits.
Connexion au réseau électrique triphasé (2)
Permet une charge totale de 16A, ce qui correspond à 11040 watts que l'on peut diviser sur 3 circuits (3x3680 Watts).

Anschluss an ein einphasiges Netz 230/250V (1)
Lässt eine Gesamt-Ladung von 16A zu, entspricht 3680/4000 Watt, verteilbar auf 3 Kreisläufe.
Anschluss an ein dreiphasiges Stromnetz 230/400V (2)
Lässt eine Gesamt-Ladung von 16A zu, entspricht 11040 Watt, verteilbar auf 3 Kreisläufe (3x3680 Watt).

Conexión a una red monofásica 230/250V (1)
Permite una carga total de 16A, que corresponde a 3680/4000 W divisibles en 3 circuitos.
Conexión a la red eléctrica trifásica 230/400V (2)
Permite una carga total de 16A, que corresponde a 11040 W repartibles en 3 circuitos (3x3680 W).



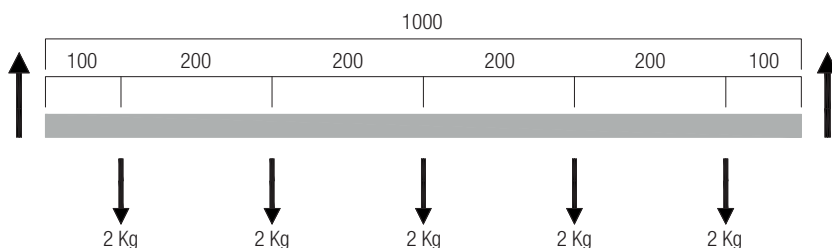
Track three-phase tracks can withstand a load of 2 kg per 200 mm, with a maximum distance between the fastening points of 1000 mm. In the case of a load of 5 Kg. Every 200 mm, the fixing distance must be 500 mm.

I binari trifase Track possono sopportare un carico di 2 Kg. ogni 200 mm. con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 1000 mm. Nel caso di carico di 5 Kg. Ogni 200 mm., la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm.

Les voies triphasées Track peuvent supporter une charge de 2 kg tous les 200 mm., avec une distance maximale entre les points de fixation de 1000 mm. Dans le cas d'une charge de 5 kg., la distance de fixation doit être de 500 mm tous les 200 mm.

Die Track Dreiphasen-Schienen können alle 200 mm, eine Last bis zu 2 kg tragen, mit einem maximalen Abstand zwischen den Befestigungspunkten von 1000 mm. Bei Lasten von 5 kg, alle 200 mm, muss der Abstand der Befestigungen 500 mm betragen.

Los carriles trifásicos Track pueden soportar una carga de 2 Kg. cada 200 mm. con una distancia máxima entre los puntos de fijación de 1.000 mm. En caso de carga de 5 Kg. Cada 200 mm., la distancia de fijación debe ser de 500 mm.



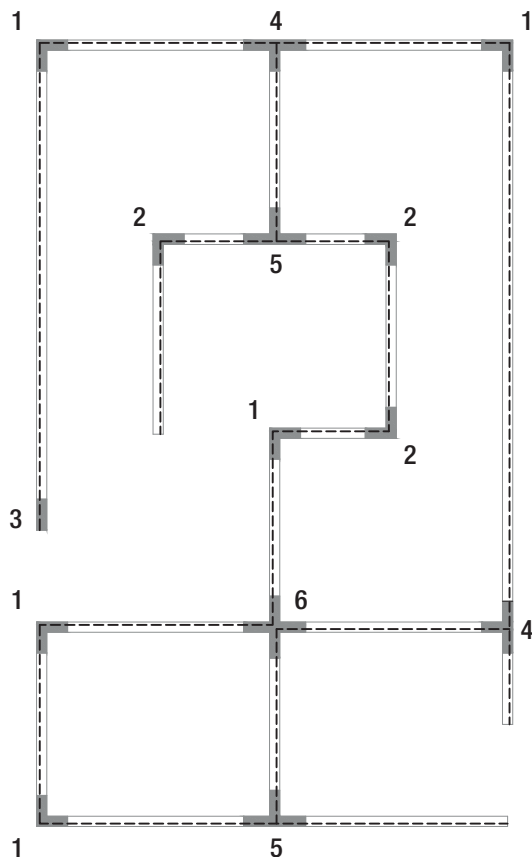
For proper installation of all accessories that contribute forming a three-phase binary system, the continuity of the grounding line between each element is highly important. **In fact, the positioning of the ground conductors must be consequential between component and component.**

Per una corretta installazione di tutti gli accessori, che concorrono alla formazione di un impianto di binari trifase, ha grande importanza la continuità della linea di messa a terra tra ogni elemento. **Il posizionamento dei conduttori di terra, infatti, deve essere consequenziale tra componente e componente.**

Pour une installation correcte de tous les accessoires qui contribuent à la formation d'un système binaire triphasé, la continuité de la ligne de mise à la terre, entre chaque élément, a une grande importance. **Le positionnement des conducteurs de terre, en effet, doit être conséquent entre composant et composant.**

Zur korrekten Installation des Zubehörs, mit denen eine Anlage mit Dreiphasen-Schienen geformt wird, ist die Kontinuität der Erdung zwischen den einzelnen Elementen von wesentlicher Bedeutung. **Die Positionierung der Erdungsleiter, muss zwischen den einzelnen Komponenten fortlaufend sein.**

Para una correcta instalación de todos los accesorios que constituyen una instalación de carriles trifásicos, tiene una gran importancia la continuidad de la línea de puesta a tierra entre cada elemento. **El posicionamiento de los conductores de tierra, en efecto, debe ser consecuente entre componente y componente.**



- 1** Giunto L esterno - Outside L joint
Joint L externe - L Gelenkaußen
Conjunta L externa
- 2** Giunto L interno - Inside L joint
Joint L interne - L Gelenkinnen
Conjunta L interna
- 3** Alimentazione destra - Right live-end
Alimentation droite - Macht rechts
Alimentación derecha
- 4** Giunto T destro - Right T joint
Joint T droite - Joint T rechts
Conjunta T derecha
- 5** Giunto T sinistro - Left T joint
Joint T gauche - Joint T links
Conjunta T izquierda
- 6** Giunto X - X joint
Joint X - Conjunta X

TRACK 1



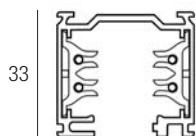
Three-phase binary system for surface installation.

Sistema di binario trifase per installazione superficiale.

Système de voie triphasé pour installation en surface.

Dreiphasiges Schienensystem zur oberflächlichen Installation.

Sistema de carril trifásico para instalación superficial.



36



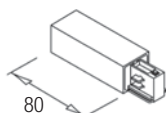
IP20

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TK11 X X

Length	1	2	3
Lunghezza Longueur Länge Longitud	1 mt	2 mt	3 mt
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro



Alimentazione destra
Right live-end
Alimentation droite
Macht rechts
Alimentación derecha

TK1102 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1202 Grigio - Grey
Gris - Grau

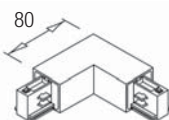
TK1502 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Alimentazione sinistra
Left live-end
Alimentation gauche
Macht links
Alimentación izquierda

TK1103 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1203 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK1503 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto L interno
Inside L joint
Joint L interne
L Gelenkinnen
Conjunta L interna

TK1104 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1204 Grigio - Grey
Gris - Grau

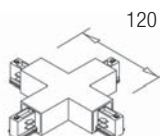
TK1504 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Giunto L esterno
Outside L joint
Joint L externe
L Gelenkaußen
Conjunta L externa

TK1105 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1205 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK1505 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto X
X joint
Joint X
Conjunta X

TK1106 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1206 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK1506 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto lineare con contatti
Electrical straight joint
Joint électrique
Elektrische Verbindung
Junta electrica

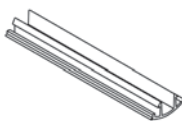
TK1107 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1507 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Giunto lineare senza contatti
Mechanical joint
Joint mécanique
Mechanische Verbindung
Junta mecánica

TK1108 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

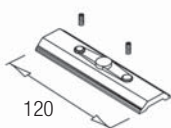
TK1508 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Copertura binario 1000mm
Track cover 1000 mm.
écran 1000mm
Schirm 1000mm
Pantalla 1000mm

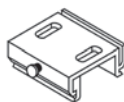
TK1109 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1509 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



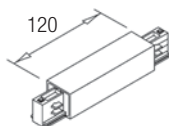
Piattina l. 120mm.
Plate L. 120 mm.
Plaque l. 120mm.
Platte l. 120mm.
Placa l. 120mm.

TK1010



Kit attacco soffitto
Ceiling kit
Kit de plafond
Decken Kit
Kit de techo

TK1017



Alimentazione centrale e
giunto lineare
Central connector and
straight joint
Connecteur central et
joint électrique
Zentralstecker und
elektrische Verbindung
Connector central y junta
electrica

TK5112 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK5212 Grigio - Grey
Gris - Grau

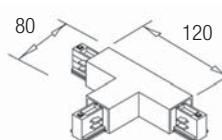
TK5512 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Sospensione Kit cavo acciaio 2000mm
Suspension kit with steel wire 2000 mm
Kit de suspension avec du fil d'acier de 2000 mm
Fahrwerk mit Stahldraht 2000 mm
Kit de suspensión con alambre de acero 2000 mm

TK1118 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1518 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto T destro
Right T joint
Joint T droite
Joint T rechts
Conjunta T derecha

TK5113 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK5213 Grigio - Grey
Gris - Grau

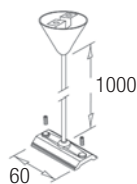
TK5513 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Giunto T sinistro
Left T joint
Joint T gauche
Joint T links
Conjunta T izquierda

TK5114 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK5214 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK5514 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Sospensione Kit tige 1000mm
Suspension kit with pipe 1000 mm.
Kit de suspension avec tige 1000mm
Fahrwerk mit Rohr 1000 mm
Kit de suspensión con tige de 1000 mm

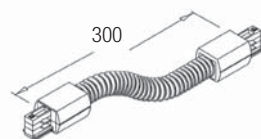
TK1019



Sospensione Kit cavo acciaio
2000mm. + bloccacavo automatico
Suspension kit with 2000 mm. steel wire
and automatic locking device
Kit de suspension à 2000 mm. fil d'acier
et un dispositif de verrouillage automatique
Fahrwerk mit 2000 mm. Stahldraht
und automatischer Verriegelung
Kit de suspensión con 2000 mm alambre de acero
y el dispositivo de bloqueo automático

TK1120 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1520 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

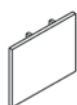


Giunto flessibile
Flexible joint
Joint flexible
Flexible Verbindung
Junta flexible

TK1115 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1215 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK1515 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



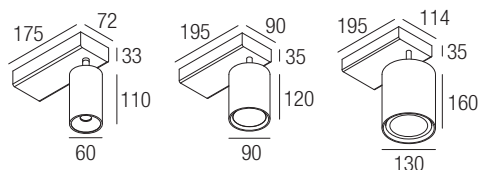
Chiusura
Dead end
Bouchon
Endkappe
Tapa

TK1116 Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco

TK1216 Grigio - Grey
Gris - Grau

TK1516 Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

SURFACE PROJECTORS



BULL BASE

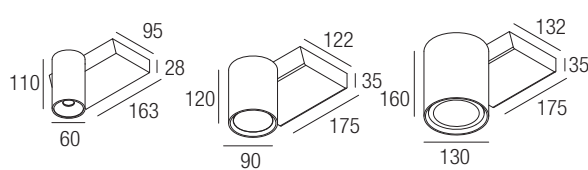
The Bull Base range proposes spotlights for wall or ceiling installation in which minimal and sophisticated design marry an innovative dissipative concept to guarantee remarkable lightness and excellent heat flow management. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics. The colours of the head, base and shaft can be combined to create a fascinating compositional element.

La gamma Bull Base propone proiettori per installazione a parete o soffitto nei quali il design minimale e sofisticato si sposa ad un concetto di dissipazione innovativo, tale da garantire una notevole leggerezza dell'apparecchio combinata ad una eccellente gestione dei flussi termici. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. La possibilità di combinare il colore della testa a quello di base e asta offre uno spunto compositivo di grande interesse.

Die Produktreihe Bull Base bietet Leuchten für die Wand- oder Dachinstallation, bei welchen das minimalistische und anspruchsvolle Design sich mit einem innovativen Ableitungssystem verbindet, um so eine bemerkenswerte Leichtigkeit des Gerätes kombiniert mit ausgezeichneter Steuerung von Wärmeströmen zu garantieren. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert. Die Möglichkeit, die Farbe des Kopfes mit der Farbe der Basis und der Stange zu kombinieren, bietet eine kompositorische Anregung von großer Bedeutung.

La gamme Bull Base propose des projecteurs pour installation murale ou au plafond dans lesquels le design minimaliste et sophistiqué s'associe à un concept de dissipation innovant, qui permet de garantir une incroyable légèreté de l'appareil combinée à une excellente gestion des flux thermiques. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres. La possibilité d'associer la couleur de la tête à celle de base et gite offre une possibilité de composition de grand intérêt.

La gama Bull Base propone proyectores para instalación de pared o de techo en los que el diseño minimalista y sofisticado se combina con un concepto de disipación innovador, que brinda una considerable ligereza al aparato junto con una excelente gestión de los flujos térmicos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas. La posibilidad de combinar el color del cabezal al de la base y de la varilla ofrece posibilidades de composición de gran interés.



BULL LAY

The Bull Lay range proposes spotlights for ledge supported installation in which minimal and sophisticated design marry an innovative dissipative concept to guarantee remarkable lightness and excellent heat flow management. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics. The colours of the head, base and shaft can be combined to create a fascinating compositional element.

La gamma Bull Lay propone proiettori per installazione in appoggio su cornicioni, nei quali il design minimale e sofisticato si sposa ad un concetto di dissipazione innovativo, tale da garantire una notevole leggerezza dell'apparecchio combinata ad una eccellente gestione dei flussi termici. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite. La possibilità di combinare il colore della testa a quello di base e asta offre uno spunto compositivo di grande interesse.

Die Produktreihe Bull Lay bietet Leuchten für die Installation am Gesims, bei welchen das minimalistische und anspruchsvolle Design sich mit einem innovativen Ableitungssystem verbindet, um so eine bemerkenswerte Leichtigkeit des Gerätes kombiniert mit ausgezeichneter Steuerung von Wärmeströmen zu garantieren. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert. Die Möglichkeit, die Farbe des Kopfes mit der Farbe der Basis und der Stange zu kombinieren, bietet eine kompositorische Anregung von großer Bedeutung.

La gamme Bull Lay propose des projecteurs pour installation en appui sur des corniches, dans lesquels le design minimaliste et sophistiqué s'associe à un concept de dissipation innovant, qui permet de garantir une incroyable légèreté de l'appareil combinée à une excellente gestion des flux thermiques. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres. La possibilité d'associer la couleur de la tête à celle de base et gite offre une possibilité de composition de grand intérêt.

La gama Bull Lay propone proyectores para instalación apoyada sobre cornisas en los que el diseño minimalista y sofisticado se combina con un concepto de disipación innovador, que brinda una considerable ligereza al aparato junto con una excelente gestión de los flujos térmicos. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas. La posibilidad de combinar el color del cabezal al de la base y de la varilla ofrece posibilidades de composición de gran interés.

Bull 10 Base

10W
Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36° - 46° - 60°

Bull 20 Base

20W
Cree CXA 2520
230 VAC
50..60 Hz
IP20
23° - 35° - 52°

Bull 40 Base

40W
Cree CXA 2540
230 VAC
50..60 Hz
IP20
11° - 19° - 42°

Optionals

Low luminance louver
Opal screen
Adjustable barn door flaps

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Bull 10 Lay

10W
Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36° - 46° - 60°

Bull 20 Lay

20W
Cree CXA 2520
230 VAC
50..60 Hz
IP20
23° - 35° - 52°

Bull 40 Lay

40W
Cree CXA 2540
230 VAC
50..60 Hz
IP20
11° - 19° - 42°

Optionals

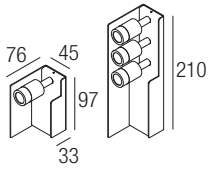
Low luminance louver
Opal screen
Adjustable barn door flaps

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap

Optionals

Low luminance louver
Adjustable barn door flap



MINISASHA DISPLAY

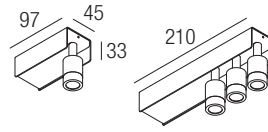
A range of multi-optical spotlights for wall or ceiling installation, designed for accenting and general lighting. The asymmetrical bands allow screening of the spotlights from view whilst creating a refined compositional element. The use of high quality LEDs is complimented by clean and highly efficient optics.

Una gamma di proiettori multi ottica per installazione a parete e soffitto, pensata per l'illuminazione di accento e generale. La forma asimmetrica delle alette permette di schermare la vista dei proiettori, oltre ad introdurre un elemento compositivo connotante. L'uso di power LED della massima qualità illuminotecnica si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Eine Reihe multi-optischer Projektoren für die Wand- und Deckeninstallation, entworfen für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung. Die asymmetrische Form der Lamellen erlaubt es, die Sicht auf die Projektoren abzuschirmen und ein konnotatives Kompositionselement einzuführen. Die Verwendung von LED-Leuchtdioden höchster Qualität wird mit einer äußerst effizienten und sauberen Optik kombiniert.

Une gamme de projecteurs multi-optique pour installation au mur et au plafond, pensée pour l'éclairage de mise en valeur et général. La forme asymétrique des ailettes permet de faire écran à la vue des projecteurs, mais aussi d'introduire un élément de composition original. L'utilisation de power LED de la plus grande qualité illuminotechnique s'associe à des optiques extrêmement efficaces et nettes.

Una gama de proyectores multióptica para la instalación de pared y de techo concebida para la iluminación puntual y general. La forma asimétrica de las aletas permite esconder a la vista los proyectores, además de introducir un elemento compositivo característico. El uso de power LED de la máxima calidad luminotécnica se combina con ópticas altamente eficientes y netas.



MINISASHA U

A range of multi-optical spotlights for wall or ceiling installation, designed for accenting and general lighting. The symmetrical bands allow maximum orientation of the light. The use of high quality LEDs is complimented by clean and highly efficient optics.

Una gamma di proiettori multi ottica per installazione a parete e soffitto, pensata per l'illuminazione di accento e generale. La forma simmetrica delle alette permette la massima direzionalità della luce. L'uso di power LED della massima qualità illuminotecnica si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Eine Reihe multi-optischer Projektoren für die Wand- und Deckeninstallation, entworfen für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung. Die symmetrische Form der Lamellen ermöglicht eine maximale Ausrichtung des Lichts. Die Verwendung von LED-Leuchtdioden höchster Qualität wird mit einer äußerst effizienten und sauberen Optik kombiniert.

Une gamme de projecteurs multi-optique pour installation au mur et au plafond, pensée pour l'éclairage de mise en valeur et général. La forme symétrique des ailettes permet la plus grande directionnalité de la lumière. L'utilisation de power LED de la plus grande qualité illuminotechnique s'associe à des optiques extrêmement efficaces et nettes.

Una gama de proyectores multióptica para la instalación de pared y de techo concebida para la iluminación puntual y general. La forma simétrica de las aletas permite orientar al máximo la luz. El uso de power LED de la máxima calidad luminotécnica se combina con ópticas altamente eficientes y netas.

Minisasha 110 D

3W
3 x Cree XP-E2
230 VAC
50..60 Hz
IP20
18°- 40°

Minisasha 130 D

3 x 3W
3 x 3 x Cree XP-E2
230 VAC
50..60 Hz
IP20
18°- 40°

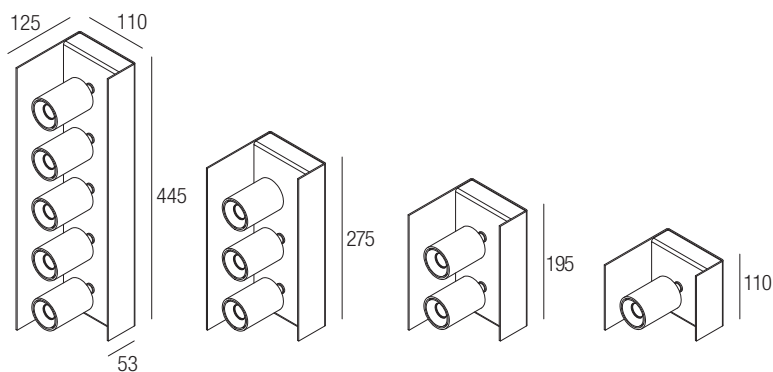
Minisasha 110 U

3W
3 x Cree XP-E2
230 VAC
50..60 Hz
IP20
18°- 40°

Minisasha 130 U

3 x 3W
3 x 3 x Cree XP-E2
230 VAC
50..60 Hz
IP20
18°- 40°

SURFACE PROJECTORS



SASHA DISPLAY

A range of multi-optical spotlights for wall or ceiling installation, designed for accenting and general lighting. The asymmetrical bands allow screening of the spotlights from view whilst creating a refined compositional element. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics.

Una gamma di proiettori multi ottica per installazione a parete e soffitto, pensata per l'illuminazione di accento e generale. La forma asimmetrica delle bandelle permette di schermare la vista dei proiettori, oltre ad introdurre un elemento compositivo connotante. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Eine Produktreihe von Leuchten mit Multi-Optik für die Wand- und Deckeninstallation, entworfen für die Akzentbeleuchtung und Allgemeinbeleuchtung. Die asymmetrische Form der Bänder ermöglicht die Abschirmung der Sicht der Leuchten, zusätzlich zu der Einführung eines kennzeichnenden kompositorischen Elements. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert.

Une gamme de projecteurs multi-optique pour installation au mur et au plafond, pensée pour l'éclairage de mise en valeur et général. La forme asymétrique des barres permet de faire écran à la vue des projecteurs, mais aussi d'introduire un élément de composition original. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres.

Una gama de proyectores multióptica para la instalación de pared y de techo concebida para la iluminación puntual y general. La forma asimétrica de las barras permite esconder a la vista los proyectores, además de introducir un elemento compositivo característico. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas.

Sasha 110 D

8W
Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

Opal screen

Sasha 120 D

2 x 8W
2 x Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

Opal screen

Sasha 130 D

3 x 8W
3 x Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

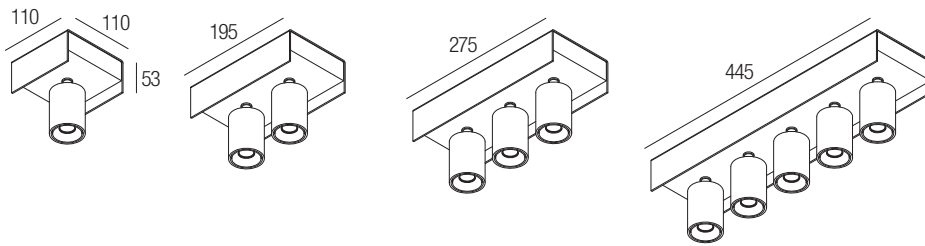
Opal screen

Sasha 150 D

5 x 8W
5 x Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36° - 46° - 60°

Optionals

Opal screen



SASHA U

A range of multi-optical spotlights for wall or ceiling installation, designed for accenting and general lighting. The symmetrical bands allow maximum spotlight orientation. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is complimented by clean and highly efficient optics.

Una gamma di proiettori multi ottica per installazione a parete e soffitto, pensata per l'illuminazione di accento e generale. La forma simmetrica delle bandelle permette la massima direzionalità della luce. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Eine Produktreihe von Leuchten mit Multi-Optik für die Wand- und Deckeninstallation, entworfen für die Akzentbeleuchtung und Allgemeinbeleuchtung. Die symmetrische Form der Bänder ermöglicht eine maximale Bündelung des Licht. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und sauberen Optiken kombiniert.

Une gamme de projecteurs multi-optique pour installation au mur et au plafond, pensée pour l'éclairage de mise en valeur et général. La forme symétrique delle bandelle permette la massima direzionalità della luce. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres.

Una gama de proyectores multióptica para la instalación de pared y de techo concebida para la iluminación puntual y general. La forma simétrica de las barras permite orientar al máximo la luz. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas.

Sasha 110 U

8W
Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46° - 60°

Optionals

Opal screen

Sasha 120 U

2 x 8W
2 x Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46° - 60°

Optionals

Opal screen

Sasha 130 U

3 x 8W
3 x Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46° - 60°

Optionals

Opal screen

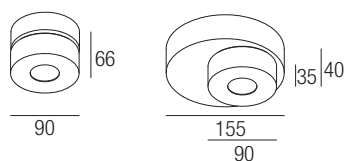
Sasha 150 U

5 x 8W
5 x Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
36°- 46° - 60°

Optionals

Opal screen

SURFACE PROJECTORS



TULIP

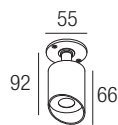
A range of wall and ceiling mountable spotlights designed for accent and general lighting. Simple and compact geometry make for confined compositional impact. The use of high quality COB LEDs, with CRI 85 and CRI 93, is matched by clean and highly efficient optics.

Una gamma di proiettori per installazione a parete e soffitto, pensata per l'illuminazione di accento e generale. La geometria semplice e compatta ne rende l'impatto compositivo estremamente contenuto. L'impiego di LED COB di altissima qualità, con CRI 85 e CRI 93, si combina ad ottiche estremamente efficienti e pulite.

Eine Produktreihe von Leuchten für die Wand- und Deckeninstallation, entworfen für die Akzentbeleuchtung und Allgemeinbeleuchtung. Die einfache und kompakte Geometrie führt zu einer extrem kleinen Zusammensetzung. Die Verwendung von LED COB von höchster Qualität, mit CRI 85 und CRI 93 wird mit extrem effizienten und saubereren Optiken kombiniert.

Une gamme de projecteurs pour installation murale et au plafond, pensée pour l'éclairage de mise en valeur et général. La géométrie simple et compacte rend son impact de composition extrêmement contenu. L'emploi de LED COB de très haute qualité, avec CRI 85 et CRI 93, se combine à des optiques extrêmement efficaces et propres.

Una gama de proyectores para instalación en pared y techo, concebida para la iluminación puntual y general. Su geometría simple y compacta hace que el impacto compositivo sea muy reducido. El uso de LEDES COB de altísima calidad, con CRI 85 y CRI 93, se combina con ópticas sumamente eficientes y netas.



CRIS

Wall and ceiling mountable micro-spotlights of extremely compact size and minimal design. Geometrically asymmetrical and highly orientable, they deliver high functionality and viewing comfort.

Microproiettori per installazione a parete o soffitto dalle dimensioni estremamente contenute e dal design minimale, nei quali la geometria asimmetrica combinata all'elevata orientabilità si combinano per un alto comfort visivo ed un'alta funzionalità.

Mikro-Leuchten für die Wand- oder Deckeninstallation mit extrem kompakter Größe und minimalistischem Design, bei welchen sich die asymmetrische Geometrie verbunden mit der hohen Ausrichtung kombinieren für einen visuellen Komfort und eine hohe Funktionalität.

Micro-projecteurs pour installation murale ou au plafond aux dimensions extrêmement contenues et au design minimaliste, dans lesquels la géométrie asymétrique associée à l'orientabilité élevée s'épousent pour un grand confort visuel et une fonctionnalité élevée.

Microproyectoros para instalación en pared o techo con tamaño muy reducido y diseño minimalista, en los cuales la geometría asimétrica combinada con una gran capacidad de orientación brindan un elevado confort visual y una elevada funcionalidad.

Tulip

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_i 37V
IP20
16° - 28° - 42°

Tulip 2

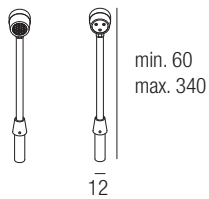
10W
Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP20
16° - 28° - 42°

Cris

3 - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP20
18° - 40°

Optionals

24VDC/constant current converter



PUFF

Designed to offer the best lighting of cabinets and display cases, Puff offers power and precision, in two versions. One has an optic in view and the other has an anti-glare filter. The telescopic bar allows height adjustment of the fixture according to display requirements.

Ideato per offrire la migliore illuminazione di vetrine e teche, Puff offre potenza e precisione, e si propone in due versioni, una con ottica a vista ed una con filtro antiabbagliamento. L'asta telescopica permette di regolare l'altezza dell'apparecchio in funzione delle necessità espositive.

Puff wurde entwickelt, um die beste Beleuchtung für Vitrinen und Schaukästen zu bieten. Er zeichnet sich durch Leistung und Präzision aus und ist in zwei Versionen erhältlich, einer mit sichtbarer Optik und einer mit Blendschutzfilter. Mit der Teleskopstange können Sie die Höhe des Geräts den Bedürfnissen der Expositionen anpassen.

Conçu pour offrir le meilleur éclairage de vitrines et armoires, Puff offre puissance et précision et se propose en deux versions, une avec optique visible et une avec filtre anti-éblouissement. La tige télescopique permet de régler la hauteur de l'appareil en fonction des nécessités d'exposition.

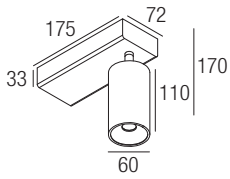
Diseñado para ofrecer la mejor iluminación de escaparates y vitrinas, Puff ofrece potencia y precisión, y se propone en dos versiones, una con ópticas a la vista y una con filtro antideslumbramiento. La barra telescópica permite regular la altura del aparato en función de las necesidades de exposición.

Puff

2W
3 x Cree XP-E2
250 mA
V_f 8,7V
IP20
18° - 40°

BULL 10 BASE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

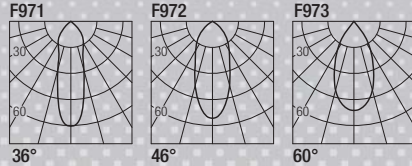
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB1 | X | X | X | X | X

Beam angle — S — M — W
Apertura di fascio — 36° — 46° — 60°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 — 9
85 — 93

Color Temperature — 2 — 3 — 4
Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color — 1 — 2 — 5
Finitura del corpo — White — Grey — Black
Couleur du corps — Bianco — Grigio — Nero
Körperfarbe — Blanc — Gris — Noir
Color del cuerpo — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Negro

Color of the cylinder — 1 — 2 — 5
Finitura cilindro — White — Grey — Black
Couleur du cylindre — Bianco — Grigio — Nero
Farbe der Zylinder — Blanc — Gris — Noir
Color del cilindro — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver

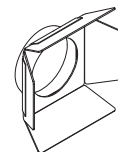
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX1FL

Adjustable barn door flaps

Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

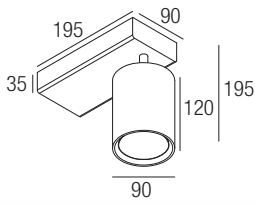


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



BULL 20 BASE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

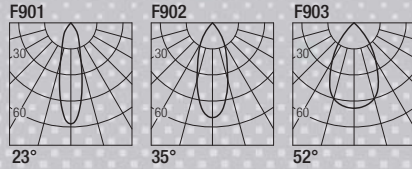
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB2 | X | X | X | X | X

Beam angle — S — M — W
Apertura di fascio — 23° — 35° — 52°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 — 9
85 — 93

Color Temperature — 2 — 3 — 4
Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color — 1 — 2 — 5
Finitura del corpo — White — Grey — Black
Couleur du corps — Bianco — Grigio — Nero
Körperfarbe — Blanc — Gris — Noir
Color del cuerpo — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Blanco — Negro

Color of the cylinder — 1 — 2 — 5
Finitura cilindro — White — Grey — Black
Couleur du cylindre — Bianco — Grigio — Nero
Farbe der Zylinder — Blanc — Gris — Noir
Color del cilindro — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Blanco — Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX2NA

Low luminance louver

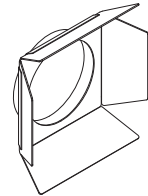
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps

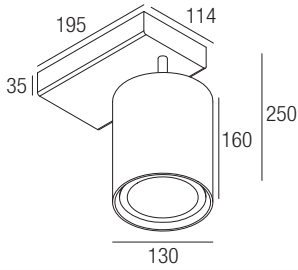
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales





BULL 40 BASE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

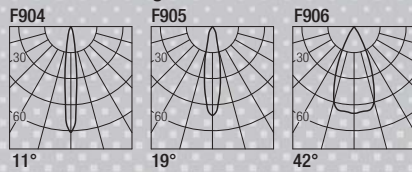
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

40 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB4 X X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
Apertura di fascio — 11° — 19° — 42°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
85 — 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color — **1** — **2** — **5**
Finitura del corpo — White — Grey — Black
Couleur du corps — Bianco — Grigio — Nero
Körperfarbe — Blanc — Gris — Noir
Color del cuerpo — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Blanco — Negro

Color of the cylinder — **1** — **2** — **5**
Finitura cilindro — White — Grey — Black
Couleur du cylindre — Bianco — Grigio — Nero
Farbe der Zylinder — Blanc — Gris — Noir
Color del cilindro — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Blanco — Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX4NA

Low luminance louver

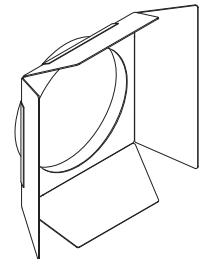
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX4FL

Adjustable barn door flaps

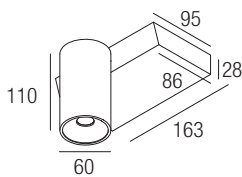
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales





BULL 10 LAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

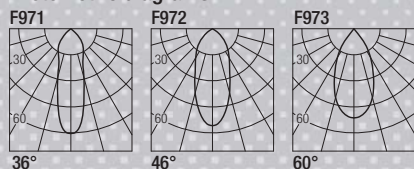
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX1 X X X X X

Beam angle — S — M — W
Apertura di fascio — 36° — 46° — 60°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 — 9
85 — 93

Color Temperature — 2 — 3 — 4
Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color — 1 — 2 — 5
Finitura del corpo — White — Grey — Black
Couleur du corps — Bianco — Grigio — Nero
Körperfarbe — Blanc — Gris — Noir
Color del cuerpo — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Negro

Color of the cylinder — 1 — 2 — 5
Finitura cilindro — White — Grey — Black
Couleur du cylindre — Bianco — Grigio — Nero
Farbe der Zylinder — Blanc — Gris — Noir
Color del cilindro — Weiß — Grau — Schwarz
Blanco — Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: dimmable version available on request

Note: version dimmable disponible sur demande

Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver

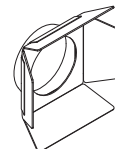
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX1FL

Adjustable barn door flaps

Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



SC1002

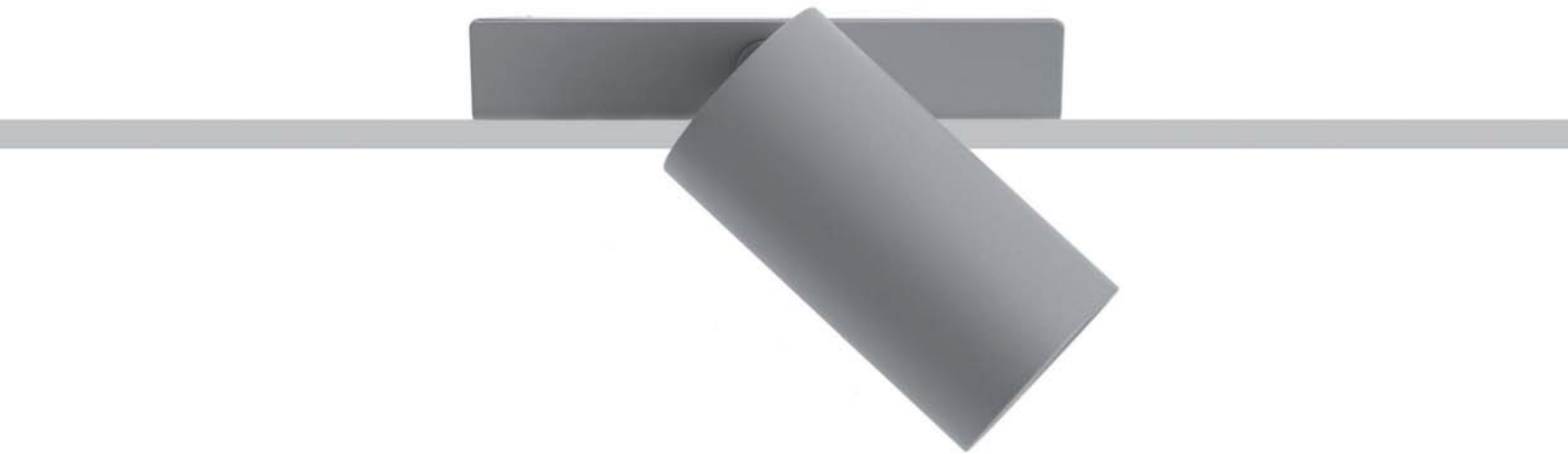
Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



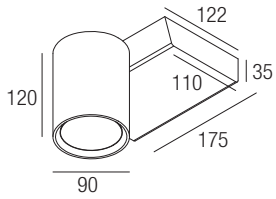
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



BULL 20 LAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

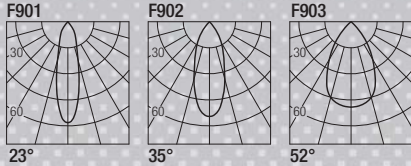
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX2 X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	23°	35°	52°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Body color	1	2	5
Finitura del corpo	White	Grey	Black
Couleur du corps	Bianco	Grigio	Nero
Körperfarbe	Blanc	Gris	Noir
Color del cuerpo	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Color of the cylinder	1	2	5
Finitura cilindro	White	Grey	Black
Couleur du cylindre	Bianco	Grigio	Nero
Farbe der Zylinder	Blanc	Gris	Noir
Color del cilindro	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX2NA

Low luminance louver

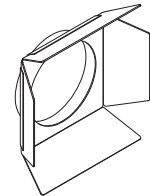
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps

Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales

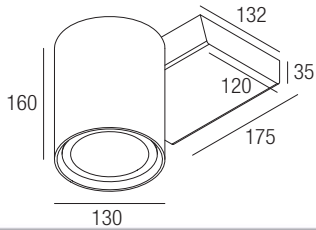


SNACK



BULL 40 LAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

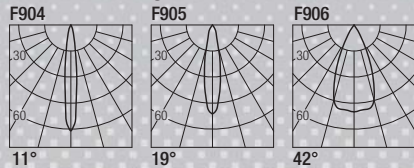
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93	Flux
2700K			3660 lm
3000K			4000 lm
4000K			4200 lm
			3660 lm
			3900 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX4 X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	11°	19°	42°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Body color	1	2	5
Finitura del corpo Couleur du corps Körperfarbe Color del cuerpo	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder	1	2	5
Finitura cilindro Couleur du cylindre Farbe der Zylinder Color del cilindro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: dimmable version available on request
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX4NA

Low luminance louver

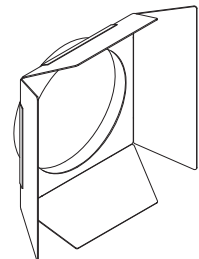
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

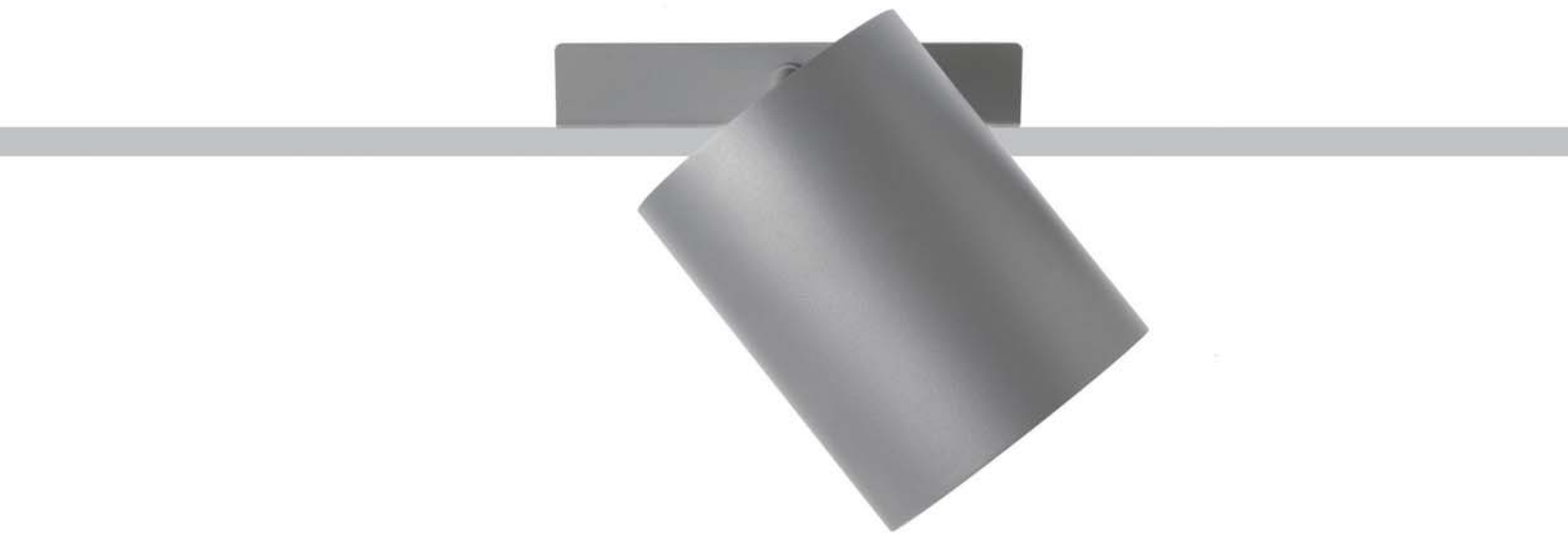


BUX4FL

Adjustable barn door flaps

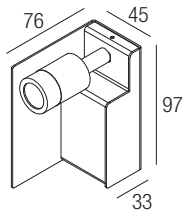
Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales





MINISASHA 110 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

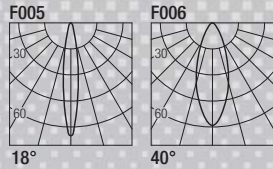
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 W



CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams



2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSD11 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

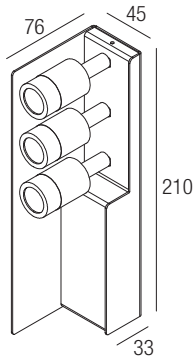
Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro



TMC

MINISASHA 130 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

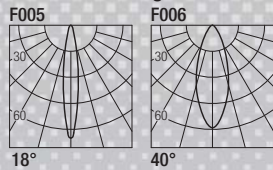
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 3 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (3x)

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

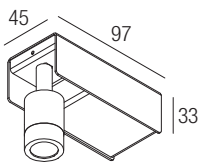
MSD13 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo
Beam angle	1	2					
Apertura di fascio	18°	40°					
Angle de faisceau							
Strahlwinkel							
Ángulo del haz							
Finishing	1	2	5				
Finitura	White	Grey	Black				
Finitions	Bianco	Grigio	Nero				
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir				
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz				
	Blanco		Negro				



MINISASHA 110 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 W

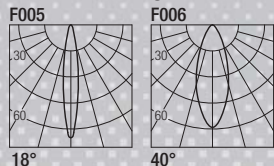


IP20

CCT/CRI/Flux

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSU11 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

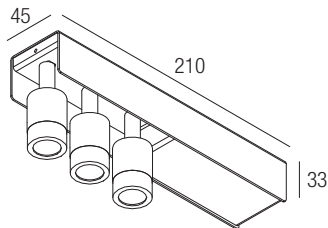
Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro



MINISASHA 130 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

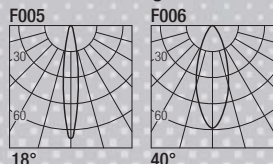
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 3 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (3x)

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

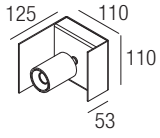
MSU13 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1	2					
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°					
Finishing	1	2	5				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				



SASHA 110 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

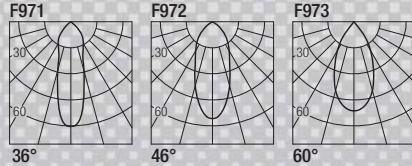
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

8 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD11 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

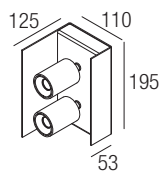


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 120 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

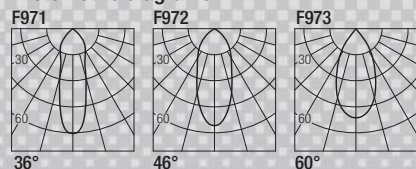
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 x 8 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

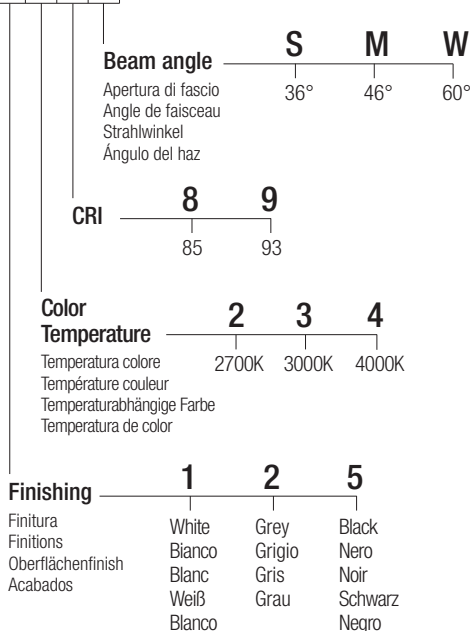
CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC2002

(2 pcs)

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

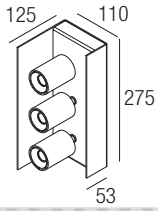


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 130 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

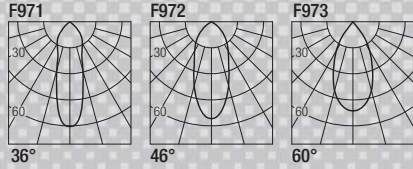
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 8 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD13 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

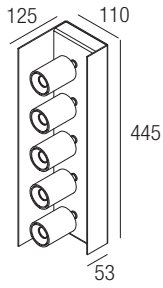


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



SASHA 150 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

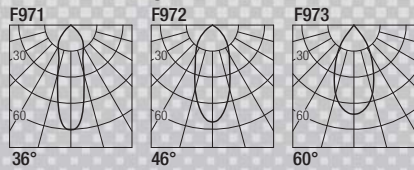
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

5 x 8 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x5)

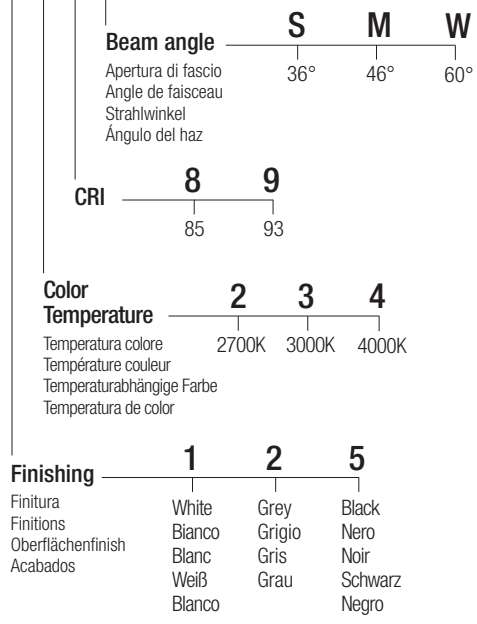
	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD15 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC5002

(5 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



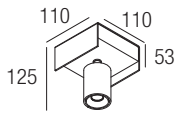
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



SASHA 110 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

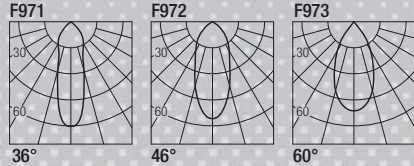
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

8 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

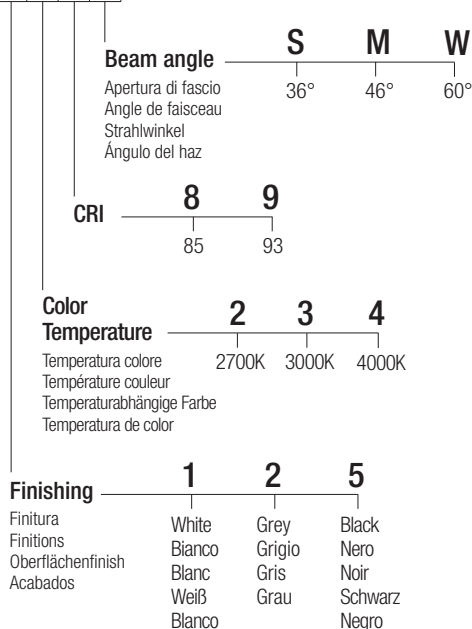
	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU11 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

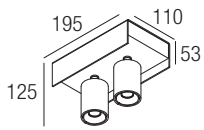


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 120 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

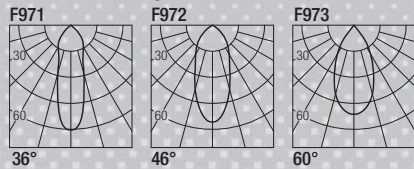
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 x 8 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

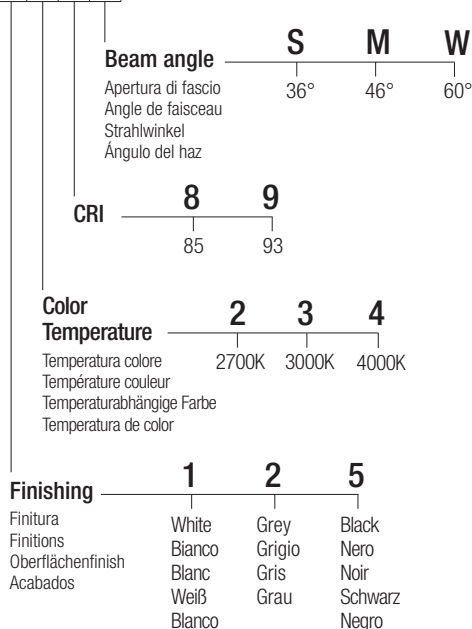
CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC2002

(2 pcs)

Milky screen

Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

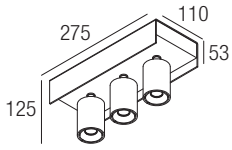


Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 130 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

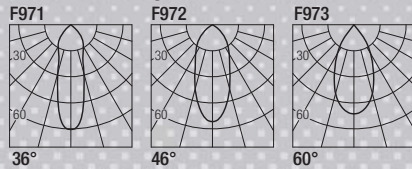
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 x 8 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm

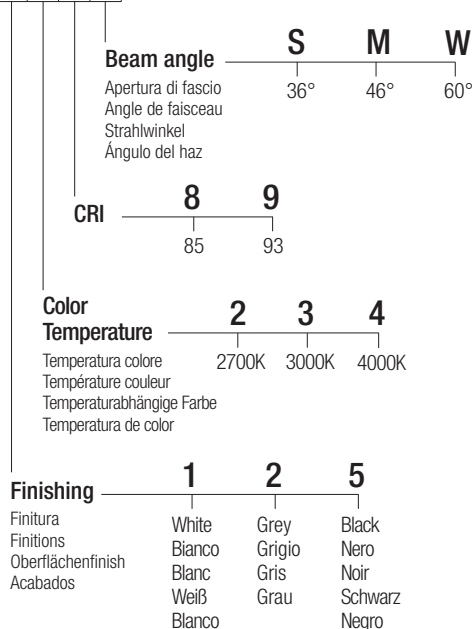


Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit

Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU13 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)

Milky screen

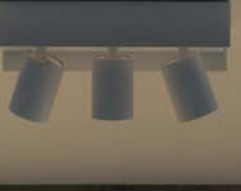
Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

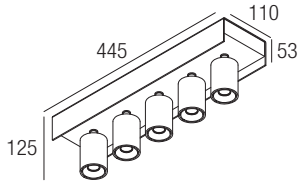
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SNACK



SASHA 150 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

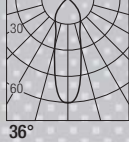
5 x 8 W



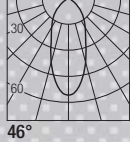
IP20

Photometric diagrams

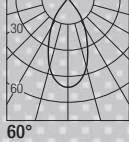
F971



F972



F973



CCT/CRI/Flux (x5)

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit

Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU15 X X X X

	S	M	W
Beam angle	36°	46°	60°
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz			
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC5002

(5 pcs)

Milky screen

Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



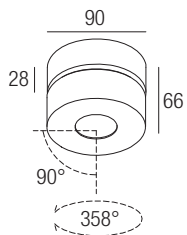
Nota: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



TULIP

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

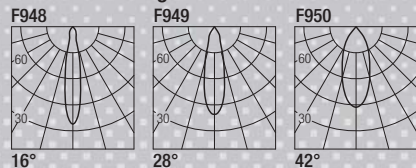
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TP1 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S **M** **W**
 16° 28° 42°

CRI

8 **9**
 85 93

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 **3** **4**
 2700K 3000K 4000K

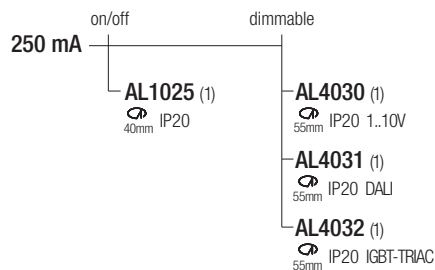
Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

1 **2** **5**
 White Grey Black
 Bianco Grigio Nero
 Blanc Gris Noir
 Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Drivers

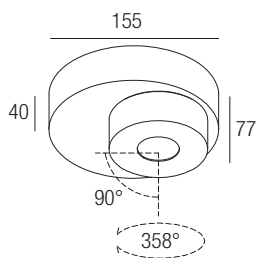
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





TULIP 2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

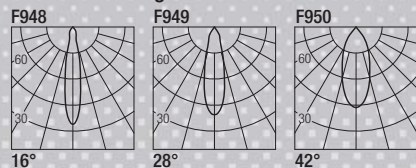
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TP2 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio — **S** — **M** — **W**
 Angle de faisceau — 16° — 28° — 42°
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI

8 — **9**
 85 — 93

Color Temperature

2 — **3** — **4**
 2700K — 3000K — 4000K
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

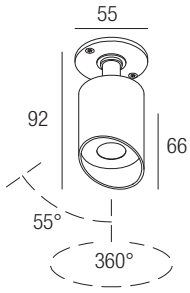
Finishing

1 — **2** — **5**
 Finitura — White — Grey — Black
 Finitions — Bianco — Grigio — Nero
 Oberflächenfinish — Blanc — Gris — Noir
 Acabados — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro



CRIS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

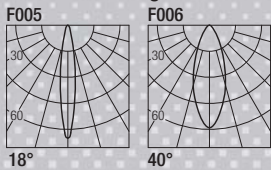
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CR2 | X | X | X

Beam angle — S — F
 Apertura di fascio — 18° — 40°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

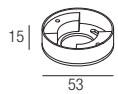
Color Temperature
 0 1 2 3 6 7 8
 Temperatura colore 2700K 3000K 4200K 6000K Blue Blu Green Verde Red Rosso
 Température couleur Bleu Vert Rouge
 Temperaturabhängige Farbe Blau Grün Rot
 Temperatura de color Azul Rojo

Finishing — 1 — 2 — 5
 Finitura White Grey Black
 Finitions Bianco Grigio Nero
 Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
 Acabados Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

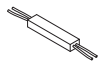
CR0100	CR0200	CR0500
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro



CV2401

24VDC/500mA constant current converter

Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



Drivers

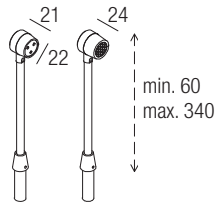
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
on/off	on/off
dimnable	dimnable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL1074 (1..2) 30mm IP20
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL1077 (1..2) 40mm IP20
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.
AL9011 (1..4) 60mm IP67	AL9051 (1..3) 60mm IP67
AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



PUFF

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 W

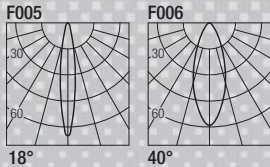
Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux
2700K	270 lm
3000K	300 lm
4200K	310 lm
6000K	340 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PU X X X X

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

	L	O
Yes	Yes	No
Si	Si	Non
Oui	Oui	Nein
Ja	Ja	
Sí	Sí	

Color Temperature

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Beam angle

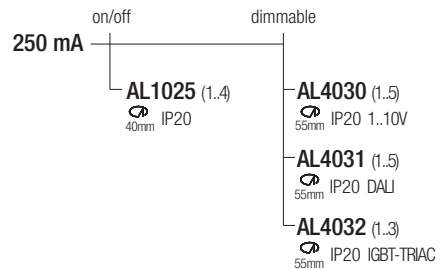
Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





MAGGY

The Maggy linear system allows the trimless installations of 36mm or 72mm width that can be equipped with various light modules fastened to the structure via magnets. The side slots on the duct allow repositioning of the individual elements at any time.

Il sistema lineare Maggy permette la realizzazione di tagli trimless di larghezza 36mm o 72mm, equipaggiabili con moduli luminosi di varie tipologie fissati alla struttura tramite calamite. Le asole laterali presenti sul canale consentono di posizionare gli apparecchi in qualsiasi punto, variandone la posizione in qualsiasi momento.

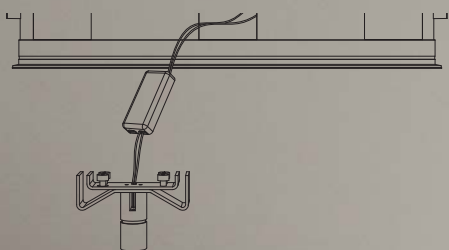
Le système linéaire Maggy permet la réalisation de coupés trimless de largeur 36 mm ou 72 mm, qui peuvent être équipés de modules lumineux de différentes typologies placés sur la structure par le biais d'aimants. Les fentes latérales présentes sur le canal permettent de positionner les appareils à n'importe quel endroit et de varier la position à tout moment.

Das lineare System Maggy ermöglicht die Herstellung von Einschnitten trimless mit einer Breite von 36 mm oder 72 mm, die mit Lichtmodulen von verschiedener Art ausgestattet werden können, die mit Magneten an der Struktur anhaften. Die seitlichen Ösen an dem Kanal ermöglichen die Positionierung der Geräte an beliebigen Punkten und somit die Veränderung der Position zu jeder Zeit.

El sistema lineal Maggy permite la realización de cortes trimless de 36mm o 72mm de ancho que pueden equiparse con módulos luminosos de distintos tipos fijados a la estructura mediante imanes. Las ranuras laterales presentes en el canal permiten colocar los aparatos en cualquier punto, pudiendo variar su posición en cualquier momento.

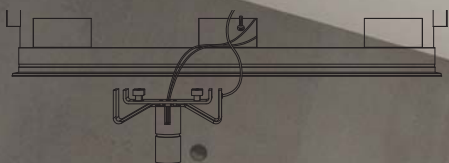
Module installation

1



Wire the product and pass the power supply through the side holes of the duct.

2



Fix the fall protection cable to the structure.

3



Insert the light module into the structure and position it. The module attaches magnetically.

David 72

20W
Cree CXA 1520
500 mA
IP20
36° - 46° - 60°

Prince 72

20W
Cree CXA 2520
500 mA
IP20
23° - 35° - 52°

Ben 36

15W
Nichia NSSW157
24VDC
IP20
120°

Prince 36

10W
Cree CXA 1512
250 mA
IP20
36° - 46° - 60°



Maggy 72

linear system

Ben 72

30W
Nichia NSSW157
24VDC
IP20
120°

Leonard 72

10W
Cree CXA 1512
250 mA
IP20
36° - 46° - 60°

Leonard 36

5W
Cree CXA 1512
250 mA
IP20
36° - 46° - 60°

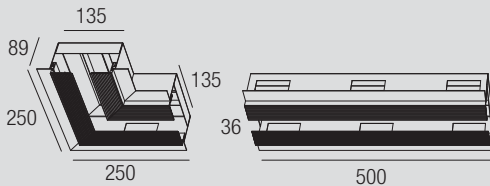
David 36

10W
Cree CXA 1512
250 mA
IP20
36° - 46° - 60°

Maggy 36

linear system

MAGGY 36



MG36-L01

L-module

Modulo L
L-Modul
Módulo L

MG36-ST50

Straight module 50cm

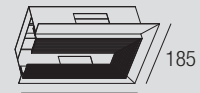
Modulo lineare 50cm
Module droit 50cm
Gerades Modul 50cm
Módulo recto 50cm



MG36-ST100

Straight module 100cm

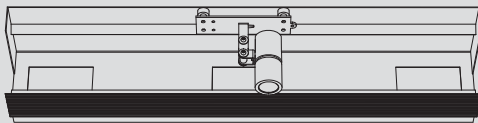
Modulo lineare 100cm
Module droit 100cm
Gerades Modul 100cm
Módulo recto 100cm



MG36-C01

End-module

Modulo di testata
Module d'extrémité
Endmodul
Módulo final



LEONARD 36 ADJUSTABLE DOWNLIGHT MODULE

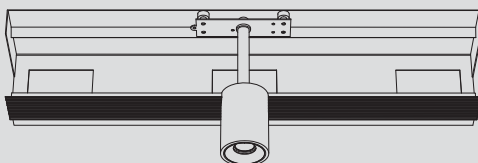
The highly orientable Leonard module remains entirely within the structure, guaranteeing maximum functionality and total invisibility of the illuminator.

Il modulo Leonard, di elevata orientabilità, rimane interamente all'interno della struttura, garantendo la massima funzionalità combinata alla totale invisibilità dell'illuminatore.

Das Modul Leonard mit verbesserter Ausrichtung, bleibt vollständig im System der Struktur und garantiert maximale Funktionalität kombiniert mit totaler Unsichtbarkeit des Beleuchtungskörpers.

Le module Leonard, de grande orientabilité, reste entièrement à l'intérieur de la structure pour garantir la fonctionnalité maximale associée à la totale invisibilité de l'élément éclairant.

El módulo Leonard, sumamente orientable, queda totalmente englobado en la estructura, garantizando la máxima funcionalidad junto con la total invisibilidad de la fuente de iluminación.



PRINCE 36 EXTERNAL PROJECTOR MODULE

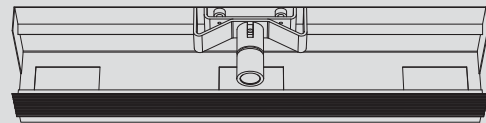
The Prince module provides a fully orientable spotlight that extends out of the system.

Il modulo Prince permette di avere un proiettore completamente orientabile che esce dal sistema.

Das Modul Prince macht es möglich, eine komplett ausrichtbare Leuchte zu erhalten, die das System verlässt.

Le module Prince permet d'avoir un projecteur complètement orientable qui sort du système.

El módulo Prince permite tener un proyector completamente orientable que sobresale del sistema.



DAVID 36 FIXED DOWNLIGHT MODULE

The David high performance, fixed module, remaining entirely within the structure, has negligible visual impact.

Il modulo David, fisso, rimane interamente all'interno della struttura, con un'alta prestazione ed un impatto visivo nullo.

Das feststehende Modul David bleibt vollständig im System der Struktur, mit hoher Leistung und nicht sichtbar.

Le module David, fixe, reste entièrement à l'intérieur de la structure, avec une prestation élevée et un impact visuel nul.

El módulo David, fijo, queda totalmente englobado dentro de la estructura, con una alta prestación y un impacto visual nulo.



BEN 36 DIFFUSED LIGHT MODULE

The Ben linear module provides a line of diffuse lighting within the system.

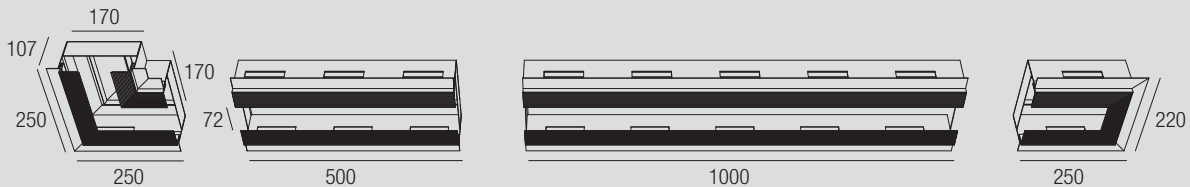
Il modulo lineare Ben permette l'impiego di una linea di luce diffusa all'interno del sistema.

Das lineare Modul Ben ermöglicht die Verwendung einer Lichtlinie, die sich im System verteilt.

Le module linéaire Ben permet l'emploi d'une ligne de lumière diffuse à l'intérieur du système.

El módulo lineal Ben permite utilizar una línea de luz difusa en el interior del sistema.

MAGGY 72



MG72-L01

L-module

Modulo L
L-Modul
Módulo L

MG72-ST50

Streigh module 50cm

Modulo lineare 50cm
Module droit 50cm
Gerades Modul 50cm
Módulo recto 50cm

MG72-ST100

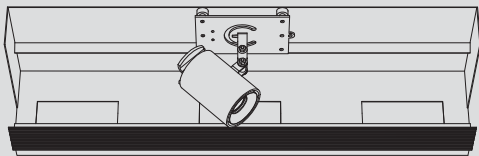
Streigh module 100cm

Modulo lineare 100cm
Module droit 100cm
Gerades Modul 100cm
Módulo recto 100cm

MG72-C01

End-module

Modulo di testata
Module d'extrémité
Endmodul
Módulo final



LEONARD 72 ADJUSTABLE DOWNLIGHT MODULE

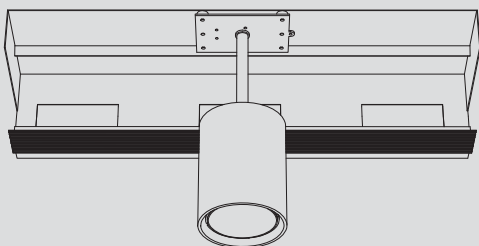
The highly orientable Leonard module remains entirely within the structure, guaranteeing maximum functionality and total invisibility of the illuminator.

Il modulo Leonard, di elevata orientabilità, rimane interamente all'interno della struttura, garantendo la massima funzionalità combinata alla totale invisibilità dell'illuminatore.

Das Modul Leonard mit verbesserter Ausrichtung, bleibt vollständig im System der Struktur und garantiert maximale Funktionalität kombiniert mit totaler Unsichtbarkeit des Beleuchtungskörpers.

Le module Leonard, de grande orientabilité, reste entièrement à l'intérieur de la structure pour garantir la fonctionnalité maximale associée à la totale invisibilité de l'élément éclairant.

El módulo Leonard, sumamente orientable, queda totalmente englobado en la estructura, garantizando la máxima funcionalidad junto con la total invisibilidad de la fuente de iluminación.



PRINCE 72 EXTERNAL PROJECTOR MODULE

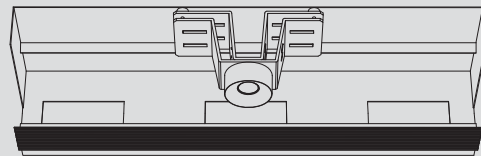
The Prince module provides a fully orientable spotlight that extends out of the system.

Il modulo Prince permette di avere un proiettore completamente orientabile che esce dal sistema.

Das Modul Prince macht es möglich, eine komplett ausrichtbare Leuchte zu erhalten, die das System verlässt.

Le module Prince permet d'avoir un projecteur complètement orientable qui sort du système.

El módulo Prince permite tener un proyector completamente orientable que sobresale del sistema.



DAVID 72 FIXED DOWNLIGHT MODULE

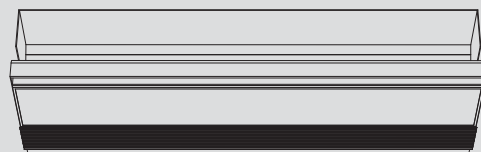
The David high performance, fixed module, remaining entirely within the structure, has negligible visual impact.

Il modulo David, fisso, rimane interamente all'interno della struttura, con un'alta prestazione ed un impatto visivo nullo.

Das feststehende Modul David bleibt vollständig im System der Struktur, mit hoher Leistung und nicht sichtbar.

Le module David, fixe, reste entièrement à l'intérieur de la structure, avec une prestation élevée et un impact visuel nul.

El módulo David, fijo, queda totalmente englobado dentro de la estructura, con una alta prestación y un impacto visual nulo.



BEN 72 DIFFUSED LIGHT MODULE

The Ben linear module provides a line of diffuse lighting within the system.

Il modulo lineare Ben permette l'impiego di una linea di luce diffusa all'interno del sistema.

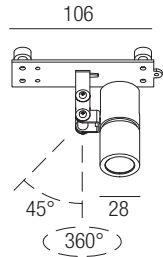
Das lineare Modul Ben ermöglicht die Verwendung einer Lichtlinie, die sich im System verteilt.

Le module linéaire Ben permet l'emploi d'une ligne de lumière diffuse à l'intérieur du système.

El módulo lineal Ben permite utilizar una línea de luz difusa en el interior del sistema.

LEONARD 36

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 18V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

5 W



Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

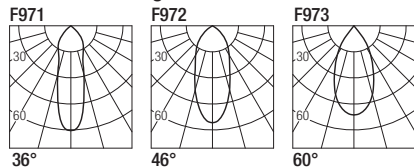
LN36, X, X, X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	36°	46°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Photometric diagrams

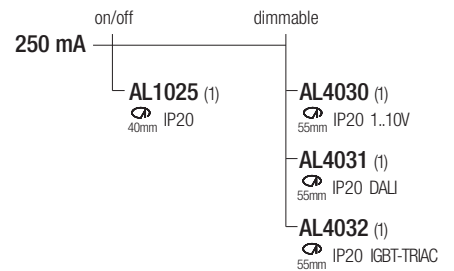


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	445 lm	420 lm
3000K	500 lm	465 lm
4000K	520 lm	480 lm

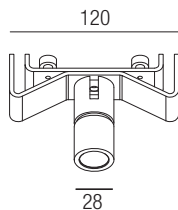
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



DAVID 36

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

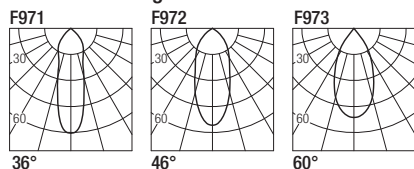
DA36, X, X, X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	36°	46°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Photometric diagrams

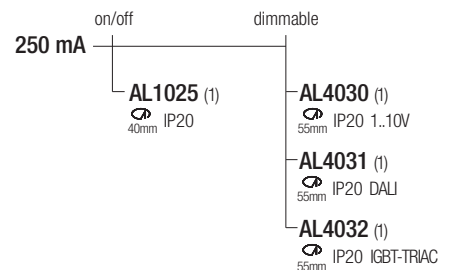


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

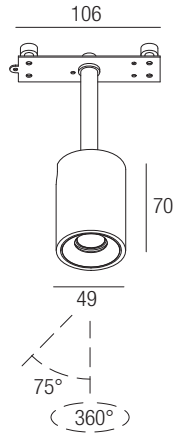
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



PRINCE 36

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_r 36V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W

Code

Codice - Produkt-Code
 Código de producto

PR36 X X X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

	S	M	W
36°			
46°			
60°			

CRI

	8	9
85		
93		

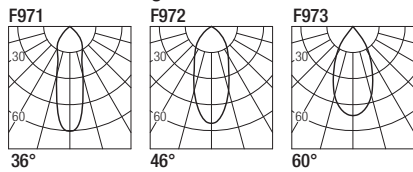
Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

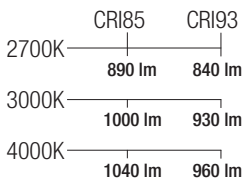
	2	3	4
2700K			
3000K			
4000K			



Photometric diagrams

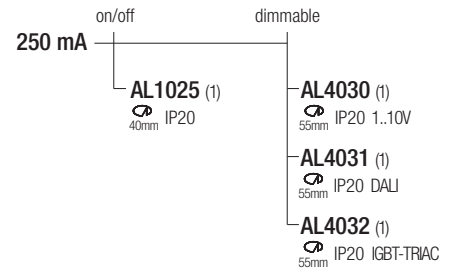


CCT/CRI/Flux



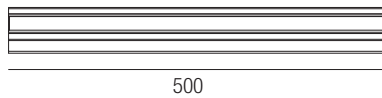
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



BEN 36

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
15 W

Code

Codice - Produkt-Code
 Código de producto

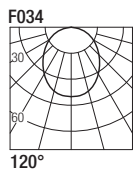
BE360 X

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

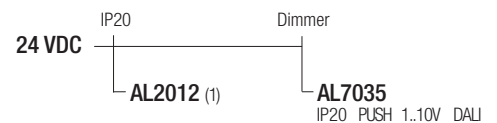
	2	3	4
2700K			
3000K			
4000K			

Photometric diagrams



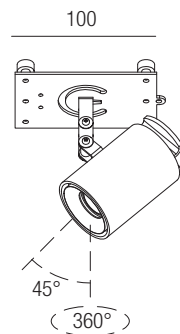
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



LEONARD 72

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

LN72, X, X, X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	S	M	W
	36°	46°	60°

CRI

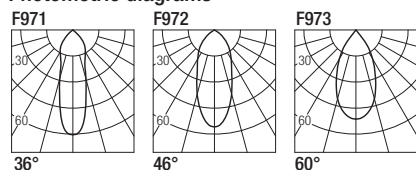
8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

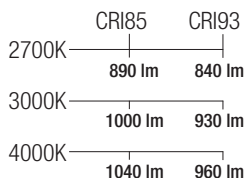
2	3	4
2700K	3000K	4000K



Photometric diagrams

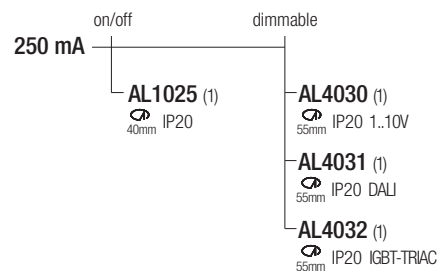


CCT/CRI/Flux



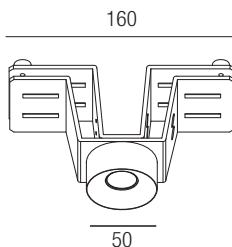
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



DAVID 72

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_f 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W



Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

DA72, X, X, X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	S	M	W
	36°	46°	60°

CRI

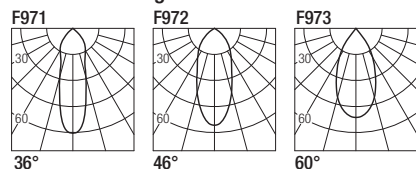
8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

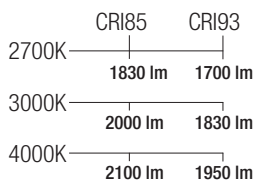
2	3	4
2700K	3000K	4000K



Photometric diagrams

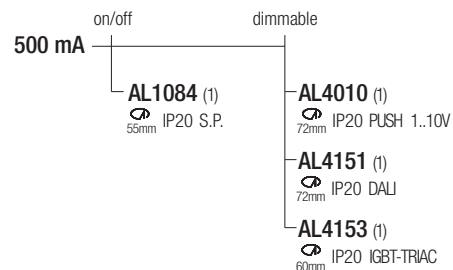


CCT/CRI/Flux



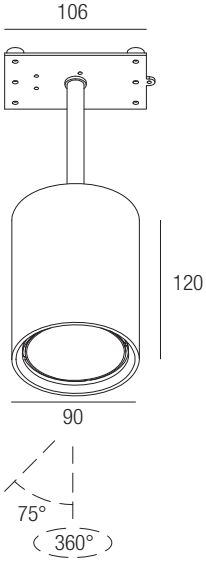
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



PRINCE 72

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
20 W

Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

PR72, X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Angulo del haz

	S	M	W
	23°	35°	52°

CRI

	8	9
	85	93

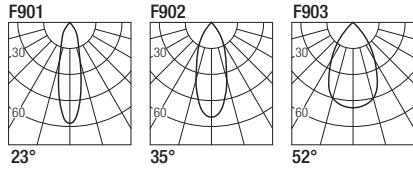
Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

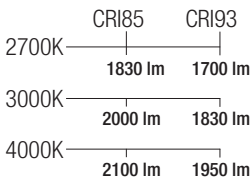
	2	3	4
	2700K	3000K	4000K



Photometric diagrams

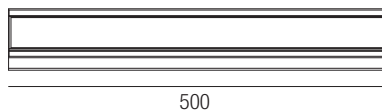


CCT/CRI/Flux

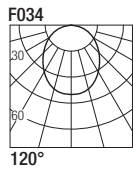


BEN 72

design: Lapo Grassellini



Photometric diagrams



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
30 W

Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

BE720, X

Color Temperature

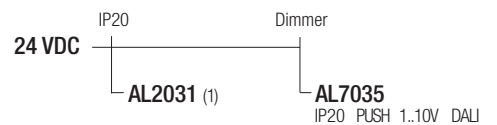
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	2	3	4
	2700K	3000K	4000K



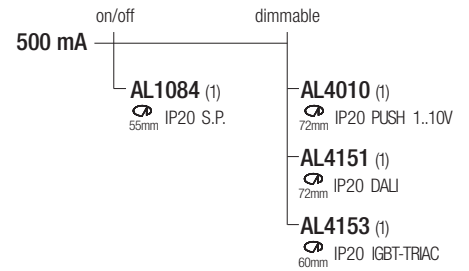
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Drivers

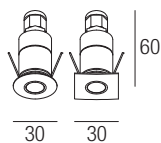
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores







IP RATED DOWNLIGHTS



PUCK

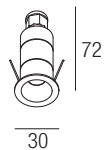
IP67 recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in stainless steel or anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

IP67-Einbauleuchten höchster Bauqualität bei extrem kleinen Abmessungen. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit Edelstahlfront oder aus eloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive, avec des dimensions extrêmement contenues. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaño extremadamente reducido. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de acero inoxidable o de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene.



TYTUS

IP67 recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions in which the rearview optics guarantee a high visual comfort. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord. Recessed optics ensure high visual comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute in cui l'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo.

IP67-Einbauleuchten höchster Bauqualität bei extrem kompakten Abmessungen, bei denen die Einbaupoptik hohen Sehkomfort garantiert. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit eloxierter und pulverbeschichteter Aluminiumfront. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive avec des dimensions extrêmement contenues où l'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaño extremadamente reducido, en donde la óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual.

Puck

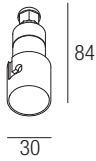
1W
Cree XPE-2
350 mA
V_i 2,9V
IP67
20°- 40°- 120°

Optionals

Recessing box

Tytus

1W
Cree XPE-2
350 mA
V_i 2,9V
IP67
20°- 40°- 120°



TYZAN

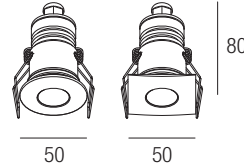
IP67 trimless recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord. Recessed optics ensure high visual comfort.

Incassi trimless IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo.

IP67- Trimless-Einbauleuchten höchster Bauqualität bei extrem kleinen Abmessungen. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit eloxierter und pulverbeschichteter Aluminiumfront. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort.

Encastrables trimless IP67 de très haute qualité constructive, avec des dimensions extrêmement contenues. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé.

Luminarias empotrables trimless IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaño extremadamente reducido. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual.



LOTUS

IP67-rated, recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Fully anodized aluminium body, versions with front in AISI 316L stainless steel and in powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L e in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L und aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L et en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Peut être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L y de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Tyzan

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
20° - 40° - 120°

Optionals

Plasterboard recessing frame

Lotus 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
10° - 25° - 60° - 120°

Optionals

Recessing box

Low luminance louver

Lotus 6

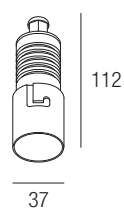
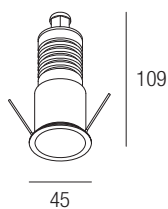
3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP67
18° - 40° - 120°

Optionals

Recessing box

Low luminance louver

IP RATED DOWNLIGHTS



BABUS

IP67-rated, recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Recessed optics guarantee high viewing comfort. Fully anodized aluminium body, front in powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can also be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Vorderteil aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, frontal de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

ZERUS

IP67-rated, trimless, recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Recessed optics guarantee high viewing comfort. Fully anodized aluminium body, front in powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can also be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi trimless IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau trimless mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Vorderteil aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables trimless IP67 de très haute qualité constructive, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados trimless IP67 de altísima calidad constructiva, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, frontal de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Babus 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
10° - 25° - 60° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Babus 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP67
18° - 40° - 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Zerus 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
10° - 25° - 60° - 120°

Optionals

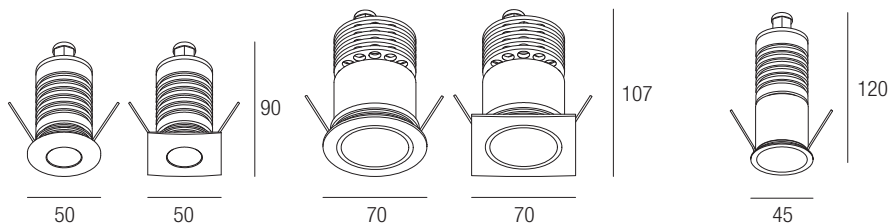
Plasterboard recessing frame
Low luminance louver

Zerus 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP67
18° - 40° - 120°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver



ALPHA

IP67 recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions with extremely clean 5° light beams for clear and defined light effects. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in stainless steel or anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute con fasci luminosi di 5° di estrema pulizia, per effetti luminosi netti e definiti. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

IP67-Einbauleuchten höchster Bauqualität mit äußerst kompakten Abmessungen und extrem sauberen 5°-Lichtverteilungen für klare und definierte Lichteffekte. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit Edelstahlfront oder aus eloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive avec des dimensions extrêmement contenues avec faisceaux lumineux de 5° d'une propreté extrême, pour des effets lumineux nets et définis. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaños extremadamente reducidos y haces luminosos de 5° extremadamente sutiles, para efectos luminosos nítidos y definidos. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de acero inoxidable o de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene.

BETA

IP67 recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions with extremely clean 5° light beams for clear and defined light effects. Recessed optics ensure high visual comfort. Body in anodized aluminium, front mask in anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute con fasci luminosi di 5° di estrema pulizia, per effetti luminosi netti e definiti. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

IP67-Einbauleuchten höchster Bauqualität mit äußerst kompakten Abmessungen und extrem sauberen 5°-Lichtverteilungen für klare und definierte Lichteffekte. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort. Gehäuse aus dickem, eloxiertem Aluminium, Front aus pulverbeschichtetem, eloxiertem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive avec des dimensions extrêmement contenues avec faisceaux lumineux de 5° d'une propreté extrême, pour des effets lumineux nets et définis. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, face en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaños extremadamente reducidos y haces luminosos de 5° extremadamente sutiles, para efectos luminosos nítidos y definidos. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene.

Alpha 2

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
5°

Optionals

Recessing box

Alpha 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP67
10°

Optionals

Recessing box

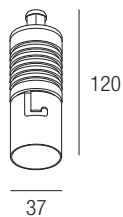
Beta 2

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
5°

Optionals

Recessing box

IP RATED DOWNLIGHTS



MAE

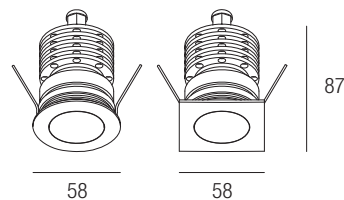
IP67 trimless recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions and extremely clean 5° light beams for clear and defined light effects. Recessed optics ensure high visual comfort. Body in anodized aluminium, front mask in anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

Incassi trimless IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute e fasci luminosi di 5° di estrema pulizia, per effetti luminosi netti e definiti. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

IP67-Trimless-Einbauleuchten höchster Bauqualität mit äußerst kompakten Abmessungen und extrem sauberen 5°-Lichtverteilungen für klare und definierte Lichteffekte. Die Rückwärtsoptik garantiert hohen Sehkomfort. Gehäuse aus dickem, eloxiertem Aluminium, Front aus pulverbeschichtetem, eloxiertem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

Encastrables trimless IP67 de très haute qualité constructive avec des dimensions extrêmement contenues et faisceaux lumineux de 5° d'une propreté extrême, pour des effets lumineux nets et définis. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, face en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Luminarias empotrables trimless IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaño extremadamente reducido y haces luminosos de 5° extremadamente sutiles, para efectos luminosos nítidos y definidos. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neopreno.



JUPITER

IP67, 24VDC downlights with the highest manufacturing quality, extremely compact and high light output. Fully anodized aluminium body, with front in AISI 316L stainless steel or in anodized, powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. Can be equipped with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, con frontale in acciaio INOX AISI316L o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbauleuchten IP67 von sehr hochwertiger Konstruktion, die mit 24VDC versorgt werden, mit extrem kleinen Größen und hohen Lichtströmen. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, mit Front aus AISI316L Edelstahl oder anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Sie können mit Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive alimentés à 24VDC, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, avec frontal en acier INOX AISI316L ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, alimentados con 24VDC, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, con frontal de acero inoxidable AISI316L o de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Mae 2

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67
5°

Optionals

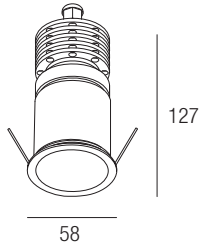
Plasterboard recessing frame

Jupiter

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver



VENUS

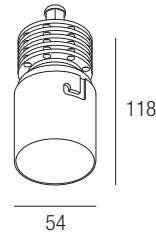
IP67, 24VDC downlights with the highest manufacturing quality, extremely compact and high light output. The recessed optic offers utmost visual comfort. Fully anodized aluminium body, with in anodized, powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can be equipped with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, con frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbauleuchten IP67 von sehr hochwertiger Konstruktion, die mit 24VDC versorgt werden, mit extrem kleinen Größen und hohen Lichtströmen. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, mit Front aus anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Kann mit einem Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive alimentés à 24VDC, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, avec frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, alimentados con 24VDC, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, con frontal de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.



ERIS

IP67, 24VDC trimless downlights with the highest manufacturing quality, extremely compact and high light output. The recessed optic offers utmost visual comfort. Fully anodized aluminium body, with front in anodized, powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can be equipped with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Incassi trimless IP67 di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, con frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbauleuchten Trimless IP67 von sehr hochwertiger Konstruktion, die mit 24VDC versorgt werden, mit extrem kleinen Größen und hohen Lichtströmen. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, mit Front aus anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Kann mit einem Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Encastrables trimless IP67 de très haute qualité constructive alimentés à 24VDC, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, avec frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados trimless IP67 de altísima calidad constructiva, alimentados con 24VDC, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, con frontal de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Venus

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

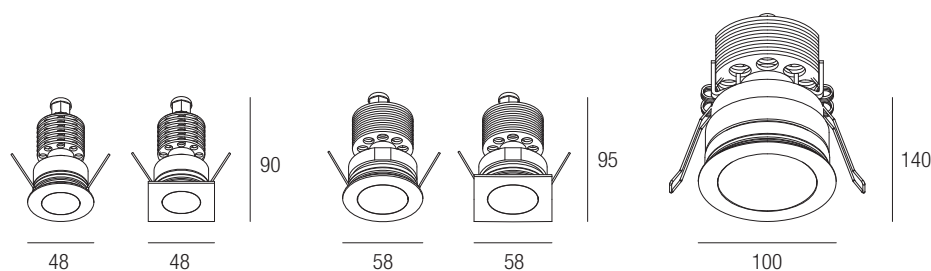
Eris

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver

IP RATED DOWNLIGHTS



WOTAN

COB LED equipped, IP67-rated, recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Fully anodized aluminium body, versions with front in AISI 316L stainless steel and in powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, they offer the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. Can be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität, kann mit COB LED ausgestattet werden, von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L, aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L, en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L, de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Wotan 5

5W
Cree CXA 1512
140 mA
V_f 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Wotan 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

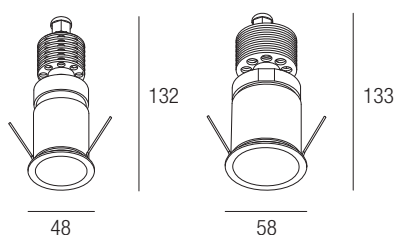
Recessing box
Low luminance louver

Wotan 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
V_f 37V
IP67
10°- 23°- 35°- 52°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver



BATAN

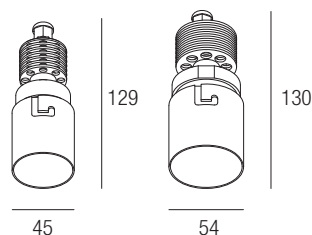
COB LED equipped, IP67-rated, recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Recessed optics guarantee high viewing comfort. Fully anodized aluminium body, front in powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, they offer the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. Can be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität, kann mit COB LED ausgestattet werden, von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Vorderteil aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, frontal de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.



ZETAN

COB LED equipped, trimless, IP67-rated, recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Recessed optics guarantee high viewing comfort. Fully anodized aluminium body, front in powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, they offer the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. Can be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi trimless IP67 di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau mit Schutzklasse Trimless IP67 mit hoher konstruktiver Qualität, kann mit COB LED ausgestattet werden, von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Die Einbauoptik garantiert einen hohen visuellen Komfort. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Vorderteil aus pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables trimless IP67 de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, frontal en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados trimless IP67 de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, frontal de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Batan 5

5W
Cree CXA 1512
140 mA
V_i 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Batan 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_i 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Zetan 5

5W
Cree CXA 1512
140 mA
V_i 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Zetan 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_i 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

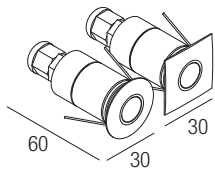
Plasterboard recessing frame
Low luminance louver

Optionals

Plasterboard recessing frame
Low luminance louver

PUCK

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

Power

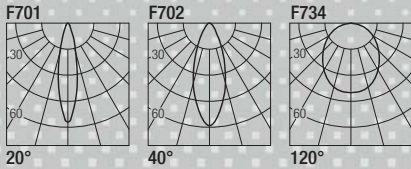
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PK X X X X

Finishing

	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2	9
Apertura di fascio	20°	40°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Shape

	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

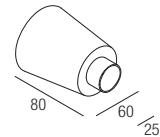
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSTY01

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

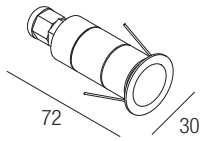
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67	60mm IP20 IGBT-TRIAC



TYTUS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

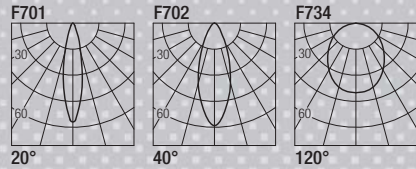
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TYU X X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

B	G	N	K
White	Grey	Black	COR-TEN
Bianco	Grigio	Nero	
Blanc	Gris	Noir	
Weiß	Grau	Schwarz	
Blanco		Negro	

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

1	2	9
20°	40°	120°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67	

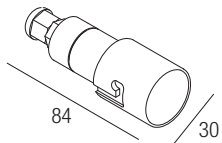


Cooperation
Schnittstelle Diaphoto
+ Keilritz Fotografie
und Restaurierlab
made in Germany by
fabrique en RFA par
Fabrique Languedoc

Diaphoto
Dye-lasur
n° 370
Netto vol. 100 ml
Netto gew. 100 g
Netto vol. 100 ml
Netto gew. 100 g

TYZAN

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1 W

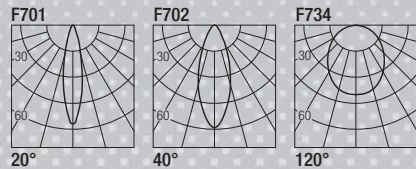
Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TZ X X X

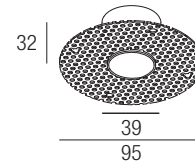
Finishing	B		N								
	White	Black									
Finitura	Bianco	Nero									
Finitions	Blanc	Noir									
Oberflächenfinish	Weiß	Schwarz									
Acabados	Blanco	Negro									
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8				
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red				
Temperatura colore					Blu	Verde	Rosso				
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge				
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot				
Temperatura de color					Azul		Rojo				
Beam angle	1	2	9								
	20°	40°	120°								
Apertura di fascio											
Angle de faisceau											
Strahlwinkel											
Ángulo del haz											

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



ZQC001

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZQC001B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Drivers

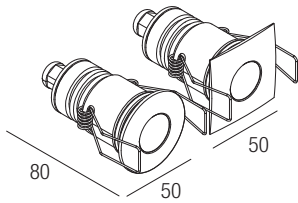
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67	



LOTUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

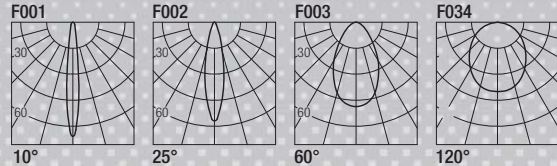
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LT1 X X X X

	B	G	N	K	Z		
Finishing							
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L		
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel		
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio		
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier		
	Blanco		Negro		Stahl		
					Acero		
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo
Beam angle	0	1	2	9			
Apertura di fascio	10°	25°	60°	120°			
Angle de faisceau							
Strahlwinkel							
Angulo del haz							
Shape	1	2					
Forma	Round	Square					
Forme	Tondo	Quadro					
Form	Ronde	Carrè					
	Runde	Quadrat					
	Redondo	Cuadrado					

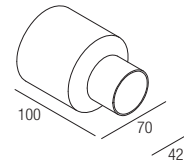
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

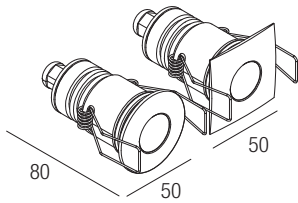
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



LOTUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

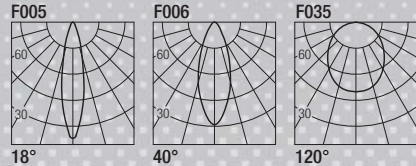
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LT2.X.X.X.X

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2	9
Apertura di fascio	18°	40°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Angulo del haz			

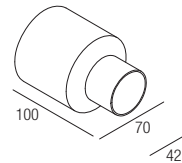
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01 Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001 Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

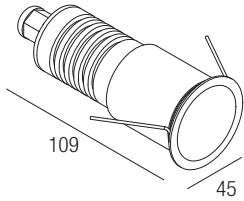
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
on/off AL1034 (1..3) 30mm IP20 AL1035 (1..3) 40mm IP20 AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..4) 60mm IP67	dimmable AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
on/off AL1074 (1..2) 30mm IP20 AL1077 (1..2) 40mm IP20 AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..3) 60mm IP67	dimmable AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



BABUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

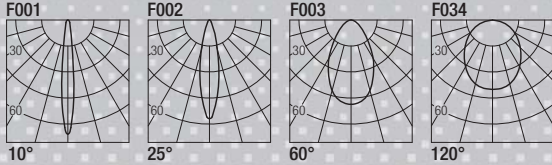
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BT1 X X X

Finishing

	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	0	1	2	9
Apertura di fascio	10°	25°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

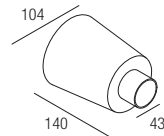
Optionals

Accessori - Accessorios
 Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

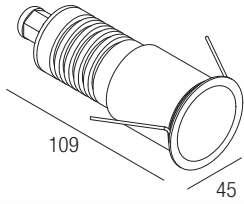
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmbale	on/off	dimmbale
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



BABUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

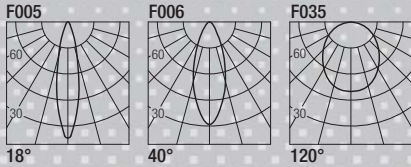
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BT2 X X X

Finishing

	B	G	N	K
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle

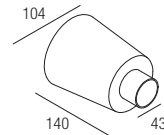
	1	2	9
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°	120°

Optionals

Accessori - Accessorios
 Zubehör - Accesorios

CSBU01 Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001 Low luminance louver

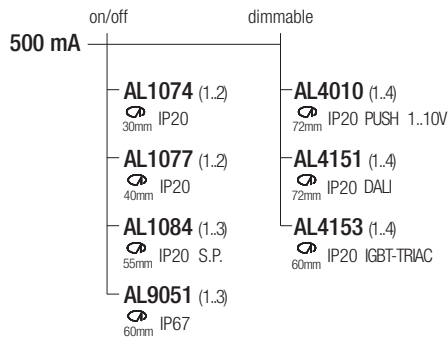
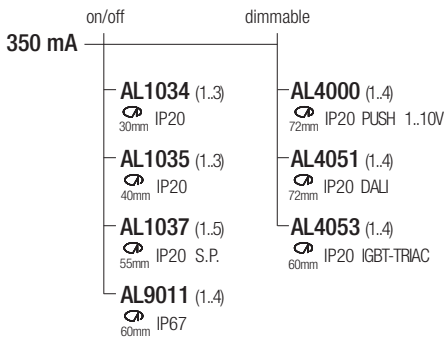
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

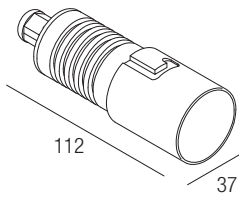
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





ZERUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

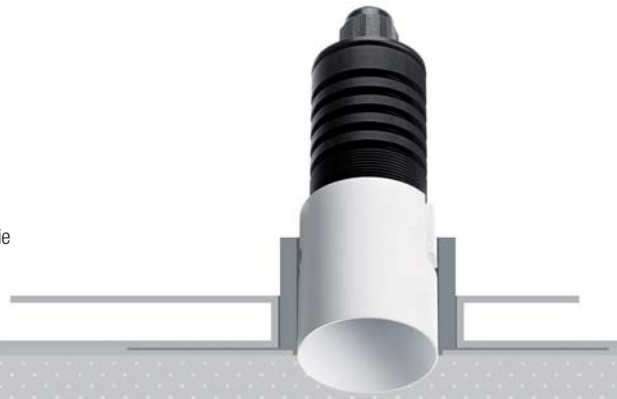
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

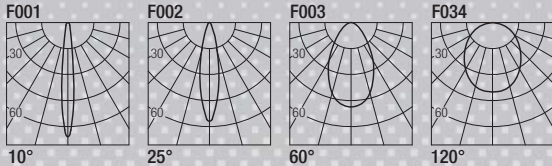
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZT1 X X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

B N

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul	Rojo	

Beam angle

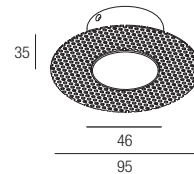
0	1	2	9
10°	25°	60°	120°
Apertura di fascio			
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



ZQT00U

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZQT00UB

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	IP20 30mm	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	IP20 40mm	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	IP20 S.P. 55mm	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	IP67 60mm	IP20 PUSH 1..10V 72mm
		IP20 DALI 72mm
		IP20 IGBT-TRIAC 60mm

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7)	IP20 30mm	AL4010 (1..12)
AL1077 (1..6)	IP20 40mm	AL4151 (1..12)
AL1084 (1..11)	IP20 S.P. 55mm	AL4153 (1..12)
AL9051 (1..10)	IP67 60mm	IP20 PUSH 1..10V 72mm
		IP20 DALI 72mm
		IP20 IGBT-TRIAC 60mm

L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

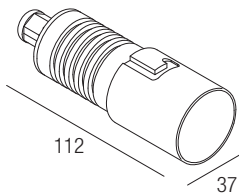


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria



ZERUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8,7V)

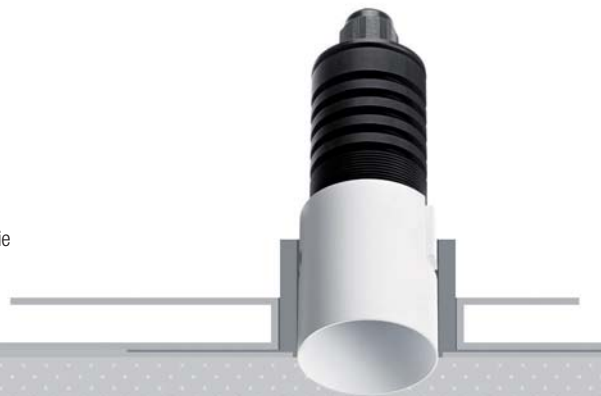
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

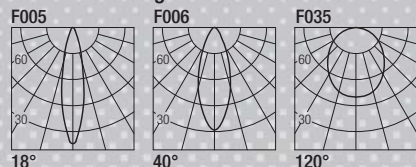
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZT2 X X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

B N

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

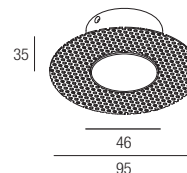
	1	2	9
Apertura di fascio	18°	40°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



ZQT00U

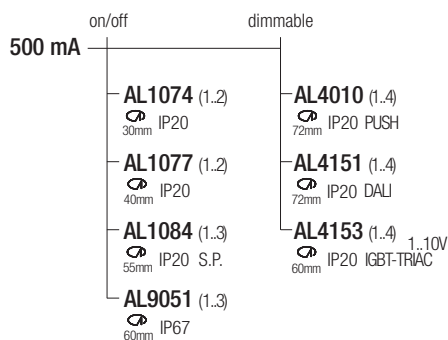
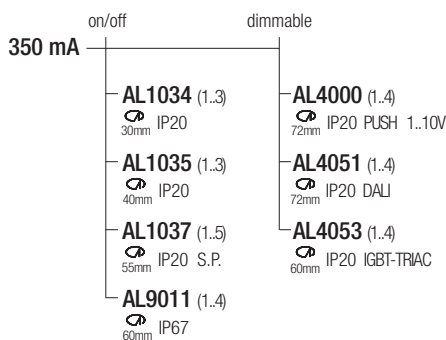
White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZQT00UB

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



L001

Low luminance louver

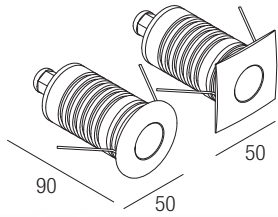
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria



ALPHA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

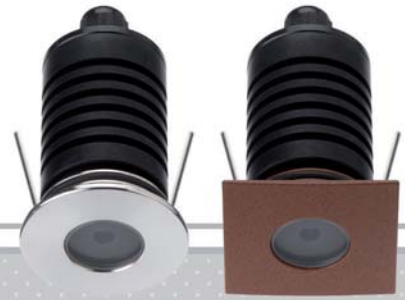
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

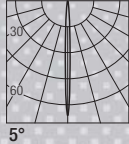
Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams

F400



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AP1 X X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
 Angle de faisceau 5°
 Strahlwinkel 5°
 Ángulo del haz 5°

Color

Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

Shape

	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

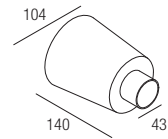
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießegehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

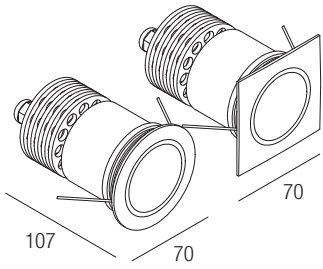
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



ALPHA 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AP2 X X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
 Angle de faisceau 10°
 Strahlwinkel 10°
 Ángulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	Acciaio	Stahl
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	Acier	Stahl
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	Acero	Acero
	Blanco		Negro		

Shape

Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

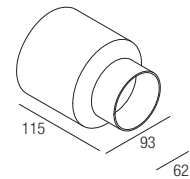
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

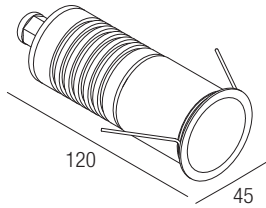
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Driver	on/off	dimnable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	45mm IP65	AL4031 (1)
		AL4032 (1)
		55mm IP20 1..10V
		55mm IP20 DALI
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



BETA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ET1 X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température colore	Température couleur	Temperaturabhängige Farbe	Temperatura de color	Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Finishing

B	G	N	K
White	Grey	Black	COR-TEN
Bianco	Grigio	Nero	
Blanc	Gris	Noir	
Weiß	Grau	Schwarz	
Blanco		Negro	

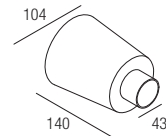
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

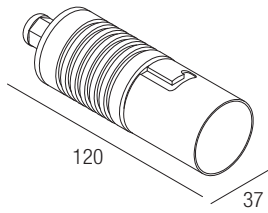
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmmable	on/off	dimmmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



MAE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

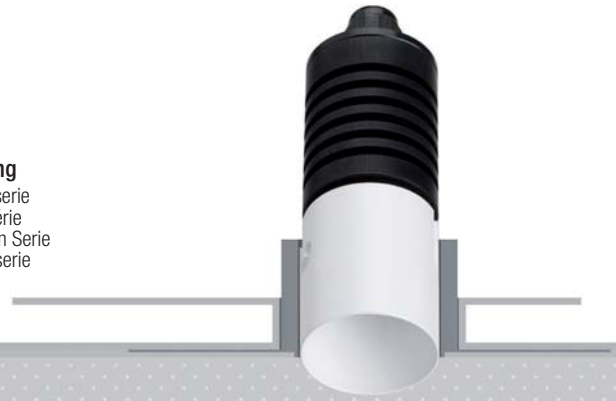
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

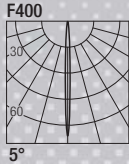
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ME1 X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Angulo del haz

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Bleu	Vert	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

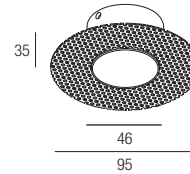
B	N
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



ZQT00U

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZQT00UB

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Drivers

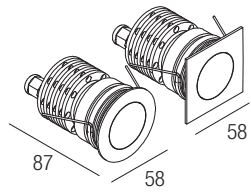
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



JUPITER

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

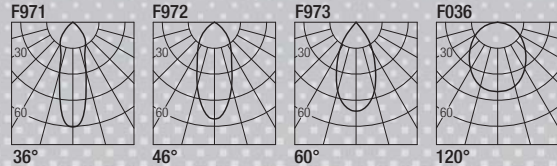


CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JP1 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

	S	M	W	X
Beam angle	36°	46°	60°	120°

Finishing

	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

CRI

	8	9
CRI	85	93

Color Temperature

	2	3	4
Color Temperature	2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Shape

	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

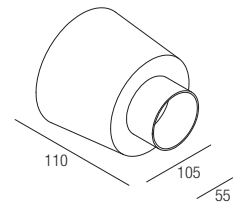
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LOD1

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

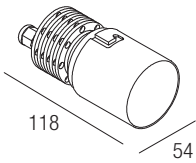
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	IP20	IP67	Dimmer
	AL2012 (1..3) 60mm	AL9212 (1..2) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI
	AL2031 (1..10) 70mm	AL9231 (1..10) 85mm	
	AL2040 (1..21) 80mm	AL9240 (1..21) 85mm	

ERIS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

7 W

Parallel wiring

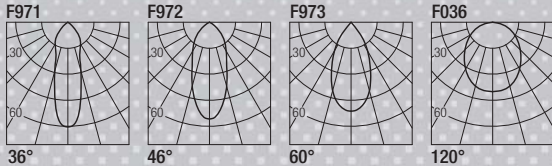
Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

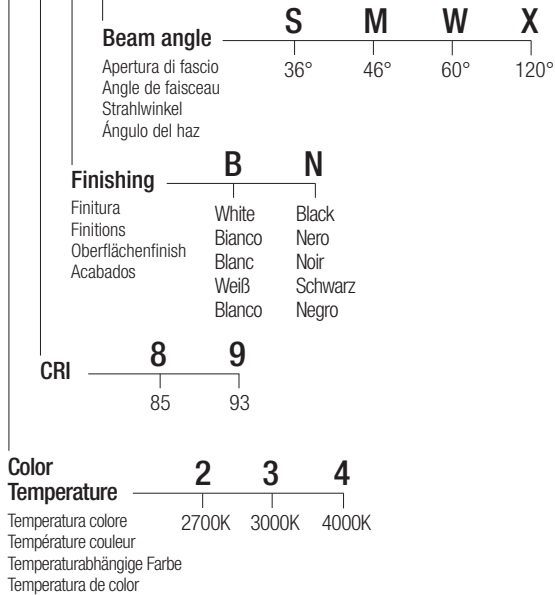
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ER1 X X X X

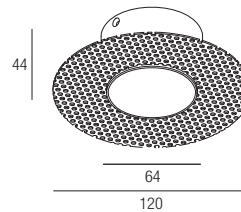


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuse Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



ZTC10U

White
 Bianco
 Blanc
 Wei
 Blanco

ZTC10UB

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

LOD1

Low luminance louver

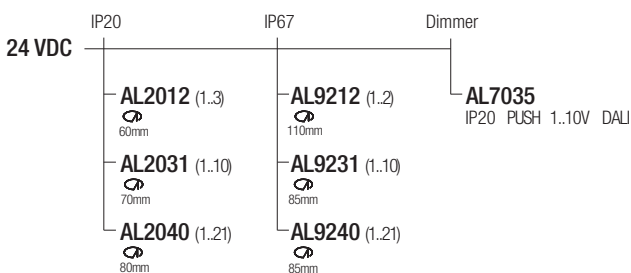
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

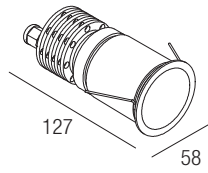
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



VENUS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

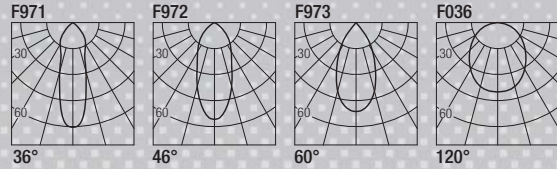


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

VN1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

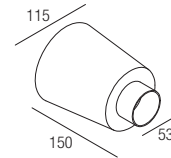
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBT10 Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LOD1

Low luminance louver

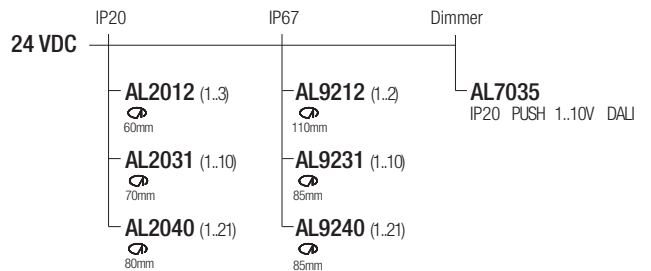
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

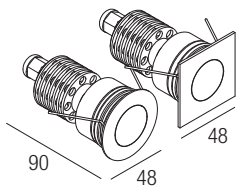
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





WOTAN 5

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

140 mA (V_f 37V)

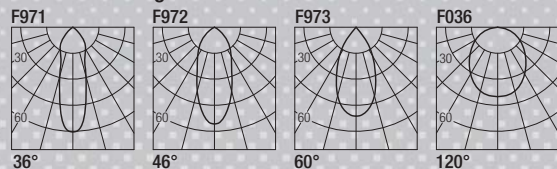
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

5 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT5 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Angulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Shape

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

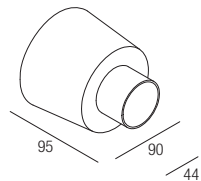
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS05

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LOD5

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

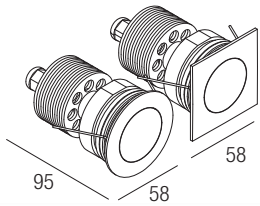
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





WOTAN 10

design: Lapo Grassellini

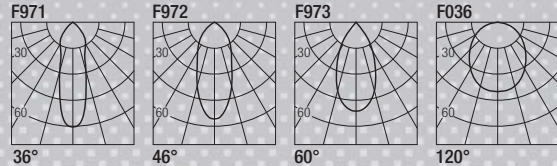


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_I 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT1 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Angulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Shape

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

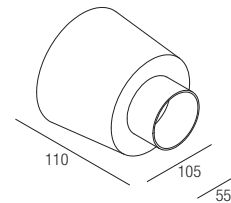
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD1

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

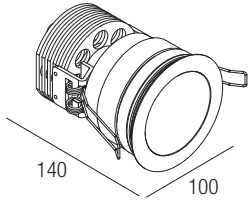
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	45mm IP65	AL4031 (1)
		AL4032 (1)
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



WOTAN 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

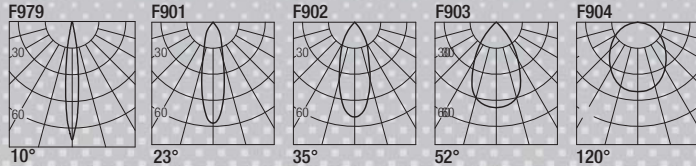
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT2.X.X.X.X

Beam angle	XS	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	23°	35°	52°	120°

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

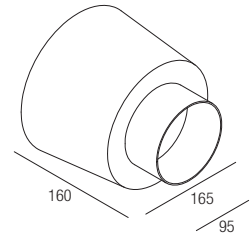
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS20

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießegehäuse
 Caja de empotrar



LOD2

Low luminance louver

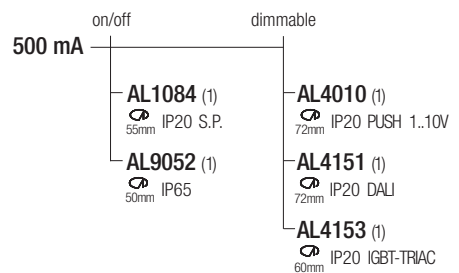
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

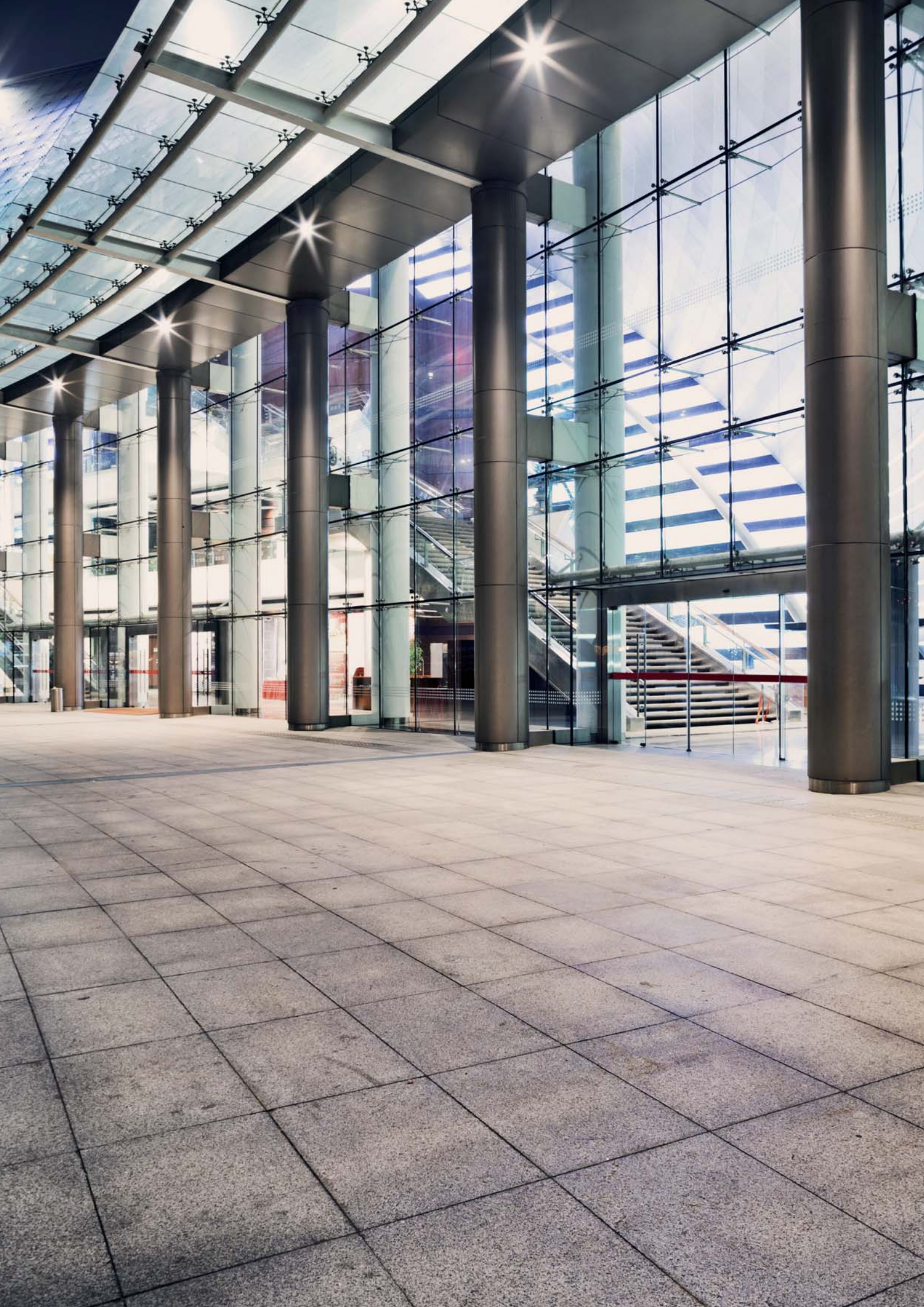


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

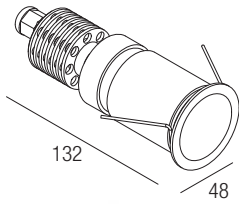
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





BATAN 5

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
140 mA (V, 37V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
5 W

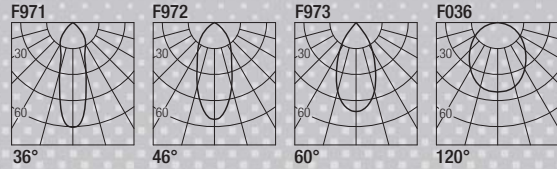


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

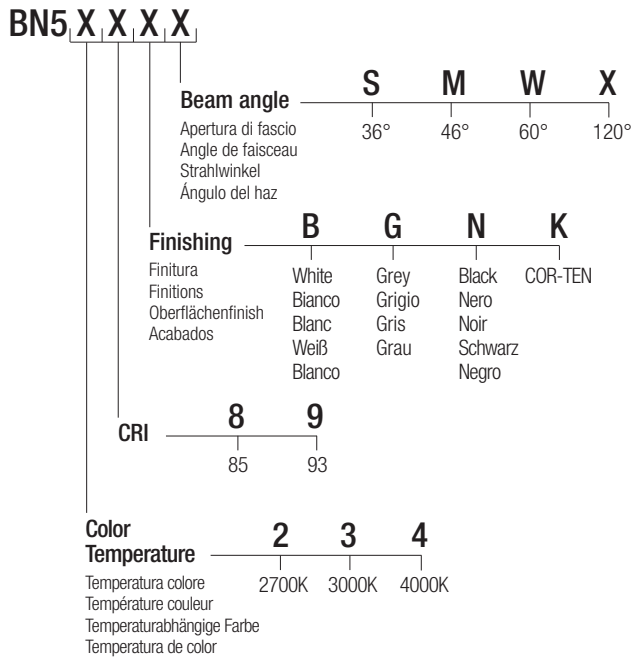


Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto



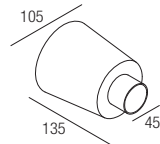
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBT05

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD5

Low luminance louver

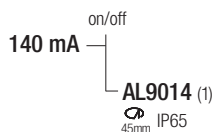
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

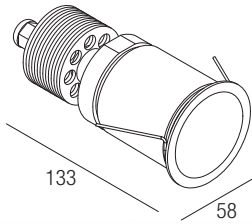
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





BATAN 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_I 37V)

Power

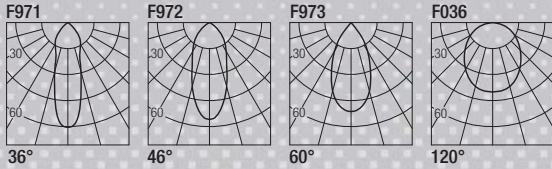
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

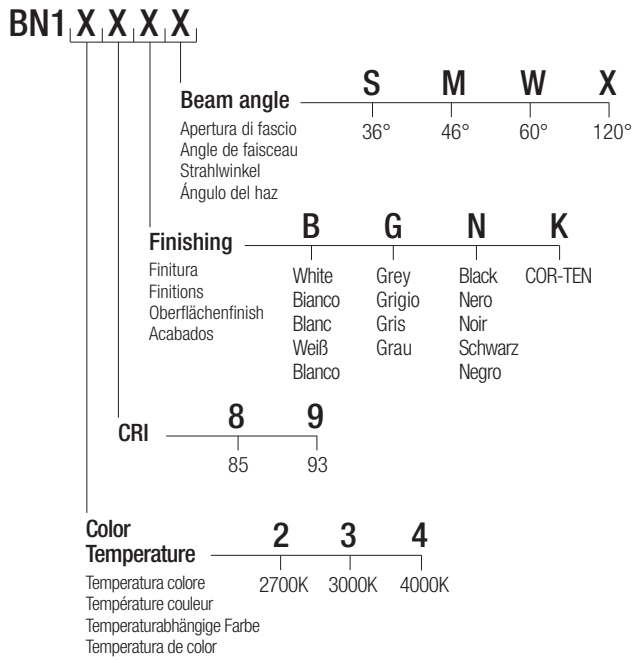
CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto



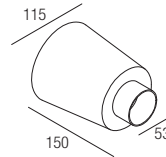
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBT10

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD1

Low luminance louver

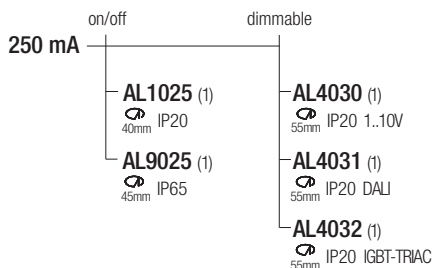
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

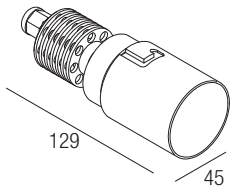
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





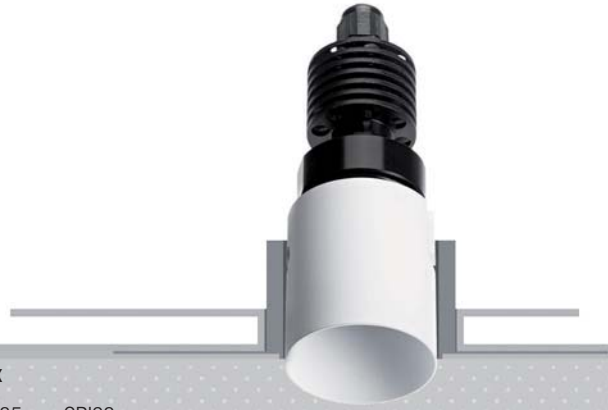
ZETAN 5

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
140 mA (V_i 37V)

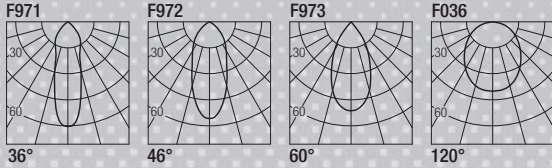
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
5 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZN5 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing

B	N
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

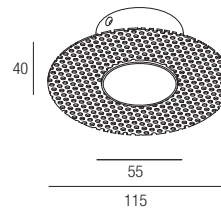


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



ZTC05U ZTC05UB

White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro
--------------------------------------------	-------------------------------------------

LOD5

Low luminance louver

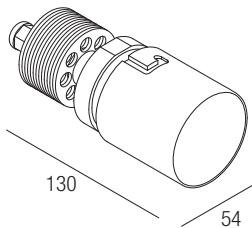
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

ZETAN 10

design: Roberto Mantovani

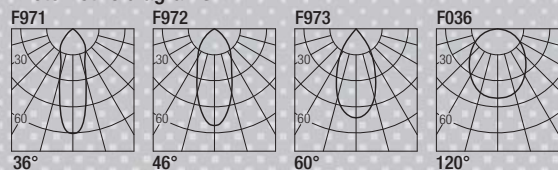


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_I 37V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZN1 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Beam angle	S	M	W	X
	36°	46°	60°	120°

Finishing

	B	N
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

CRI

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

Color Temperature	2	3	4
	2700K	3000K	4000K

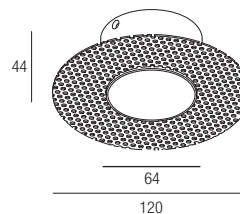
Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso



ZTC10U

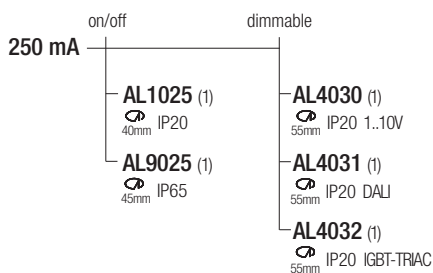
White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

ZTC10UB

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



LOD1

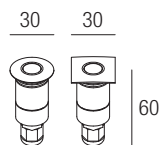
Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

UPLIGHTS & PATHLIGHTS



TYLA

An IP67-rated, ground recessed micro-fixture with the highest build quality and optical performance. Fully anodized aluminium body and AISI 316L stainless steel or powder-coated anodized aluminium front. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland and neoprene cable.

Microincasso a terra IP67 di altissima qualità costruttiva ed elevate prestazioni ottiche. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in acciaio INOX AISI316L o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

Mikro-Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität und hohen optischen Leistungen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L oder eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel.

Micro-encastrable au sol IP 67 de très haute qualité constructive et prestations optiques élevées. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, frontal en acier INOX AISI316L ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Micro-empotrado de suelo IP67 de alta calidad constructiva y elevadas prestaciones ópticas. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, frontal de acero inoxidable AISI316L o de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno.



LANDA

IP67 ground recessed fixtures of the highest quality construction with reduced installation depth. Body in anodized aluminium, front mask in AISI316L stainless steel or anodized aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, neoprene cord.

Incasso a terra IP67 di altissima qualità costruttiva con ridotta profondità di incasso. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in acciaio INOX AISI316L o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, cavo in neoprene.

Bodeneinbauleuchten IP67 von sehr hoher Bauqualität mit reduzierter Einbautiefe. Gehäuse aus dickem eloxiertem Aluminium, Front aus Edelstahl AISI316L oder pulverbeschichtetem eloxiertem Aluminium. Speziell klares Hartglas, Neoprenkabel.

Encastrable au sol IP67 de très haute qualité constructive avec profondeur d'encastrement réduite. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, frontal en acier INOX AISI316L ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, câble en néoprène.

Empotrado en el suelo IP67 de muy alta calidad de fabricación con profundidad de empotrado reducida. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, con frente de acero INOX AISI316L o de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, cable de neoprene.

Tyla

1W
Cree XP-E2
350 mA
V_f 2,9V
IP67
20°- 40°- 120°

Optionals

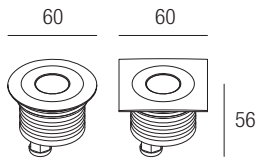
Recessing box

Landa

1W
Cree XP-E2
350 mA
V_f 2,9V
IP67
15°- 30°- 45°- 120°

Optionals

Recessing box



FATBOY

IP67-rated, ground recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel and in walkable powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable.

Incassi a terra IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiario temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L, aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel.

Encastrables au sol IP67 de très haute qualité constructive, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrossables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Empotrados de suelo IP67 de altísima calidad constructiva, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno.

Fatboy 2

1W - 2W

Cree XQ-E

350 mA - 500 mA

V_i 2,9V

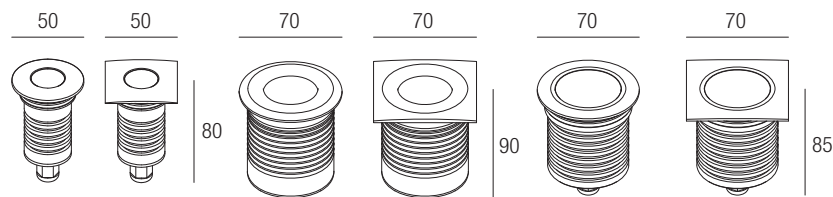
IP67

10° - 25° - 60° - 120°

Optionals

Recessing box

UPLIGHTS & PATHLIGHTS



TERA

IP67-rated, ground recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel and in walkable powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi a terra IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L, aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables au sol IP67 de très haute qualité constructive, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrossables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados de suelo IP67 de altísima calidad constructiva, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Tera 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67
10°- 25°- 60°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Tera 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP67
18°- 40°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Tera 7

7W - 14W
7 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 20,3V
IP67
18°- 40°- 120°

Optionals

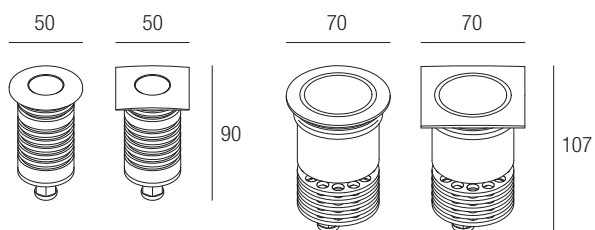
Recessing box
Low luminance louver

Tera 524

6W
3 x Cree XP-E2
24 VDC
IP67
10°- 20°- 40°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver



JAN

IP67 recessed fixtures of the highest quality construction with extremely compact dimensions with extremely clean 5° light beams for clear and defined light effects. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in stainless steel or anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni estremamente contenute con fasci luminosi di 5° di estrema pulizia, per effetti luminosi netti e definiti. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

IP67-Einbauleuchten höchster Bauqualität mit äußerst kompakten Abmessungen und extrem sauberen 5°-Lichtverteilungen für klare und definierte Lichteffekte. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit Edelstahlfront oder aus eloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive avec des dimensions extrêmement contenues avec faisceaux lumineux de 5° d'une propreté extrême, pour des effets lumineux nets et définis. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación con tamaños extremadamente reducidos y haces luminosos de 5° extremadamente sutiles, para efectos luminosos nítidos y definidos. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de acero inoxidable o de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene.

Jan 2

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
 V_f 2,9V
IP67
5°

Optionals

Recessing box

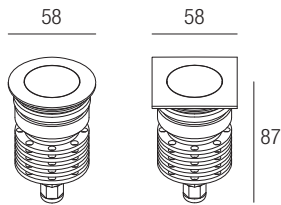
Jan 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
 V_f 37V
IP67
10°

Optionals

Recessing box

UPLIGHTS & PATHLIGHTS



BREE

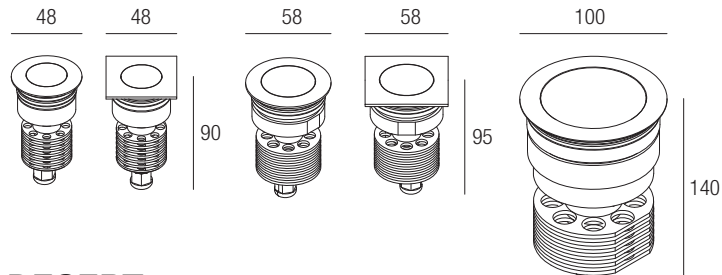
IP67, 24VDC inground recessed fixtures with the highest manufacturing quality, with COB LEDs, extremely compact and high light output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel or in anodized, walkable powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Thanks to use of extremely sophisticated lenses, light output management is precise and efficient, with high optic yield.

Incassi a terra IP67 di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Grazie all'impiego di lenti estremamente sofisticate la gestione del flusso luminoso è esatta ed efficace, con un altissimo rendimento ottico.

Bodeneinbauleuchten IP67 von sehr hochwertiger Konstruktion, die mit 24VDC versorgt werden, mit COB-LED ausgestattet sind und extrem kleine Größen und hohe Lichtströme aufweisen. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, befahrbare Versionen mit Front aus AISI316L Edelstahl und begehbare aus anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Dank der Verwendung hochentwickelter Linsen ist das Lichtstrommanagement präzise und effektiv und bietet eine sehr hohe optische Effizienz.

Encastrables au sol IP67 de très haute qualité constructive, alimentés à 24VDC, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrassables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Grâce à l'emploi de lentilles extrêmement sophistiquées, la gestion du flux lumineux est précise et efficace, avec un rendement optique très élevé.

Empotrados de suelo IP67 de altísima calidad constructiva, alimentados con 24VDC, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Gracias al uso de lentes sumamente sofisticadas, la gestión del flujo luminoso es correcta y eficaz, con un altísimo rendimiento óptico.



DESERT

COB LED equipped, IP67-rated, ground recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel and in walkable powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can be installed with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

Incassi a terra IP67 di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität, kann mit COB LED ausgestattet werden, von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L, aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

Encastrables au sol IP67 de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrassables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

Empotrados de suelo IP67 de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aberturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Bree

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Desert 5

5W
Cree CXA 1512
140 mA
V_i 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Desert 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_i 37V
IP67
36°- 46°- 60°- 120°

Optionals

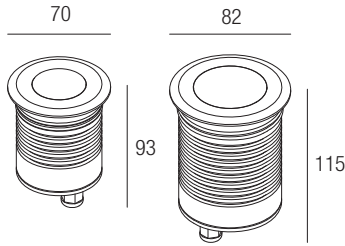
Recessing box
Low luminance louver

Desert 20

20W
Cree CXA 2520
500 mA
V_i 37V
IP67
10°- 23°- 35°- 52°- 120°

Optionals

Recessing box
Low luminance louver



JENA

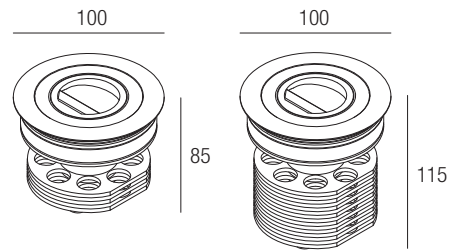
The Jena range offers IP67-rated, orientable, ground recessed fixtures of the highest build quality. The use of advanced waterproofing technology guarantees absolute product reliability. Versions with front in walkable, double powder-coated, anodized aluminium and vehicle-proof AISI 316L stainless steel.

La gamma Jena offre incassi a terra IP67 orientabili di altissima qualità costruttiva. L'uso di tecnologie di impermeabilizzazione evolute garantisce una assoluta affidabilità del prodotto. Le versioni con frontale in alluminio anodizzato con doppia verniciatura a polveri sono calpestabili, le versioni con frontale in INOX AISI 316L sono carrabili.

Die Produktreihe Jena bietet den ausrichtbaren Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 von sehr hoher konstruktiver Qualität. Die Verwendung moderner Abdichtungstechniken garantiert absolute Produktzuverlässigkeit. Die Versionen mit Vorderteil aus eloxierten Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung sind begehbar, die Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L sind befahrbar.

La gamme Jena propose des encastrables au sol IP67 orientables de très haute qualité constructive. L'utilisation de technologies d'imperméabilisation avancées garantit une fiabilité absolue du produit. Les versions avec frontal en aluminium anodisé avec double peinture en poudre sont praticables, les versions avec frontal en INOX AISI 316L sont carrossables.

La gama Jena ofrece empotrados de suelo IP67 orientables de altísima calidad constructiva. El uso de tecnologías avanzadas de impermeabilización garantiza una absoluta fiabilidad del producto. Las versiones con frontal de aluminio anodizado con doble barnizado en polvo son peatonales, las versiones con frontal de INOX AISI 316L son transitables.



MAL

IP67 wall washer inground recessed fixtures of the highest manufacturing quality with COB LEDs, extremely compact and high light output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel or in anodized, walkable powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

Incassi a terra IP67 wall washer di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

Bodeneinbauleuchten IP67 Wallwasher von sehr hochwertiger Konstruktion und mit COB-LED ausgestattet, weisen extrem kleine Größen und hohe Lichtströme auf. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, befahrbare Versionen mit Front aus AISI316L Edelstahl und begehbar aus anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen in den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

Encastrables au sol IP67 wall washer de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrossables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

Empotrados de suelo IP67 wall washer de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Jena 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP67
10° - 25° - 60°

Jena 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP67
18° - 40°

Optionals

Recessing box

Optionals

Recessing box
Low luminance louver

Mal 10

10W
Cree CXA 1512
250 mA
V_f 37V
IP67
Wall washer

Optionals

Recessing box

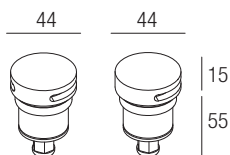
Mal 20

20W
Cree CXA 1520
500 mA
V_f 37V
IP67
Wall washer

Optionals

Recessing box

UPLIGHTS & PATHLIGHTS



BUNGA

The Bunga range offers IP67 ground recessed fixtures for radiant light of high construction quality, in which the attention to detail merges with extremely compact dimensions. The use of advanced waterproofing technologies guarantees absolute reliability of the product. Body in anodized aluminium, versions with the front mask in stainless steel or anodised aluminium and powder-coated. Toughened extra-clear glass, ATEX cable gland, neoprene cord.

La gamma Bunga offre incassi a terra IP67 per luce in radenza di altissima qualità costruttiva, nei quali la cura del dettaglio si unisce a dimensioni estremamente contenute. L'uso di tecnologie di impermeabilizzazione evolute garantisce una assoluta affidabilità del prodotto. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene.

Die Bunga-Reihe bietet IP67 Bodeneinbauleuchten für Rodenza-Licht von höchster Bauqualität, bei denen die Liebe zum Detail mit extrem kompakten Abmessungen vereint wird. Der Einsatz modernster Abdichtungstechnologien garantiert absolute Produktzuverlässigkeit. Gehäuse aus dick eloxiertem Aluminium, Ausführungen mit Edelstahlfront oder aus eloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminium. Speziell klares Hartglas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel.

La gamme Bunga propose des encastrables au sol IP67 pour lumière à ras de très haute qualité constructive, dans lesquels le soin du détail s'unit à des dimensions extrêmement contenues. L'utilisation de technologies d'imperméabilisation avancées garantit une fiabilité absolue du produit. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène.

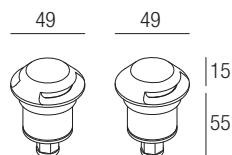
La gama Bunga ofrece luminarias empotrables en el suelo IP67 para luz radenza de la más alta calidad de fabricación, en las que la atención al detalle se combina con unas dimensiones extremadamente compactas. El uso de avanzadas tecnologías de impermeabilización garantiza una absoluta fiabilidad del producto. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, versiones con frente de acero inoxidable o de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene.

Bunga

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67

Optionals

Recessing box



MINIAIR

The IP67 Miniair range of recessed ground fixtures for grazing lighting of the highest manufacturing quality and attention to detail in extremely compact dimensions. The use of advanced waterproofing technology guarantees absolute product reliability. Versions with front in walkable, double powder-coated, anodized aluminium and vehicle-proof AISI 316L stainless steel.

La gamma Miniair offre incassi a terra IP67 per luce in radenza di altissima qualità costruttiva, nei quali la cura del dettaglio si unisce a dimensioni estremamente contenute. L'uso di tecnologie di impermeabilizzazione evolute garantisce una assoluta affidabilità del prodotto. Le versioni con frontale in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri sono calpestabili, le versioni con frontale in INOX AISI 316L sono carrabili.

Die Serie Miniair bietet Bodeneinbauleuchten IP67 für Streiflicht in höchster Bauqualität, wo die Liebe zum Detail mit extrem kleinen Abmessungen kombiniert wird. Der Einsatz fortschrittlicher Abdichttechnologien garantiert absolute Produktzuverlässigkeit. Die Versionen mit Aluminiumfront, die mit doppelter Pulverbeschichtung behandelt ist, sind begehbar, die Versionen mit AISI 316L Edelstahlfront hingegen befahrbar.

La gamme Miniair propose des encastrables au sol IP67 pour lumière à ras de très haute qualité constructive, dans lesquels le soin du détail s'unit à des dimensions extrêmement contenues. L'utilisation de technologies d'imperméabilisation avancées garantit une fiabilité absolue du produit. Les versions avec frontal en aluminium traité avec double peinture en poudre sont praticables, les versions avec frontal en INOX AISI 316L sont carrossables.

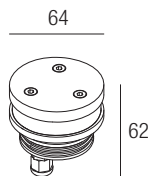
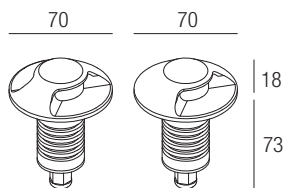
La gama Miniair ofrece empotrados de suelo IP67 para emitir luz al ras del suelo de altísima calidad constructiva, en los cuales la atención por los detalles se combina con un tamaño sumamente reducido. El uso de tecnologías avanzadas de impermeabilización garantiza una absoluta fiabilidad del producto. Las versiones con frontal de aluminio tratado con doble barnizado en polvo son peatonales, las versiones con frontal de INOX AISI 316L son transitables.

Miniair

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP67

Optionals

Recessing box



AIR

The Air range offers IP67-rated, recessed ground fixtures for grazing lighting of the highest build quality and attention to detail in extremely compact dimensions. The use of advanced waterproofing technology guarantees absolute product reliability. Versions with front in walkable, double powder-coated, anodized aluminium and vehicle-proof AISI 316L stainless steel.

La gamma Air offre incassi a terra IP67 per luce in radenza di altissima qualità costruttiva, nei quali la cura del dettaglio si unisce a dimensioni estremamente contenute. L'uso di tecnologie di impermeabilizzazione evolute garantisce una assoluta affidabilità del prodotto. Le versioni con frontale in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri sono calpestabili, le versioni con frontale in INOX AISI 316L sono carrabili.

Die Produktreihe Air bietet den Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 für Streiflicht von sehr hoher konstruktiver Qualität, bei welcher die Liebe zum Detail sich mit extrem kleiner Größe kombiniert. Die Verwendung moderner Abdichtungstechniken garantiert absolute Produktzuverlässigkeit. Die Versionen mit Vorderteil aus behandeltem Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung sind begehrbar, die Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L sind befahrbar.

La gamme Air propose des encastrables au sol IP67 pour lumière à ras de très haute qualité constructive, dans lesquels le soin du détail s'unit à des dimensions extrêmement contenues. L'utilisation de technologies d'imperméabilisation avancées garantit une fiabilité absolue du produit. Les versions avec frontal en aluminium traité avec double peinture en poudre sont praticables, les versions avec frontal en INOX AISI 316L sont carrossables.

La gama Air ofrece empotrados de suelo IP67 para emitir luz al ras del suelo de altísima calidad constructiva, en los cuales la atención por los detalles se combina con un tamaño sumamente reducido. El uso de tecnologías avanzadas de impermeabilización garantiza una absoluta fiabilidad del producto. Las versiones con frontal de aluminio tratado con doble barnizado en polvo son peatonales, las versiones con frontal de INOX AISI 316L son transitables.

KING

The King range offers IP67-rated, recessed ground fixtures for grazing lighting with 360° light emission. Utmost attention to detail and the highest optical and mechanical qualities make this a high-end product.

La gamma King offre incassi a terra IP67 per luce in radenza con emissione luminosa a 360°. Cura del dettaglio e qualità ottica e meccanica ne fanno un prodotto di alta gamma.

Die Produktreihe King bietet Einbauten am Boden mit Schutzklasse IP67 für Streiflicht mit Lichtstrahlen von 360°. Liebe zum Detail und optische und mechanische Qualität machen es zu einem hochwertige Produkt.

La gamme King propose des encastrables au sol IP67 pour lumière à ras avec émission lumineuse à 360°. Soins du détail et qualité optique et mécanique en font un produit de haute gamme.

La gama King ofrece empotrados de suelo IP67 para emitir luz al ras del suelo con emisión luminosa a 360°. Atención por los detalles y calidad óptica y mecánica crean un producto de alta gama.

Air 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP67

Optionals

Recessing box

King

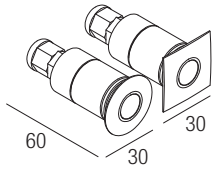
3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP67

Optionals

Recessing box

TYLA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

Power

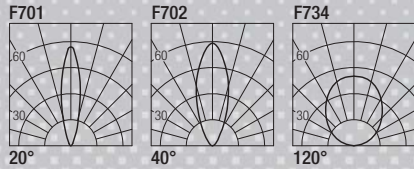
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TY.X.X.X.X

Finishing	G	N	K	Z			
	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero			
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1	2	9				
	20°	40°	120°				
Shape	1	2					
	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado					

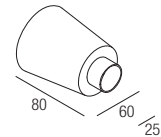
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSTY01

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

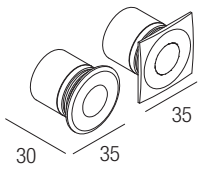
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20		AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20		AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.		AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



LANDA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1 W

Series wiring

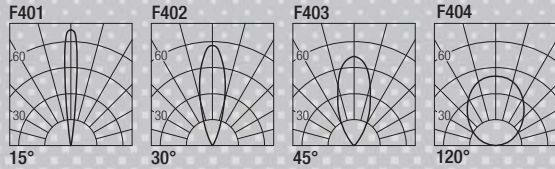
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LA X X X X

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2	3	9
Apertura di fascio	15°	30°	45°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Shape

	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



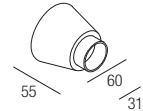
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSLN01

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

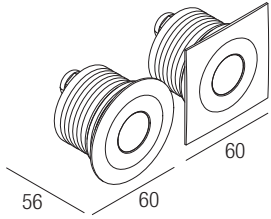
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12)	60mm IP67	



FATBOY 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

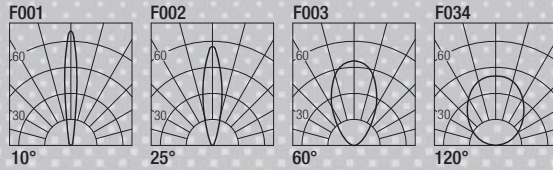
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

FB1 X X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Grigio	Nero		Steel
Gris	Noir		Acciaio
Grau	Schwarz		Acier
	Negro		Stahl
			Acero

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2	9
10°	25°	60°	120°

Shape

Forma
Forme
Form

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

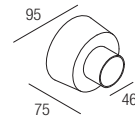
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSFB01

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

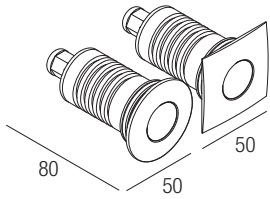
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



TERA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie

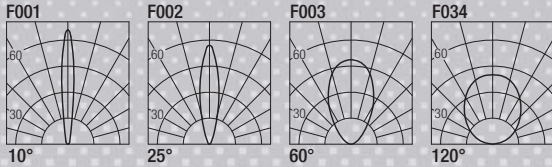


CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT1 X X X X

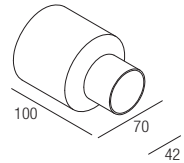
Finishing	G	N	K	Z	Color Temperature						
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN Steel Acciaio Acier Stahl Acero	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo				
Beam angle	0	1	2	9							
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°							
Shape	1	2									
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado									

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01 Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießegehäuse
 Caja de empotrar



L001 Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

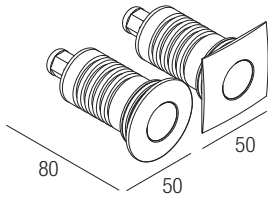
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



TERA 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

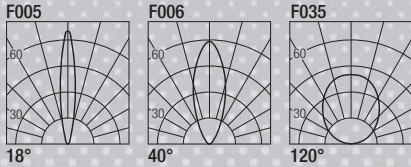
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT2 X X X X

Finishing	G	N	K	Z	Color Temperature						
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo				
Beam angle	1	2	9								
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°	120°								
Shape	1	2									
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado									

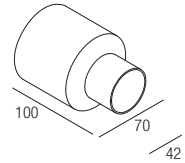
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

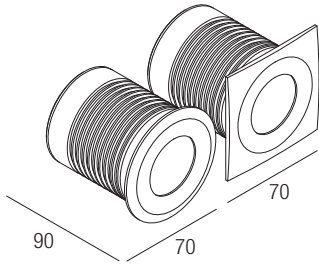
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..3) 30mm IP20 AL1035 (1..3) 40mm IP20 AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..4) 60mm IP67 	<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..2) 30mm IP20 AL1077 (1..2) 40mm IP20 AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..3) 60mm IP67
<p>dimmbale</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC 	<p>dimmbale</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC



TERA 7

design: Roberto Mantovani



Supply current

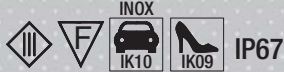
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V_i 20,3V)

Power

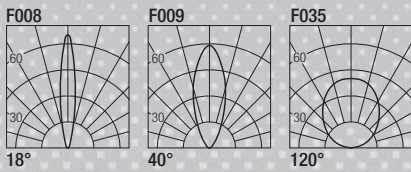
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
7 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	623 lm
3000K	651 lm
4200K	721 lm
6000K	798 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT3 X X X X

Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	G	N	K	Z			
	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero			
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	0	1	2	3	6	7	8
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	1	2	9				
	18°	40°	120°				
Shape Forma Forme Form	1	2					
	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado					

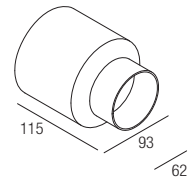
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box

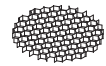
Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



L002

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

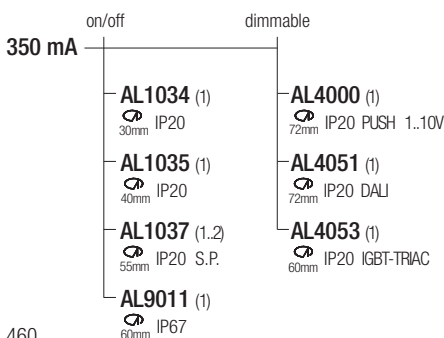
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

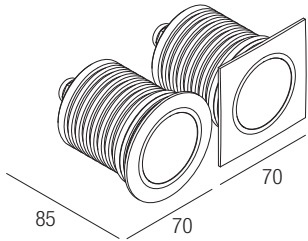
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





TERA 524

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

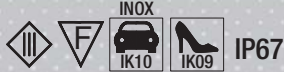
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

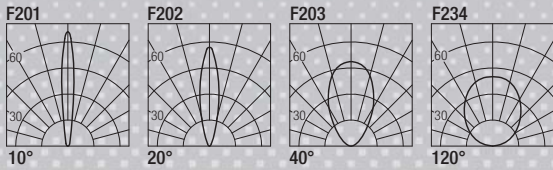
6 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	384 lm
3000K	400 lm
4200K	462 lm
6000K	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT5 X X X X

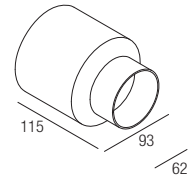
Finishing	G N K Z						
	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero			
Color Temperature	0 1 2 3 6 7 8						
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	0 1 2 9						
	10°	20°	40°	120°			
Shape	1 2						
	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01 Recessing box

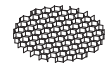
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L007

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

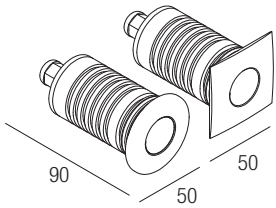
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	IP20	Dimmer	
	AL2012 (1..3) 60mm	AL9212 (1..2) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI
	AL2031 (1..10) 70mm	AL9231 (1..10) 85mm	
	AL2040 (1..21) 80mm	AL9240 (1..21) 85mm	



JAN 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

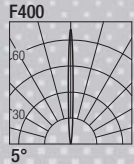
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JN1 X X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
 Angle de faisceau 5°
 Strahlwinkel 5°
 Ángulo del haz 5°

Color

Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Temperatura colore	Température couleur	Temperaturabhängige Farbe	Temperatura de color	Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Finishing

G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Grigio	Nero		Steel
Gris	Noir		Acciaio
Grau	Schwarz		Acier
	Negro		Stahl
			Acero

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

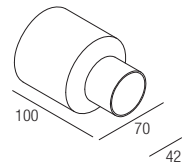
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box

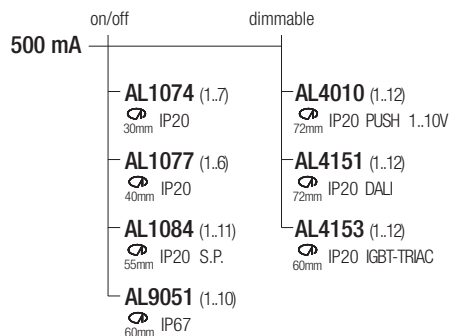
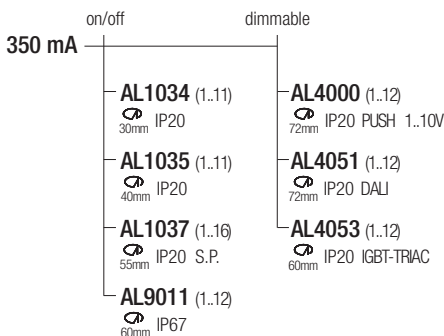
Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

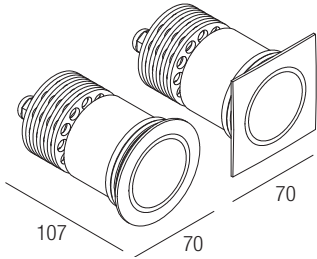
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





JAN 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_i 37V)

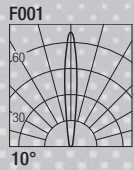
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JN2 X X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
 Angle de faisceau 10°
 Strahlwinkel 10°
 Ángulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

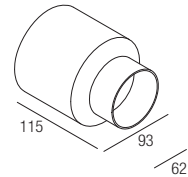
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

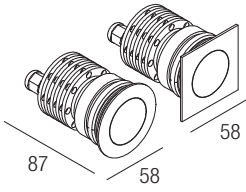
250 mA	on/off	dimmable
	AL1025 (1) 40mm IP20	AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
	AL9025 (1) 45mm IP65	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



BREE

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
7 W

Parallel wiring
 Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo

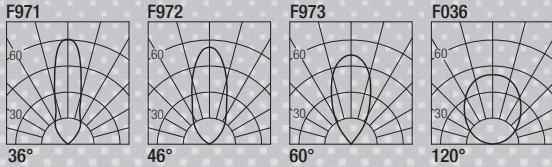


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BR1 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Shape
 Forma
 Forme
 Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

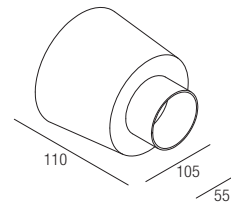
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS10 Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD1

Low luminance louver

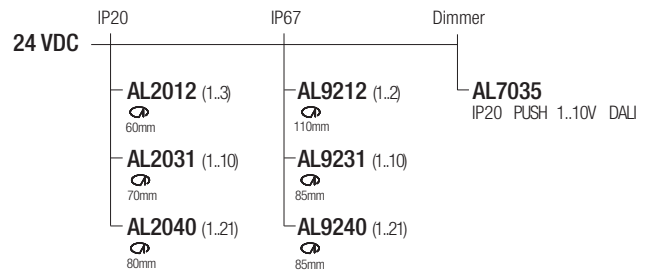
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

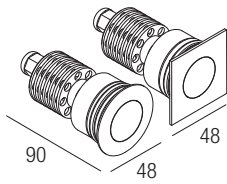
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





DESERT 5

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
140 mA (V, 37V)

Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
5 W

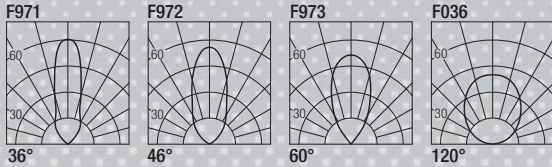


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS5 X X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio	36°	46°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Finishing	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

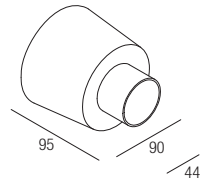
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS05

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD5

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

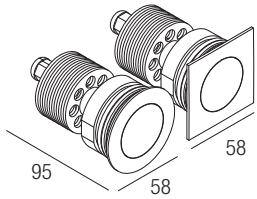
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





DESERT 10

design: Lapo Grassellini



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_I 37V)

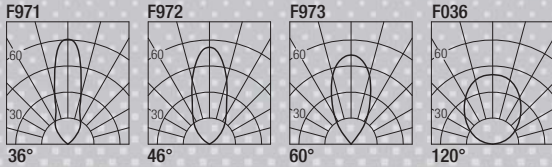
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS1 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing

G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Grigio	Nero		Steel
Gris	Noir		Acciaio
Grau	Schwarz		Acier
	Negro		Stahl
			Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

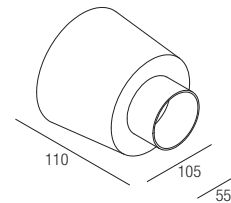
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD1

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

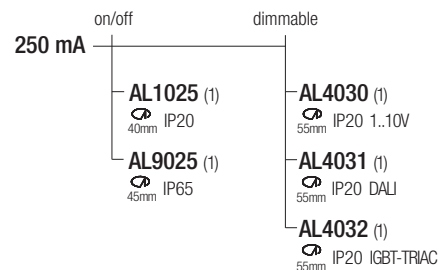


Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

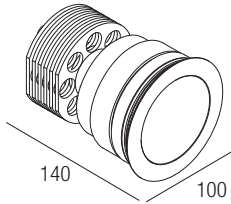
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





DESERT 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V, 37V)

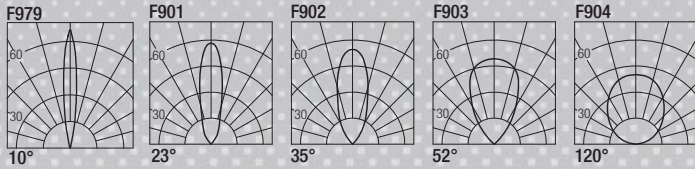
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

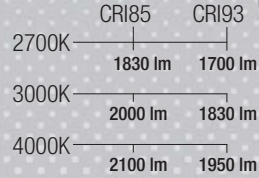
20 W



Photometric diagrams



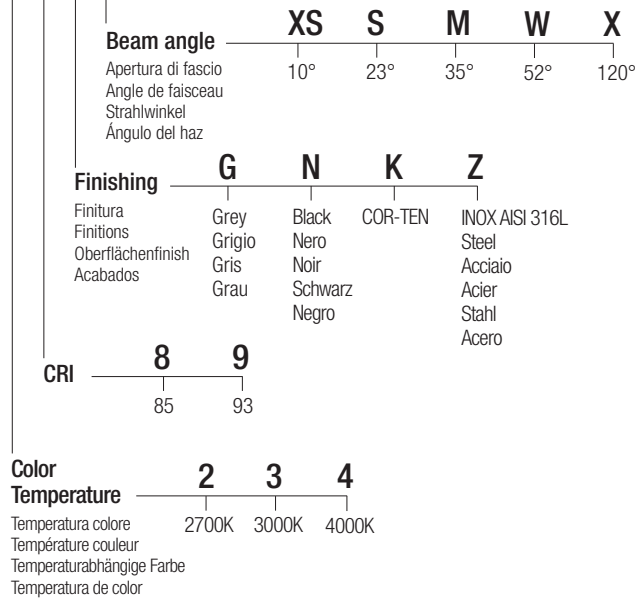
CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS21 X X X X



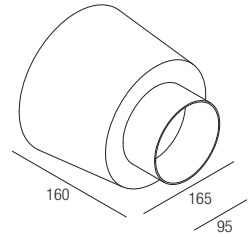
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20

Recessing box

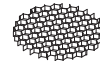
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LOD2

Low luminance louver

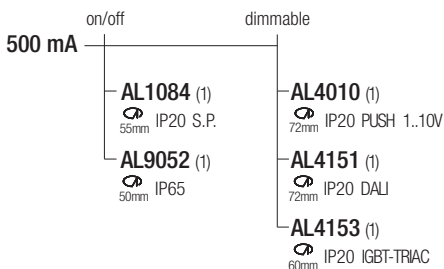
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

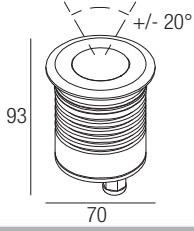


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



JENA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

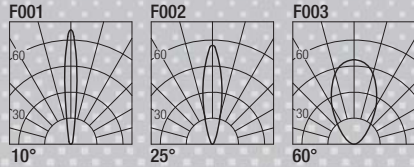
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ11 X X X

Finishing	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

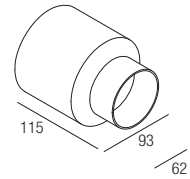
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box

Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar

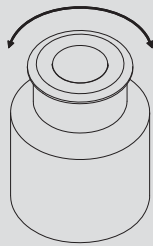


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

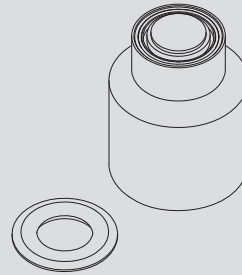
350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



1

Unscrew the front ring

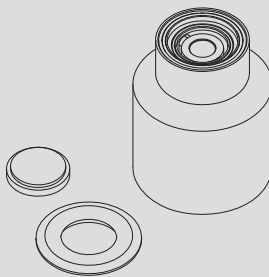
Svitare l'anello frontale
Dévisser la bague avant
Schrauben Sie den frontalen Ring ab
Desenroscar el anillo frontal



2

Remove the front ring

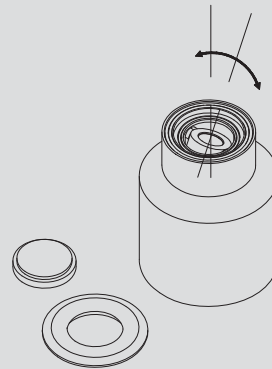
Estrarre l'anello frontale
Extraire la bague avant
Ziehen Sie den frontalen Ring heraus
Quitar el anillo frontal



3

Remove the glass

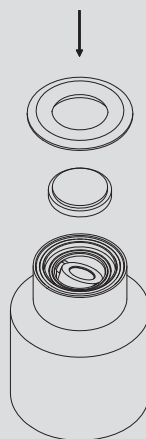
Estrarre il vetro
Extraire la vitre
Ziehen Sie das Glas heraus
Quitar el vidrio



4

Direct the light source

Orientare la sorgente luminosa
Orienter la source lumineuse
Richten Sie die Leuchtquelle
Orientar la fuente luminosa



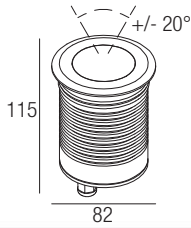
5

Replace the sealing gasket, the glass and tighten the ring

Riposizionare la guarnizione di tenuta, il vetro ed avvitare l'anello
Repositionner le joint d'étanchéité, la vitre et visser la bague
Setzen Sie die Dichtung, das Glas und den Ring wieder ein
Volver a colocar la guarnición de estanqueidad, el vidrio y atornillar el anillo

JENA 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

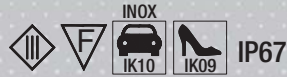
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8,7V)

Power

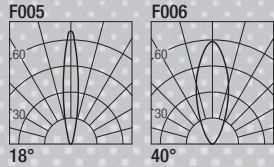
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ21 X X X

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

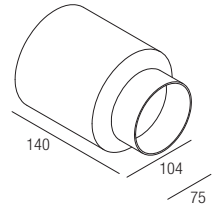
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ02

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver

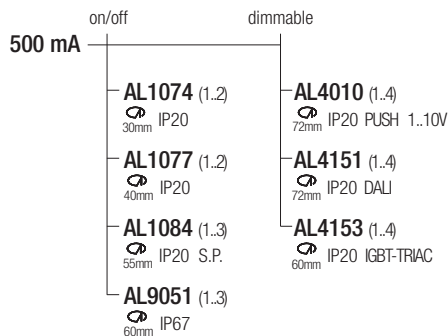
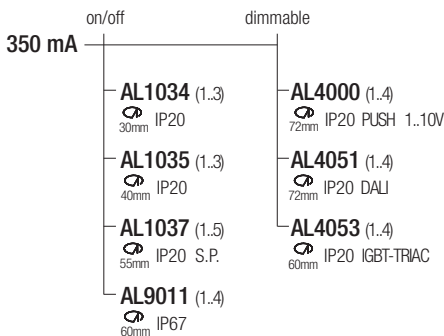
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

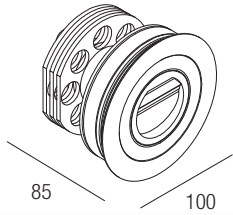
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición



MAL 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

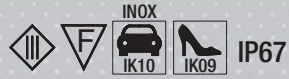
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 37V)

Power

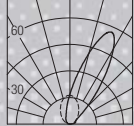
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams

F975



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MA1 X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Finishing	G	N	K	Z
	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
	Grigio	Nero		Steel
	Gris	Noir		Acciaio
	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

CRI

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

Color Temperature	2	3	4
	2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

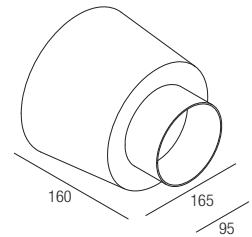
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20

Recessing box

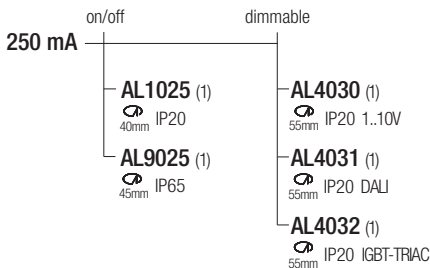
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

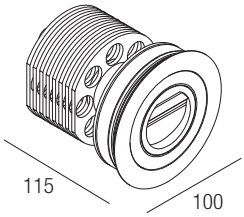
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





MAL 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

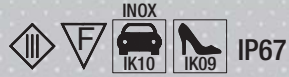
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V, 37V)

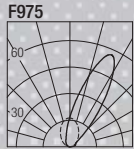
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W



Photometric diagrams



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MA2 X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

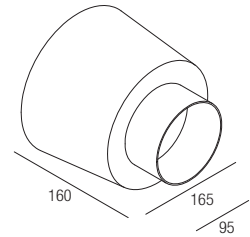
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20

Recessing box

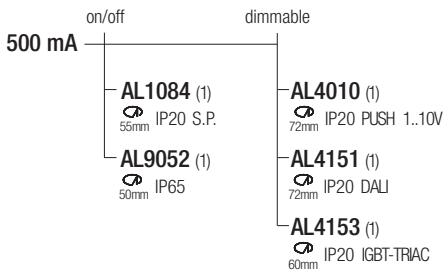
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

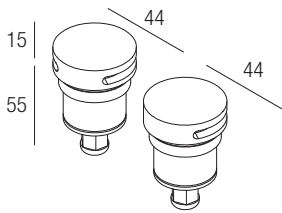
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





BUNGA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

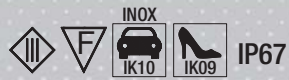
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BG X X X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

Emission

	1	2
Emissione	Single	Double
Émission	Singola	Doppia
	Únique	Doppel
	Einzel	Doble
	Único	

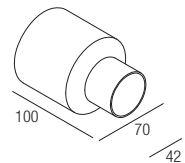
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

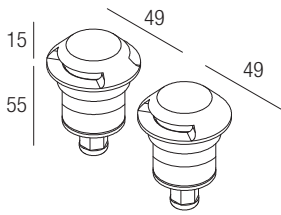
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable	500 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)	AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)	AL1077 (1..6)	40mm IP20	AL4151 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)	AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12)
AL9011 (1..12)	60mm IP67		AL9051 (1..10)	60mm IP67	



MINIAIR

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

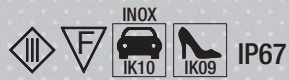
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MXR.X.X.X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	G	N	K	Z			
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero			
Emission	1	2					
Emissione Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble					

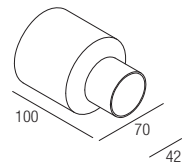
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

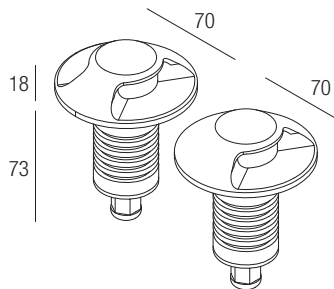
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable	500 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20		AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20		AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20		AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20		AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.		AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67			AL9051 (1..10) 60mm IP67		



AIR 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

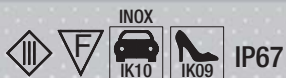
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XR2 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

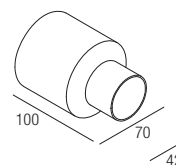
Emission	1	2
Emission Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01 Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 60mm IP67		AL9051 (1..3) 60mm IP67	

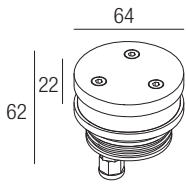






KING

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestueckung
Potencia

3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KG0 X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	G	N	K	Z			
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero			

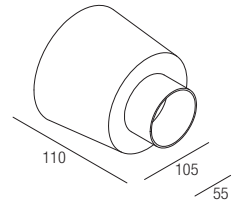
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

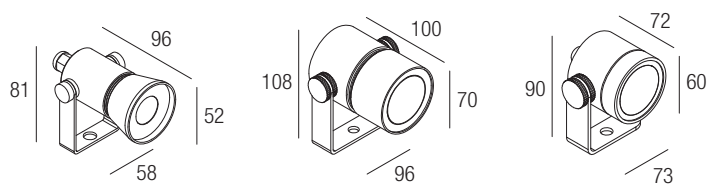
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..3)	30mm IP20	AL4000 (1..4)
AL1035 (1..3)	40mm IP20	AL4051 (1..4)
AL1037 (1..5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4)
AL9011 (1..4)	60mm IP67	72mm IP20 PUSH 1..10V
		72mm IP20 DALI
		60mm IP20 IGBT-TRIAC

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4)
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4)
AL9051 (1..3)	60mm IP67	72mm IP20 PUSH 1..10V
		72mm IP20 DALI
		60mm IP20 IGBT-TRIAC



IP RATED PROJECTORS



ALOHA

The Aloha range offers IP65-rated spotlights in anodized aluminium, ideal for installation in particularly aggressive environments. Optical quality and fine finishes combine to make a highly dependable product. Using the base accessory, the fixture can be wall or ceiling mounted. Can be equipped with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

La gamma Aloha offre proiettori IP65 in alluminio anodizzato, ideali all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi. Qualità ottica e finiture di pregio si fondono in un prodotto di grande affidabilità. Tramite l'accessorio base è possibile installare l'apparecchio a soffitto o parete. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Die Produktreihe Aloha bietet Leuchten mit Schutzklasse IP65 aus eloxierten Aluminium, geeignet für die Installation in besonders aggressiven Umgebungen. Optische Qualität und feine Ausführungen verbinden sich in einem Produkt von großer Zuverlässigkeit. Mit dem Basiszubehör kann das Gerät an der Decke oder der Wand installiert werden. Kann mit Blendschutzfilter ausgestattet werden für maximalen visuellen Komfort.

La gamme Aloha propose des projecteurs IP65 en aluminium anodisé, adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs. Qualité optique et finitions de qualité fusionnent dans un produit de grande fiabilité. Avec l'accessoire base, il est possible d'installer l'appareil au plafond ou au mur. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

La gama Aloha ofrece proyectores IP65 de aluminio anodizado, adecuados para su instalación en entornos particularmente agresivos. Calidad óptica y acabados de valor se funden en un producto de gran fiabilidad. Mediante el accesorio básico es posible instalar el aparato en el techo o en la pared. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Aloha 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65
10° - 25° - 60° - 120°

Optionals

Base
Low luminance louver
Earth spike

Aloha 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 8,7V
IP65
18° - 40° - 120°

Optionals

Base
Low luminance louver
Earth spike

Aloha 14

7W - 14W
7 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 20,3V
IP65
18° - 40° - 120°

Optionals

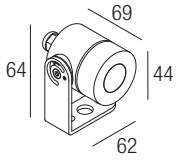
Base
Low luminance louver
Earth spike

Aloha 524

6W
3 x Cree XP-E2
24 VDC
IP65
10° - 20° - 40° - 120°

Optionals

Base
Low luminance louver
Earth spike



OLU

The Olu range offers IP65 anodized aluminium spotlights, suitable for installation in particularly aggressive environments. Optical quality and fine finishes combine to make a highly reliable product. Can be equipped with anti-glare filter for maximum visual comfort.

La gamma Olu offre proiettori IP65 in alluminio anodizzato, ideali all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi. Qualità ottica e finiture di pregio si fondono in un prodotto di grande affidabilità. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Die Olu-Reihe bietet IP65-Projektoren aus eloxiertem Aluminium, die sich für den Einbau in besonders aggressiven Umgebungen eignen. Optische Qualität und feine Oberflächen vereinen sich in einem Produkt mit hoher Zuverlässigkeit. Kann mit einem Blendfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

La gamme Olu propose des projecteurs IP65 en aluminium anodisé, adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs. Qualité optique et finitions de qualité fusionnent dans un produit de grande fiabilité. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.

La gama Olu ofrece proyectores IP65 de aluminio anodizado, adecuados para la instalación en ambientes especialmente agresivos. La calidad óptica y los acabados finos se combinan en un producto de gran fiabilidad. Se puede equipar con un filtro antideslumbrante para un máximo confort visual.

Olu 2

1W - 2W
Cree XQ-E
350 mA - 500 mA
 V_f 2,9V
IP65
10° - 25° - 60° - 120°

Optionals

Earth spike

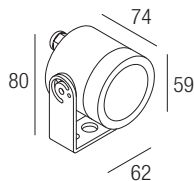
Olu 6

3W - 6W
3 x Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
 V_f 8,7V
IP65
18° - 40° - 120°

Optionals

Earth spike

IP RATED PROJECTORS



MAHALO

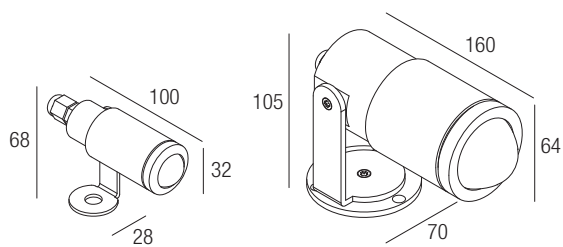
24 VDC, high performance COB LED equipped spotlights with high performance lighting. Manufactured in anodized aluminium, ideal for installation in particularly aggressive environments. Optical quality and fine finishes combine to make a highly dependable and quality product.

Proiettori equipaggiati con COB LED alimentati a 24VDC dalle alte prestazioni luminose. Realizzati in alluminio anodizzato sono ideali all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi. Qualità ottica e finiture di pregio si fondono in un prodotto di grande affidabilità e qualità.

Projektoren, die mit COB LEDs ausgestattet und mit 24VDC COB versorgt sind und sich durch hohe Lichtleistung auszeichnen. Sie sind aus eloxiertem Aluminium und für den Einbau in besonders aggressiven Umgebungen geeignet. Optische Qualität und hochwertige Oberflächenausführungen vereinen sich zu einem qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Produkt.

Projecteurs équipés avec COB LED alimentés à 24VDC aux prestations lumineuses élevées. Réalisés en aluminium anodisé, ils sont adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs. Qualité optique et finitions de qualité fusionnent dans un produit de grande fiabilité et qualité.

Proyectoros equipados con COB LED, alimentados con 24VDC, de altas prestaciones luminosas. Fabricados con aluminio anodizado, son idóneos para su instalación en entornos particularmente agresivos. Calidad óptica y acabados de valor se funden en un producto de gran fiabilidad y calidad.



ZOOM

The Zoom range offers IP65-rated, micro-spotlights with adjustable optics in anodized aluminium, ideal for installation in particularly aggressive environments. Turning its optical head changes beam width. Optical quality and fine finishes combine to make a highly dependable product. Using the base accessory you can install the ceiling or wall unit. Using the base accessory, the fixture can be wall or ceiling mounted. Can be equipped with anti-glare filter for maximum viewing comfort.

La gamma Zoom offre microproiettori IP65 ad ottica regolabile in alluminio anodizzato, ideali all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi. Ruotando la testa dell'apparecchio si può modificare l'ampiezza del fascio luminoso. Qualità ottica e finiture di pregio si fondono in un prodotto di grande affidabilità. Tramite l'accessorio base è possibile installare l'apparecchio a soffitto o parete.

Die Produktreihe Zoom bietet Mikro-Leuchten mit Schutzklasse IP65 mit verstellbarer Optik aus eloxierten Aluminium, geeignet für die Installation in besonders aggressiven Umgebungen. Durch Drehen des Gerätekopfes kann die Weite des Lichtbündels geändert werden. Optische Qualität und feine Ausführungen verbinden sich in einem Produkt von großer Zuverlässigkeit. Mit dem Basiszubehör kann das Gerät an der Decke oder der Wand installiert werden.

La gamme Zoom propose des microprojecteurs IP65 à optique réglable en aluminium anodisé, adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs. En tournant la tête de l'appareil, on peut modifier l'étendue du faisceau lumineux. Qualité optique et finitions de qualité fusionnent dans un produit de grande fiabilité. Avec l'accessoire base, il est possible d'installer l'appareil au plafond ou au mur.

La gama Zoom ofrece microproyectoros IP65 de óptica regulable fabricados con aluminio anodizado, adecuados para su instalación en entornos particularmente agresivos. Girando el cabezal del aparato se puede modificar la amplitud del haz luminoso. Calidad óptica y acabados de valor se funden en un producto de gran fiabilidad. Mediante el accesorio básico es posible instalar el aparato en el techo o en la pared.

Mahalo

7W
Cree CXA 1512
24 VDC
IP65
36° - 46° - 60° - 120°

Optionals

Low luminance louver
Earth spike

Zoom

1W - 2W
Cree XP-E2
350 mA - 500 mA
V_i 2,9V
IP65
10° to 55°

Optionals

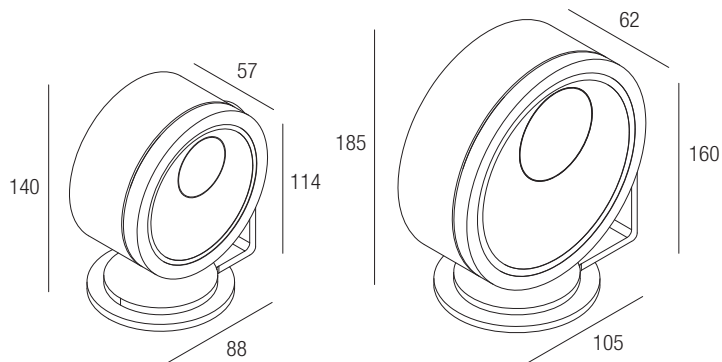
Base
Earth spike

Zoom 10

10W
Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP65
10° to 55°

Optionals

Earth spike



CLIO

High performance COB LED equipped spotlights in anodized aluminium, ideal for installation in particularly aggressive environments. Optical quality and fine finishes combine to make a highly dependable and quality product.

Proiettori equipaggiati con COB LED dalle alte prestazioni luminose. Realizzati in alluminio anodizzato sono ideali all'installazione in ambienti particolarmente aggressivi. Qualità ottica e finiture di pregio si fondono in un prodotto di grande affidabilità e qualità.

Leuchten ausgestattet mit COB LED mit hoher Lichtleistung. Hergestellt aus eloxiertem Aluminium sind sie geeignet für den Einbau in besonders aggressiven Umgebungen. Optische Qualität und feine Ausführungen verbinden sich in einem Produkt von großer Zuverlässigkeit und Qualität.

Projecteurs équipés avec COB LED aux prestations lumineuses élevées. Réalisés en aluminium anodisé, ils sont adaptés pour l'installation dans des milieux particulièrement agressifs. Qualité optique et finitions de qualité fusionnent dans un produit de grande fiabilité et qualité.

Proyectores equipados con COB LED de altas prestaciones luminosas. Fabricados con aluminio anodizado, son idóneos para su instalación en entornos particularmente agresivos. Calidad óptica y acabados de valor se funden en un producto de gran fiabilidad y calidad.

Clio 10

10W
Cree CXA 1512
230 VAC
50..60 Hz
IP65
16°- 28°- 42°

Optionals

Earth spike

Clio 20

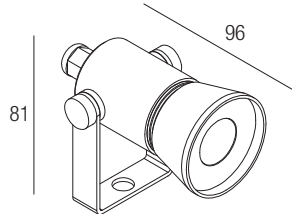
20W
Cree CXA 1850
230 VAC
50..60 Hz
IP65
15°- 36°- 46°

Optionals

Earth spike

ALOHA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

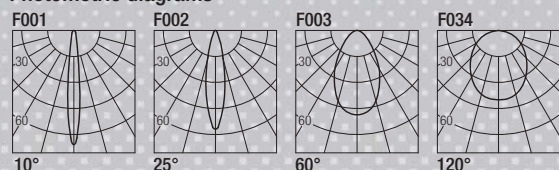
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP1 X X X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

N	S	F	W
10°	25°	60°	120°

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

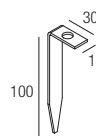
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

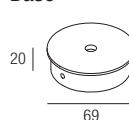
XP0011

Earth spike

Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspeiß
 Pico de la tierra



Base



XP0200	XP0500	XP0600
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

L0032	L0035	L0036
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

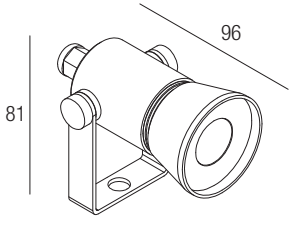
350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..11) 30mm IP20 AL1035 (1..11) 40mm IP20 AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..12) 60mm IP67 <p>dimmmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC 	<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..7) 30mm IP20 AL1077 (1..6) 40mm IP20 AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..10) 60mm IP67 <p>dimmmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



ALOHA 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

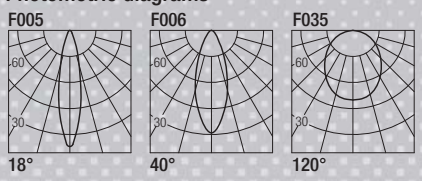
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP2 X X X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	F	W
18°	40°	120°

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

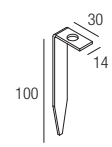
2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

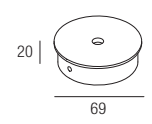
Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

XP0011 Earth spike

Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspeiß
 Pico de la tierra



Base



XP0200	XP0500	XP0600
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

L0032	L0035	L0036
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

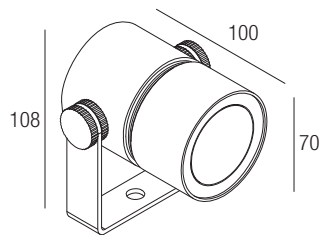
350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..3) 30mm IP20 AL1035 (1..3) 40mm IP20 AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..4) 60mm IP67 <p>dimmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC 	<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..2) 30mm IP20 AL1077 (1..2) 40mm IP20 AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..3) 60mm IP67 <p>dimmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



ALOHA 14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_r 20,3V)

Power

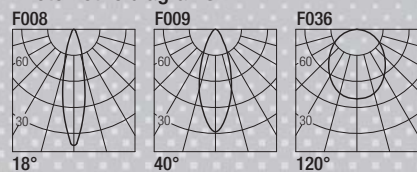
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
7-14 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP3 X X X

Beam angle

S	F	W
18°	40°	120°

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

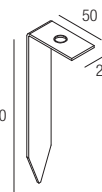
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

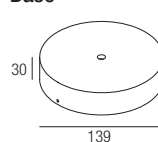
XP0022

Earth spike

Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra



Base



XP3200

Aluminum
 Alluminio
 Aluminium
 Aluminio

XP3500

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

XP3600

Bronze
 Bronzo
 Bronce

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

L0042

Aluminum
 Alluminio
 Aluminium
 Aluminio

L0045

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

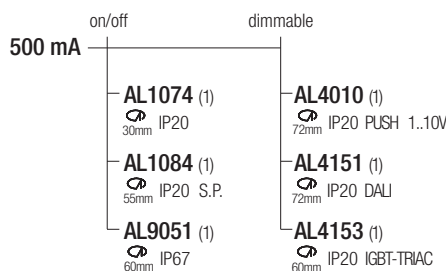
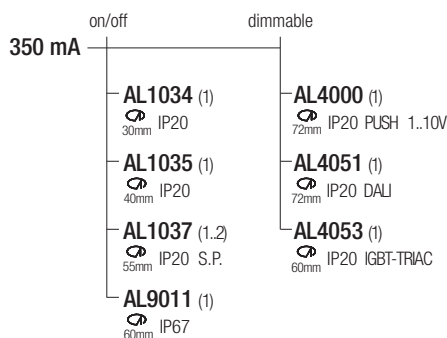
L0046

Bronze
 Bronzo
 Bronce



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

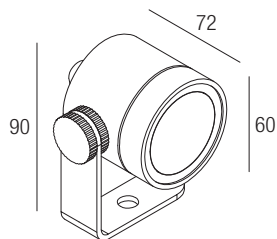


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



ALOHA 524

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

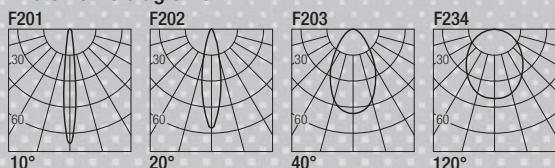
Parallel wiring
 Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

2700K	384 lm
3000K	400 lm
4200K	462 lm
6000K	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP5 X X X

Beam angle	N	S	F	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	20°	40°	120°

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rosso Rouge Rojo

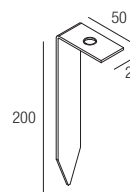
Finishing	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

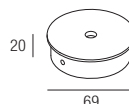
Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspeiß
 Pico de la tierra



Base



XP0200	XP0500	XP0600
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz	Bronze Bronzo Bronce

Low luminance louver

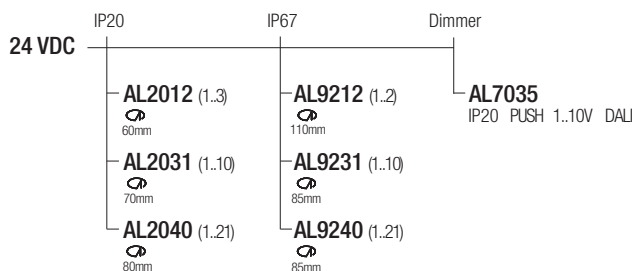
Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

L0052	L0055	L0056
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz	Bronze Bronzo Bronce



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

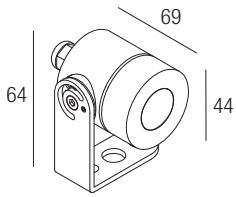


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



OLU 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_F 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

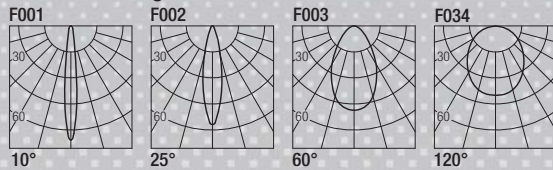
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LU1 X X X

Beam angle	N	S	F	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rojo

Finishing	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

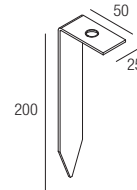
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike

Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

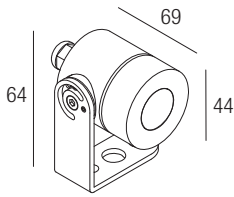
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	



OLU 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

Series wiring

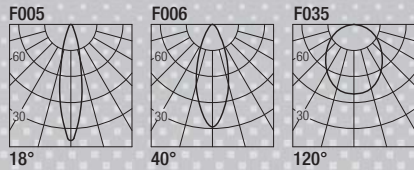
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LU2 X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	F	W
18°	40°	120°

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

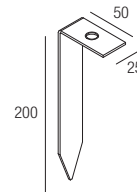
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike

Picchetto
Piquet de terre
Erdspeiß
Pico de la tierra



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

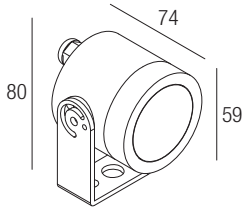
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 60mm IP67		AL9051 (1..3) 60mm IP67	



MAHALO

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
7 W

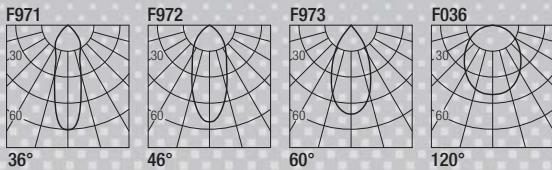
Parallel wiring
 Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

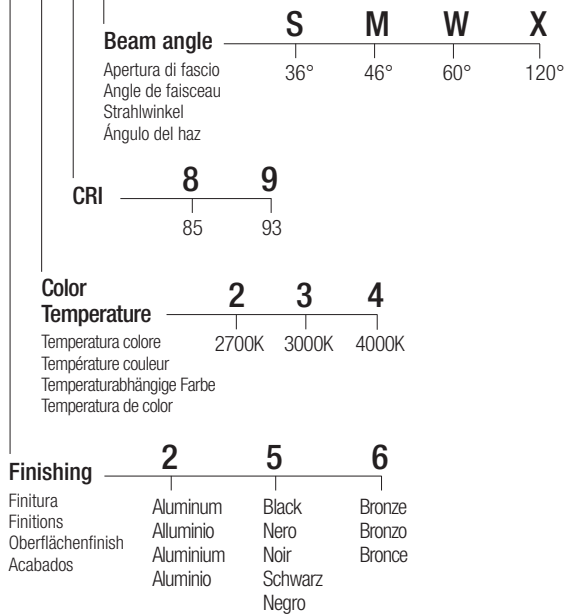
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MH1 X X X X

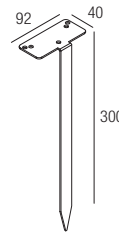


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022 Earth spike

Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra



LOD1

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

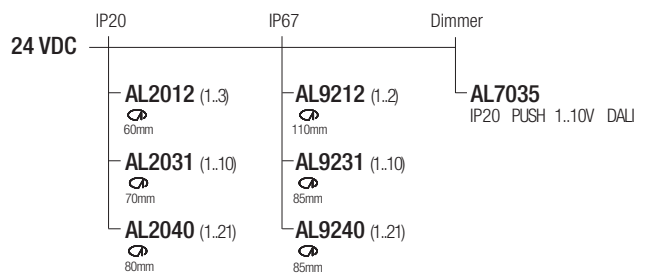
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

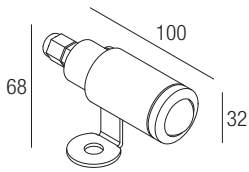
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





ZOOM

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_r 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable

10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZM1 X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rouge Rot Rojo
Finishing	2	5	6				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronze				

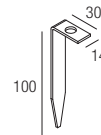
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

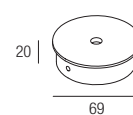
XP0011

Earth spike

Picchetto
Piquet de terre
Erdspeiß
Pico de la tierra



Base



XP0200

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XP0600

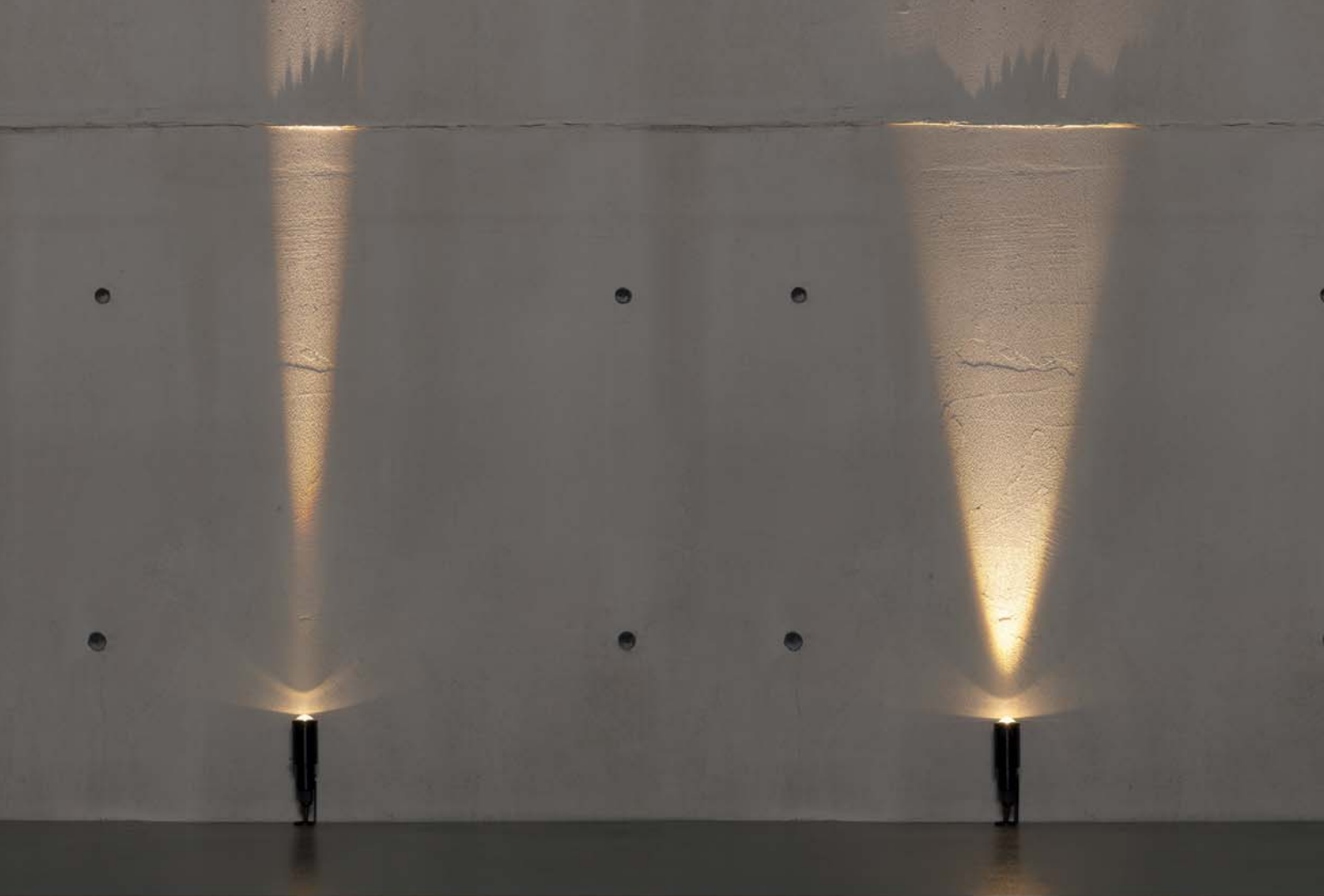
Bronze
Bronze
Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

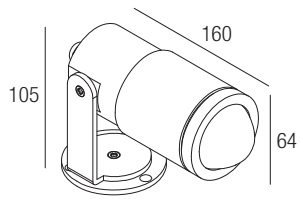
350 mA		500 mA	
on/off	dimmbale	on/off	dimmbale
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 60mm IP67		AL9051 (1..10) 60mm IP67	

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



ZOOM 10

design: Lapo Grassellini

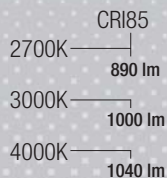


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux



Adjustable optics

Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable
10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZM2 X X

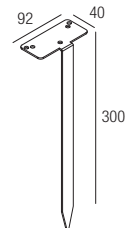
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	2	5	6
	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

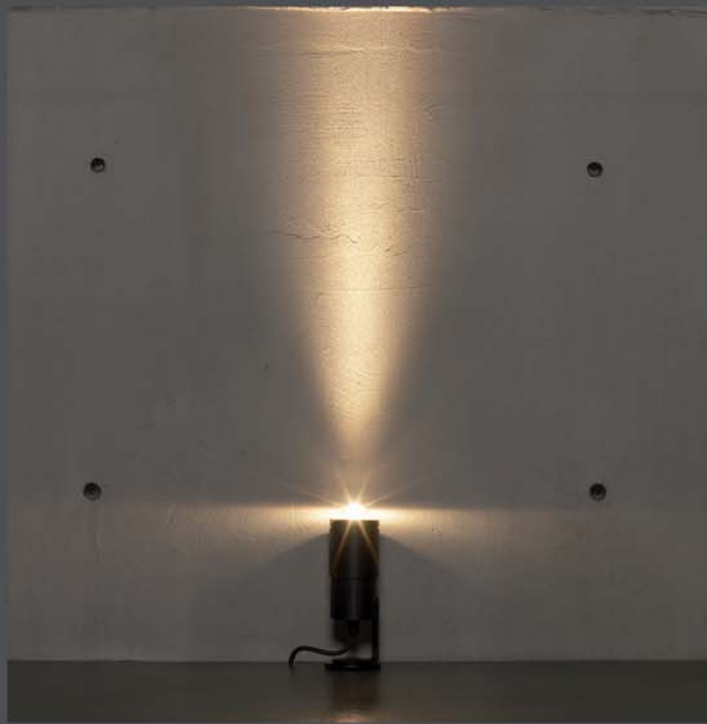
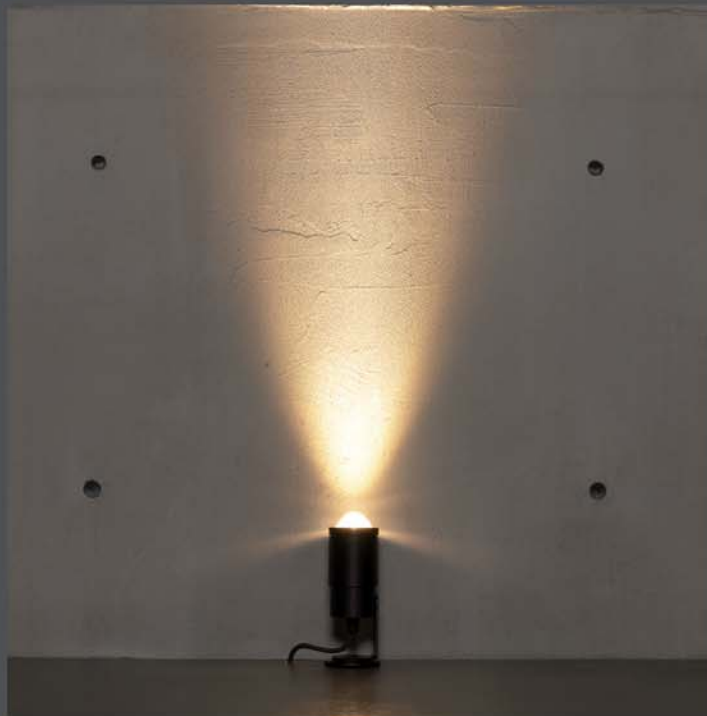
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspeiß
 Pico de la tierra



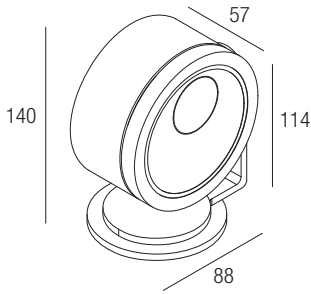






CLIO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

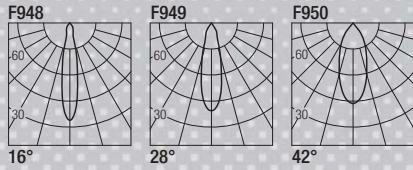
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CP1 X X X X

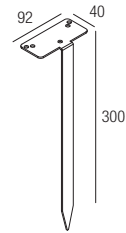
Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	16°	28°	42°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Aluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022 Earth spike

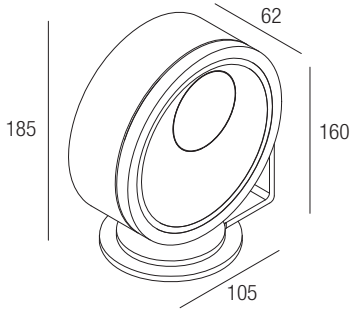
Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra





CLIO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

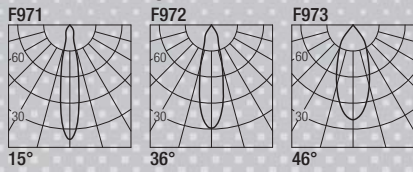
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93	Flux
2700K	1830 lm	1700 lm	
3000K	2000 lm	1830 lm	
4000K	2100 lm	1950 lm	

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

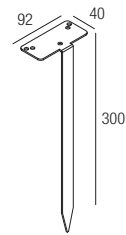
CP2 X X X X

		S	M	W
Beam angle		15°	36°	46°
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz				
CRI	8	9		
	85	93		
Color Temperature	2	3	4	
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K	
Finishing	2	5	6	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Aluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	

Optionals

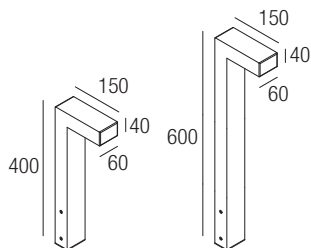
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra





BOLLARDS



ELLE

The Elle range proposes IP65-rated, double powder-coated aluminium bollards with light emission completely confined to the lower hemisphere in full compliance with the most stringent anti-light pollution standards. With minimal design, Elle is ideal for the lighting of pathways in residential environments and hotel grounds.

La gamma Elle offre bollards IP65 in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri, con emissione luminosa completamente contenuta nell'emisfero inferiore, in piena rispondenza alle più stringenti normative anti inquinamento luminoso. Di disegno minimale, Elle si presta ad illuminazioni di percorsi in ambiti residenziali e ricettivi.

Die Produktreihe Elle bietet Pollerleuchten mit Schutzklasse IP65 aus behandeltem Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung, mit komplett kompakten Lichtstrahlen in der unteren Hemisphäre, unter absoluter Beachtung der strengen Vorschriften gegen Lichtverschmutzung. Mit minimalistischem Design bietet Elle Beleuchtungen von Wegen in Wohnanlagen und Beherbergungsbetrieben.

La gamme Elle propose des bollards IP65 en aluminium traité avec double peinture en poudre, avec émission lumineuse complètement contenue dans l'hémisphère inférieur, en totale conformité avec les réglementations anti-pollution lumineuse les plus strictes. Avec un design minimaliste, Elle se prête à des éclairages de parcours dans des milieux résidentiels et de réception.

La gama Elle ofrece bolardos IP65 de aluminio tratado con doble barnizado en polvo, con emisión luminosa totalmente contenida en el hemisferio inferior, conforme con las más estrictas normas anticontaminación lumínica. De diseño minimalista, Elle es ideal para iluminar itinerarios en áreas residenciales y hosteleras.

Elle 2

1W - 2W
Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_f 2,9V
IP65

Optionals

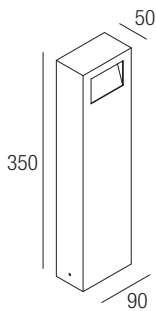
Anchor bolt for concrete plinth

Elle 6

3W - 6W
3 x Cree XPE-2
350 mA - 500 mA
V_f 8,7V
IP65

Optionals

Anchor bolt for concrete plinth



SIGN

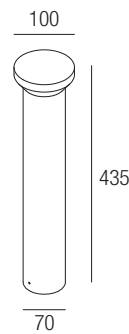
The Sign range proposes IP65-rated, double powder-coated aluminium bollards. With minimal design, Sign delivers uniform and ample lighting.

La gamma Sign offre bollards IP65 in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri. Di disegno minimale, Sign è in grado di produrre illuminamenti uniformi ed ampi.

Die Produktreihe Sign bietet Pollerleuchten mit Schutzklasse IP65 aus behandeltem Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung. Mit minimalistischem Design kann Sign eine gleichmäßige und weite Beleuchtung herstellen.

La gamme Sign propose des bollards IP65 en aluminium traité avec double peinture en poudre. Avec un design minimaliste, Sign est capable de produire des illuminations uniformes et vastes.

La gama Sign ofrece bolardos IP65 de aluminio tratado con doble barnizado en polvo. De diseño minimalista, Sign es capaz de producir un alumbrado uniforme y amplio.



DIDO

The Dido range proposes IP65-rated, double powder-coated aluminium bollards with light emission completely confined to the lower hemisphere in full compliance with the most stringent anti-light pollution standards. With minimal design, Dido delivers uniform and ample lighting. The 24VDC power supply allows parallel installation, reducing installation costs and the number of required power points.

La gamma Dido offre bollards IP65 in alluminio trattato con doppia verniciatura a polveri, con emissione luminosa completamente contenuta nell'emisfero inferiore, in piena rispondenza alle più stringenti normative anti inquinamento luminoso. Di disegno minimale, Dido è in grado di produrre illuminamenti uniformi ed ampi. L'alimentazione in tensione costante 24VDC permette l'installazione in parallelo degli apparecchi, riducendo costi di installazione e numero degli alimentatori.

Die Produktreihe Dido bietet Pollerleuchten mit Schutzklasse IP65 aus behandeltem Aluminium mit Doppelpulverbeschichtung, mit komplett kompakten Lichtstrahlen in der unteren Hemisphäre, unter absoluter Beachtung der strengen Vorschriften gegen Lichtverschmutzung. Mit minimalistischem Design kann Dido eine gleichmäßige und weite Beleuchtung herstellen. Die Stromversorgung von 24VDC ermöglicht die Installation parallel zu den Geräten, wodurch die Installationskosten und die Anzahl der Netzteile reduziert wird.

La gamme Dido propose des bollards IP65 en aluminium traité avec double peinture en poudre, avec émission lumineuse complètement contenue dans l'hémisphère inférieur, en totale conformité avec les réglementations anti-pollution lumineuse les plus strictes. Avec un design minimaliste, Dido est capable de produire des illuminations uniformes et vastes. L'alimentation sous tension constante 24VDC permet l'installation en parallèle des appareils, ce qui réduit les coûts d'installation et le nombre des alimentateurs.

La gama Dido ofrece bolardos IP65 de aluminio tratado con doble barnizado en polvo, con emisión luminosa totalmente contenida en el hemisferio inferior, conforme con las más estrictas normas anticontaminación lumínica. De diseño minimalista, Dido es capaz de producir un alumbrado uniforme y amplio. La alimentación con tensión constante de 24 VDC permite la instalación en paralelo de los aparatos, reduciendo los costes de instalación y la cantidad de los alimentadores.

Sign

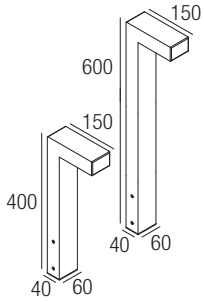
5W
Citizen CL-L104
230 VAC
50..60 Hz
IP65

Dido

8W
Nichia NSSW157
24 VDC
IP65

ELLE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BLS X X X

Color Temperature	20	21	22	23	26	27	28
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	1	2	5	9			
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN			
Height	4	6					
Altezza Hauteur Höhe Altura	40 cm	60 cm					

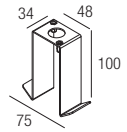
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZC001

Anchor bolt for concrete plinth

Zanca per plinto cementizio
oulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

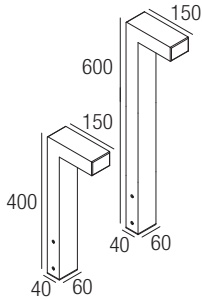
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable	500 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL9011 (1..12) 60mm IP67	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.
		AL9051 (1..10) 60mm IP67	AL4153 (1..12) 60mm IP20 IGBT-TRIAC		



ELLE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BLP X X X

Color Temperature

	20	21	22	23	26	27	28
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing

	1	2	5	9
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Height

	4	6
Altezza Hauteur Höhe Altura	40 cm	60 cm

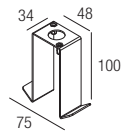
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZC001

Anchor bolt for concrete plinth

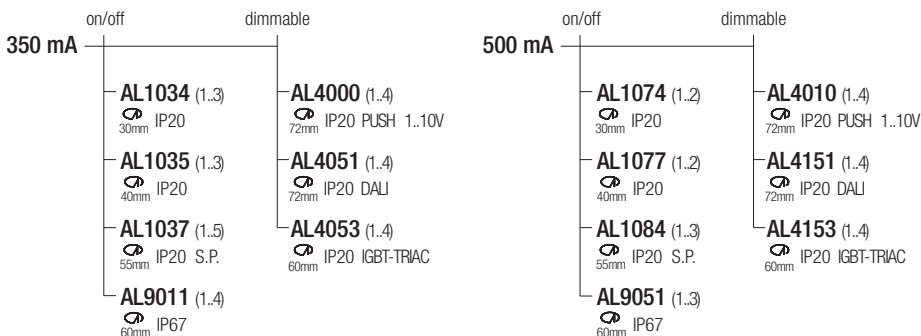
Zanca per plinto cementizio
 oulon d'ancrage pour socle en béton
 Ankerbolzen für Betonsockel
 Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

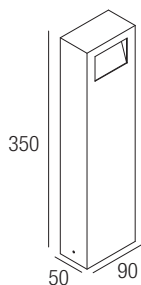
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores





SIGN

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

5 W

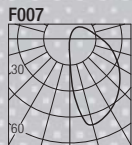


CCT/CRI/Flux

3000K — 360 lm

4000K — 385 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SG1 X X

Finishing

	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

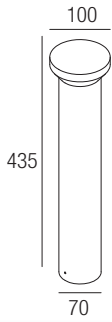
Color

Temperature	3	4
Temperatura colore	3000K	4000K
Température couleur		
Temperaturabhängige Farbe		
Temperatura de color		



DIDO

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

8,2 W



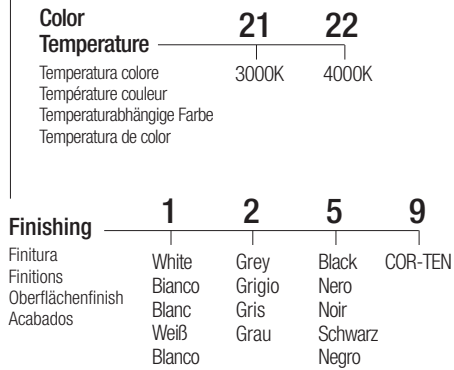
CCT/CRI/Flux

3000K — 560 lm
4000K — 610 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

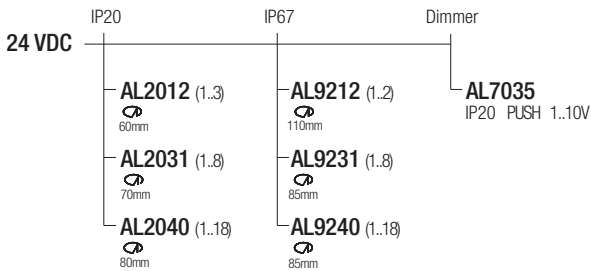
DD4 X X



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores





Coveline

Coveline propone una gamma di strip LED completa, con potenze da 4,8 a 19,2 W/mt, temperature colore dai 2900K ai 6000K, gradi di protezione da IP20 ad IP65. La costanza del colore e l'affidabilità nel tempo sono la garanzia di un risultato certo. È disponibile un servizio di taglio a misura della strip LED.

Coveline offers a complete range of LED strips with power ratings from 4.8 to 19.2 W/m, colour temperatures from 2900K to 6000K and protection ratings from IP20 to IP65. The colour consistency and reliability over time ensure reliable results. A service is available for cutting the LED strips to size.

Coveline propose une gamme complète de strip LED, avec des puissances de 4,8 à 19,2 W/mt, température couleur de 2900K à 6000K, degrés de protection de IP20 à IP65. L'uniformité de la couleur et la fiabilité dans le temps sont la garantie d'un véritable résultat. Un service de coupe sur mesure des strip LED est disponible.

Coveline bietet eine vollständige LED-Strip Reihe, mit Leistungen von 4,8 bis 19,2 W/mt, Farbtemperaturen von 2900K bis 6000K und Schutzgraden von IP20 bis IP65. Die Beständigkeit der Farbe und die dauerhafte Zuverlässigkeit, sind Garantie für ein sicheres Ergebnis. Es steht ein Service zum Zuschnitt nach Maß der LED-Strips zur Verfügung.

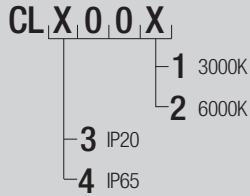
Coveline propone una gama de tiras de LED completa, con potencias de 4,8 a 19,2 W/m, temperaturas de color de los 2900K a los 6000K, y grados de protección de IP20 a IP65. La constancia del color y la fiabilidad en el tiempo son la garantía de un resultado acertado. Existe un servicio de corte a medida de la tira de LED.



**4,8W/mt
60 LED/mt**

Esempio - Sample - Exemple
Beispiel - Ejemplo

CL4001
IP65 - 3000K



Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

5mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

8,2cm

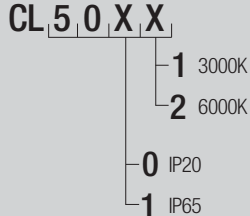
Potenza (5mt)
Power (5mt)
Puissance (5mt)
Bestuekung (5mt)
Potencia (5mt)

24W

**9,6W/mt
120 LED/mt**

Esempio - Sample - Exemple
Beispiel - Ejemplo

CL5011
IP65 - 3000K



Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

5mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

5cm

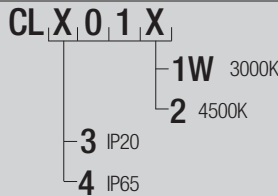
Potenza (5mt)
Power (5mt)
Puissance (5mt)
Bestuekung (5mt)
Potencia (5mt)

48W

**14,4W/mt
60 LED/mt**

Esempio - Sample - Exemple
Beispiel - Ejemplo

CL4011W
IP65 - 3000K



Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

3mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

10cm

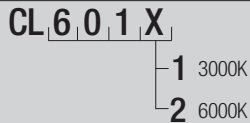
Potenza (3mt)
Power (3mt)
Puissance (3mt)
Bestuekung (3mt)
Potencia (3mt)

43,2W

**14,4W/mt
120 LED/mt**

Esempio - Sample - Exemple
Beispiel - Ejemplo

CL6011
IP20 - 3000K



Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

5mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

5cm

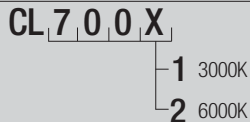
Potenza (5mt)
Power (5mt)
Puissance (5mt)
Bestuekung (5mt)
Potencia (5mt)

72W

**19,2W/mt
240 LED/mt**

Esempio - Sample - Exemple
Beispiel - Ejemplo

CL7001
IP20 - 3000K



Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

5mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

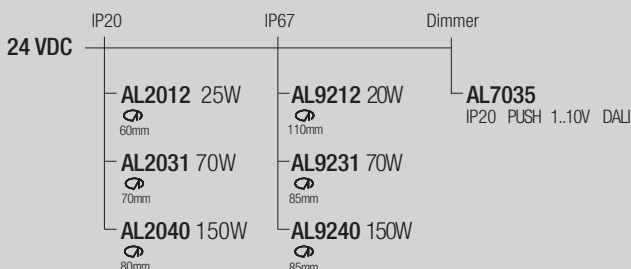
2,5cm

Potenza (5mt)
Power (5mt)
Puissance (5mt)
Bestuekung (5mt)
Potencia (5mt)

96W

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Profile CLB0

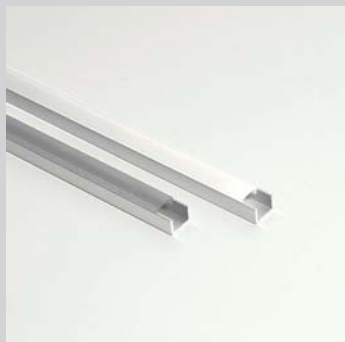
Profilo in alluminio anodizzato per installazione a plafone di strip LED Coveline. A completamente sono disponibili schermi trasparenti o opalini ed accessori di fissaggio. È disponibile un servizio di taglio a misura di profili e schermi.

Anodized aluminium profile for ceiling installation of Coveline LED strips. Once completed, transparent or opal screens and mounting accessories are available. A service is available for cutting the profiles and screens to size.

Profil en aluminium anodisé pour installation au plafond de strip LED Coveline. Des écrans transparents ou opaques ainsi que des accessoires de fixation le complète. Un service de coupe sur mesure de profils et d'écrans est disponible.

Profil aus Alu-Eloxal, zur Plafond-Installation der Coveline LED-Strips. Zur Vervollständigung der Installation stehen transparente oder opale Sichtblenden und Befestigungsmaterialien zur Verfügung. Es steht ein Service zum Zuschnitt nach Maß der Profile und Sichtblenden zur Verfügung.

Perfil de aluminio anodizado para instalación en plafón de tiras de LED Coveline. Como complemento están disponibles pantallas transparentes u opalinas y accesorios de fijación. Existe un servicio de corte a medida de perfiles y pantallas.



Profile - Profilo - Profil - Perfil

CLB00 X

Length

Lunghezza
Longueur
Länge
Longitud

1	2	3	4	X
60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	Code/mt Codice/mt Código/mt

Screen - Schermo - Écran - Schirm - Pantalla

CLB3 X X

Length

Lunghezza
Longueur
Länge
Longitud

1	11	12	13	14	X
200 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	Code/mt Codice/mt Código/mt

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

0	1
Trasparente Clear Transparent Transparente	Opalino Milky Opale Opal Ópalo

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CLB101

Mounting bracket

Staffa di fissaggio
Support de montage
Montagewinkel
Soporte de montaje

CLB201

Two endcaps

Coppia tappi
Paire de bouchons
Endkappepaar
Par de tapas

Profile CLB1

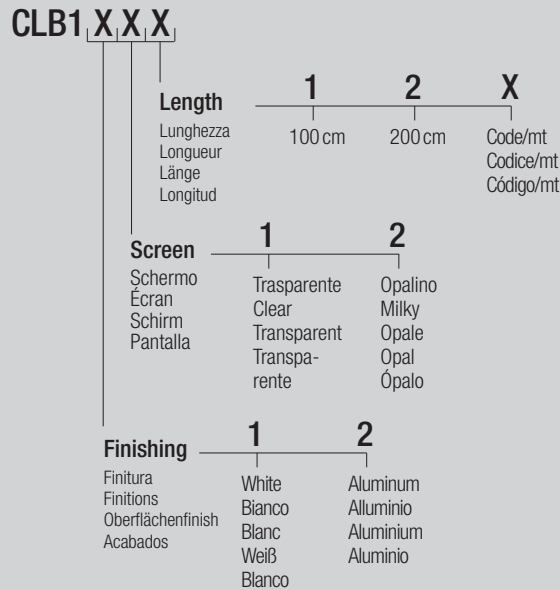
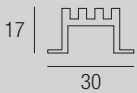
Aluminium profile for recessed installation of Coveline LED strips. Available in an anodized aluminium or white finish. Complete with transparent or opal screens and mounting accessories. A service is available for cutting the profiles and screens to size.

Profilo in alluminio per installazione incassata di strip LED Coveline. Disponibile in finitura alluminio anodizzato o bianca. Completo di schermi trasparenti o opalini ed accessori di fissaggio. È disponibile un servizio di taglio a misura di profili e schermi.

Profil en aluminium pour installation à encastrement de strip LED Coveline. Disponible dans les finitions aluminium ou blanche. Complet d'écrans transparents ou opaques et d'accessoires de fixation. Un service de coupe sur mesure de profils et d'écrans est disponible.

Profil aus Aluminium, zum Einbau der Coveline LED-Strips. Verfügbar in Ausführung mit Alu-Eloxal oder in weiß. Mit durchsichtigen oder opalen Sichtblenden und Befestigungsmaterialien. Es steht ein Service zum Zuschchnitt nach Maß der Profile und Sichtblenden zur Verfügung.

Perfil de aluminio para instalación empotrada de tiras de LED Coveline. Disponible en acabado de aluminio anodizado o blanca. Dotado de pantallas transparentes u opalinas y accesorios de fijación. Existe un servicio de corte a medida de perfiles y pantallas.



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Endcap with hole

Tappo con foro
Bouchon avec trou
Endkappe mit Loch
Tapa con el agujero

CLB1101

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

CLB1201

Grey
Grigio
Gris
Grau

Endcap without hole

Tappo cieco
Bouchon sans trou
Endkappe ohne Bohrung
Tapa sin agujero

CLB1102

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

CLB1202

Grey
Grigio
Gris
Grau

Spring

Molla
Ressort
Feder
Resorte

CLB1103

Profile CLB2

Anodized aluminium profile for angular installation of Coveline LED strips. Complete with opal screen and mounting accessories. A service is available for cutting the profile and screen to size.

Profilo in alluminio anodizzato per installazione angolare di strip LED Coveline. Completo di schermo opalino ed accessori di fissaggio. È disponibile un servizio di taglio a misura di profilo e schermo.

Profil en aluminium anodisé pour installation angulaire de strip LED Coveline. Complet d'écrans transparents ou opaques et d'accessoires de fixation. Un service de coupe sur mesure de profils et d'écrans est disponible.

Profil aus Alu-Eloxal, zur Eckinstallation der Coveline LED-Strips. Mit opalen Sichtblenden und Befestigungsmaterialien. Es steht ein Service zum Zuschnitt nach Maß des Profils und der Sichtblende zur Verfügung.

Perfil de aluminio anodizado para instalación angular de tiras de LED Coveline. Dotado de pantalla opalina y accesorios de fijación. Existe un servicio de corte a medida de perfil y pantalla.



CLB21 X

Length

Lunghezza
Longueur
Länge
Longitud

1

100 cm

2

200 cm

X

Code/mt
Codice/mt
Código/mt

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Endcap with hole

Tappo con foro
Bouchon avec trou
Endkappe mit Loch
Tapa con el agujero 1

CLB291

Endcap without hole

Tappo cieco
Bouchon sans trou
Endkappe ohne Bohrung
Tapa sin agujero

CLB292

Spring

Molla
Ressort
Feder
Resorte

CLB293





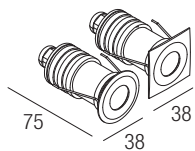


RGB

Sistemi a luce dinamica
Color changing systems
Systèmes de changement de couleur
Farbwechselsysteme
Luz dinámica

COLOR

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

FC X X 2 9

		1	2	3	4	5	6	7	9
Finishing	Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium	INOX
	Finitions	Bianco	Aluminium	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio	AISI 316L
	Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chromx	Or	Noir	Bronce	Titane	Steel
	Acabados	Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan	Acier
		Blanco				Negro			Stahl
									Acero
Shape	Forma	Round	Square						
	Forme	Tondo	Quadro						
	Form	Ronde	Carrè						
		Runde	Quadrat						
		Redondo	Cuadrado						

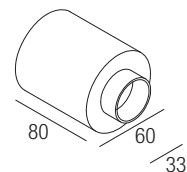
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

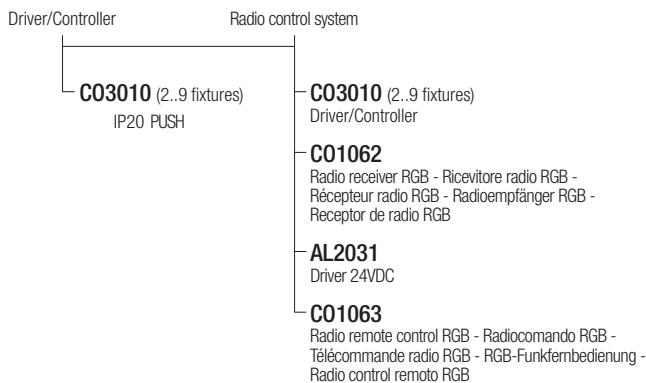
Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

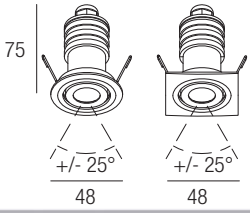
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

SINTRA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JC X X 2 9

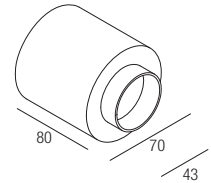
		1	2	3	4	5	6	7
Finishing	Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
	Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
	Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chromx	Or	Noir	Bronce	Titane
	Acabados	Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan
						Negro		
Shape	Forma	1 Round	2 Square					
	Forme	Tondo	Quadro					
	Ronde	Carrè						
	Runde	Quadrat						
	Redondo	Cuadrado						

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

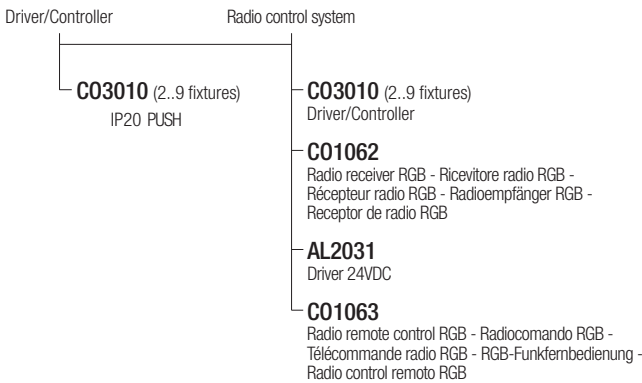
CS1005 Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

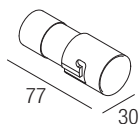
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

ZERO R RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

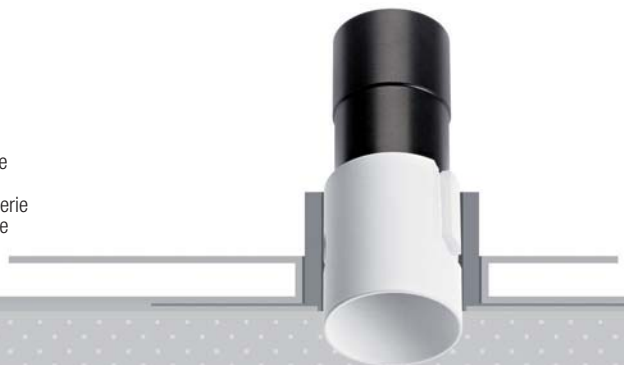
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZC1 X 29

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

32



95

ZQC001

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC001B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Driver/Controller

Radio control system

C03010 (2..9 fixtures)
IP20 PUSH

C03010 (2..9 fixtures)
Driver/Controller

C01062

Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031

Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB - Radiocomando RGB -
Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung -
Radio control remoto RGB

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

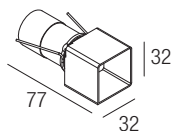
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

ZERO Q RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZC2 X 29

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

5

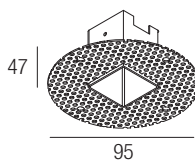
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

Plasterboard recessing frame

Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso



ZQC002

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC002B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Driver/Controller

Radio control system

C03010 (2..9 fixtures)
IP20 PUSH

C03010 (2..9 fixtures)
Driver/Controller

C01062

Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031

Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB - Radiocomando RGB -
Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung -
Radio control remoto RGB

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

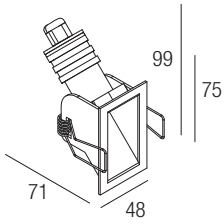
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

DAGO RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG 9 X 2 9

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

2

Grey
Grigio
Gris
Grau

5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

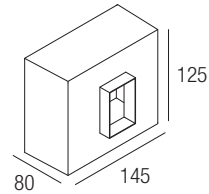
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1007

Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Driver/Controller

Radio control system

C03010 (2..9 fixtures)
IP20 PUSH

C03010 (2..9 fixtures)
Driver/Controller

C01062

Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031

Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB - Radiocomando RGB -
Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung -
Radio control remoto RGB

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

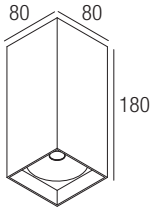
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

MARUPE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

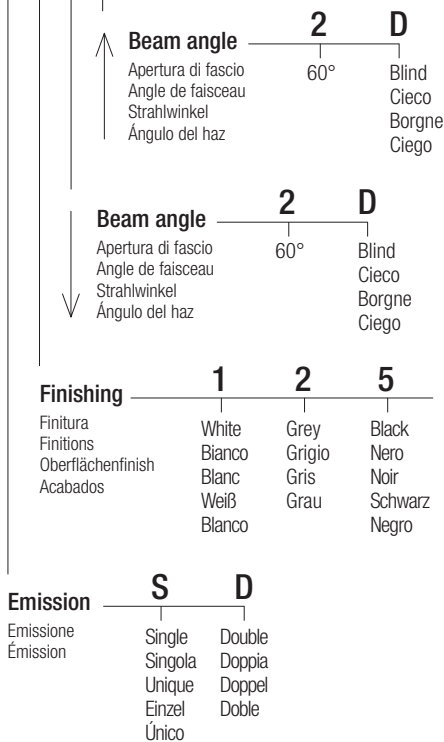
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MC X X X X 9



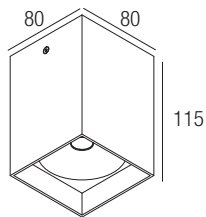
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



ARIK RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AC9 X 29

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

2

Grey
Grigio
Gris
Grau

5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Driver/Controller

Radio control system

C03010 (2..9 fixtures)
IP20 PUSH

C03010 (2..9 fixtures)
Driver/Controller

C01062

Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031

Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB - Radiocomando RGB -
Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung -
Radio control remoto RGB

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

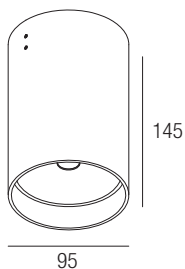
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

KOINE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KC9 X 29

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

2

Grey
Grigio
Gris
Grau

5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Driver/Controller

Radio control system

C03010 (2..9 fixtures)
IP20 PUSH

C03010 (2..9 fixtures)
Driver/Controller

C01062

Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031

Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB - Radiocomando RGB -
Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung -
Radio control remoto RGB

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

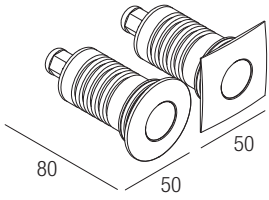
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

TERA RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

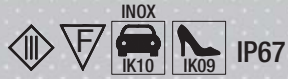
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit

Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT9 X X 9 X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

F 60° **W** 120°

Finishing

2	5	9	0
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Grigio	Nero		Steel
Gris	Noir		Acciaio
Grau	Schwarz		Acier
	Negro		Stahl
			Acero

Shape

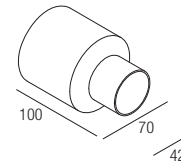
1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01 Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001 Low luminance louver

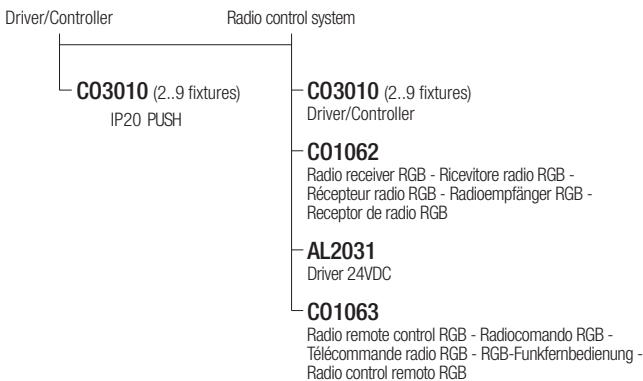
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

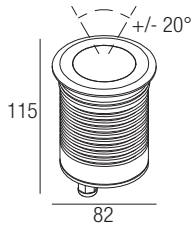
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

JENA RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

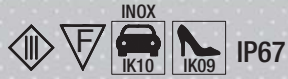
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ9.X.9

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

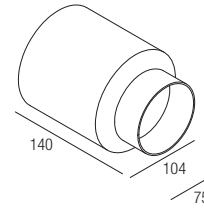
2	5	9	0
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

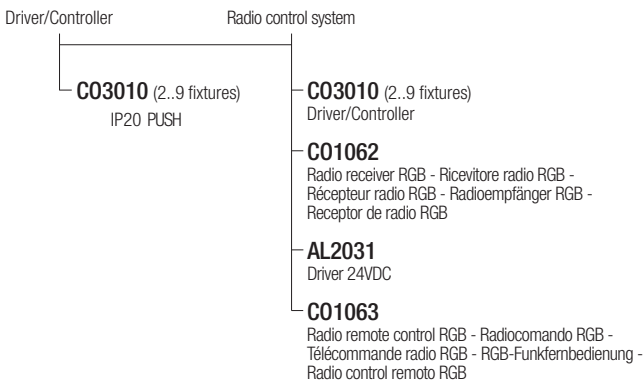
CSXJ02 Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

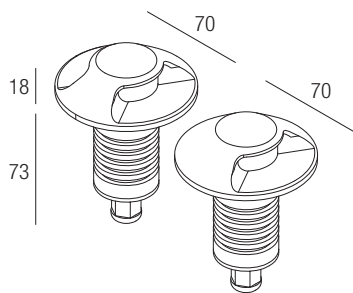
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

AIR RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XR X X 9

Finishing	2	5	9	0
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz	Negro	Acier
				Stahl
				Acero

Emission	1	2
Emissione	Single	Double
Émission	Singola	Doppia
	Unique	Doppel
	Einzel	Doble
	Único	

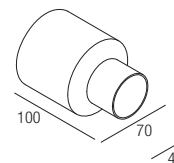
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

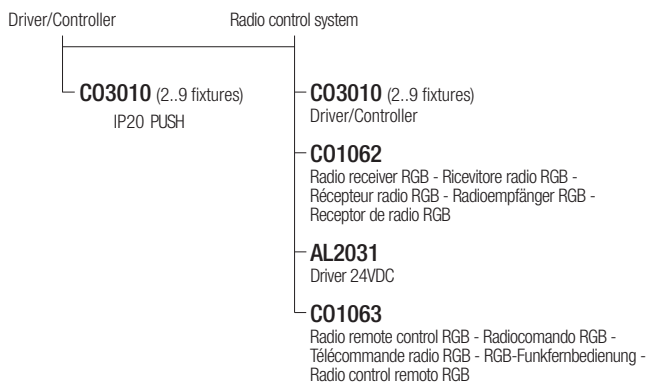
Recessing box

Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

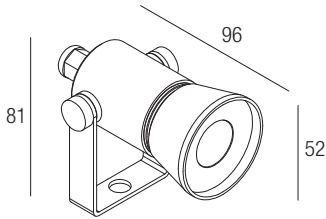
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

ALOHA RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP9 X 9 X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

F 60° **W** 120°

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

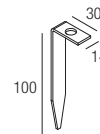
2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

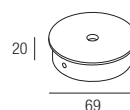
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0011 Earth spike

Picchetto
Piquet de terre
Erdspeiß
Pico de la tierra



Base



XP0200

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

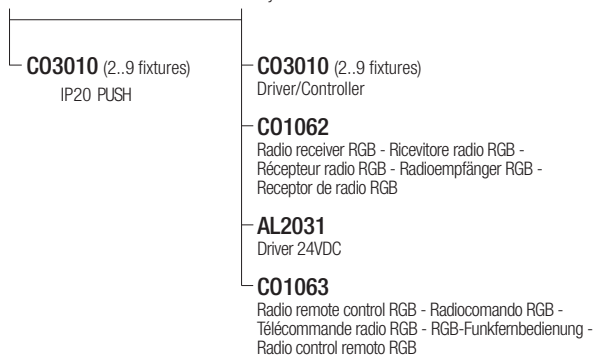
XP0600

Bronze
Bronzo
Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Driver/Controller Radio control system



Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



L0032

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

L0035

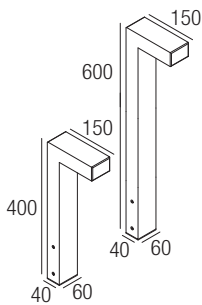
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

L0036

Bronze
Bronzo
Bronce

ELLE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BL X X 9

Finishing	1	2	5	9
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

Height	4	6
Altezza	40 cm	60 cm
Hauteur		
Höhe		
Altura		

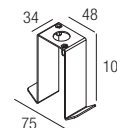
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZC001

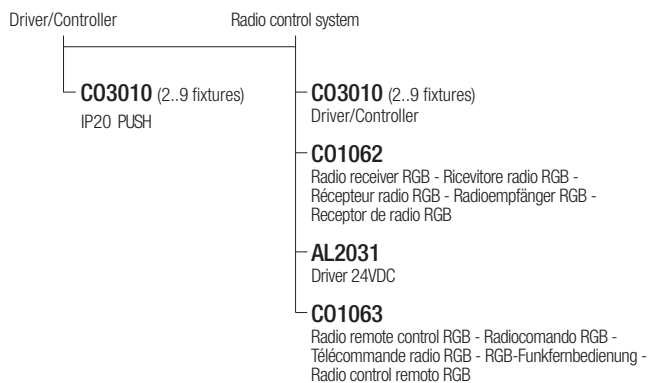
Anchor bolt for concrete plinth

Zanca per plinto cementizio
oulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

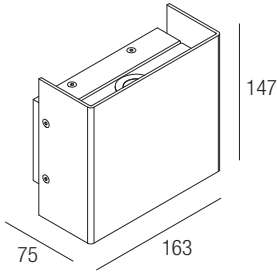
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

CADMO RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W

Series wiring

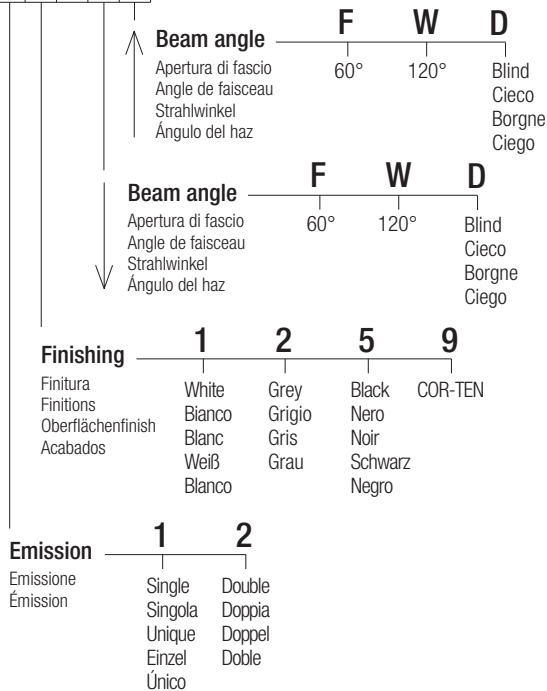
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Code Construction

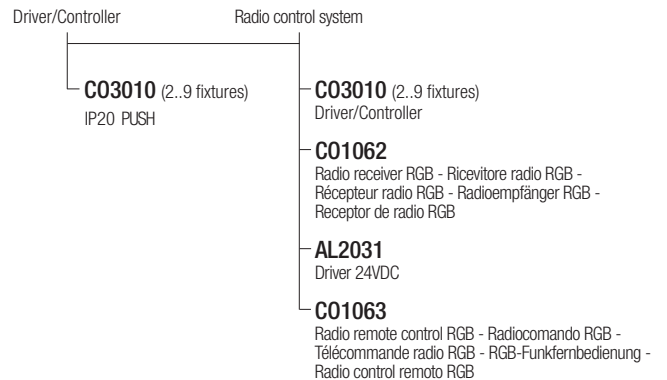
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXS X X 9 X X



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes

Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



COVELINE RGB

RGB IP65 LED Strips, equipped with full-colour SMD LEDs piloted at 24VDC for integrated dynamic lighting solutions for architectural and furnishing elements.

Strip LED RGB IP65, equipaggiata con led SMD full color pilotati a 24VDC, per soluzioni di luce dinamiche integrate ad elementi architettonici e d'arredo.

Strip LED RGB IP65, équipé avec led SMD full color pilotés à 24VDC, pour des solutions d'éclairage dynamiques, intégrées à des éléments architecturaux et de décoration.

LED-Strip RGB, mit Schutzgrad IP65, mit SMD Led Full Color, 24VDC, für dynamische Elemente und Einrichtungsgegenstände, integrierte Beleuchtungslösungen.

Tira de LED RGB IP 65, equipada con led SMD a todo color pilotadas a 24VDC, para soluciones de luz dinámicas integradas en elementos arquitectónicos y decoración.



Product code

Codice prodotto
Code produit
Produkt-Code
Código de producto

CL4016

Alimentazione
Supply current
Alimentation
Spannung
Alimentación

24VDC

Lunghezza del nastro
Ribbon length
Longueur de la bande
Länge des Bandes
Longitud de la cinta

5mt

Sezioni di taglio
Cutting distance
Distance de coupe
Schnittabstand
Distancia de corte

16,5cm

Potenza (5mt)
Power (5mt)
Puissance (5mt)
Bestuekung (5mt)
Potencia (5mt)

36W

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Driver/Controller

Radio control system

IR system

C01011

55W PUSH DMX

C01021

120W PUSH

C01061

Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB

AL2031

Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

C01021

Driver/Controller 120W

C01050

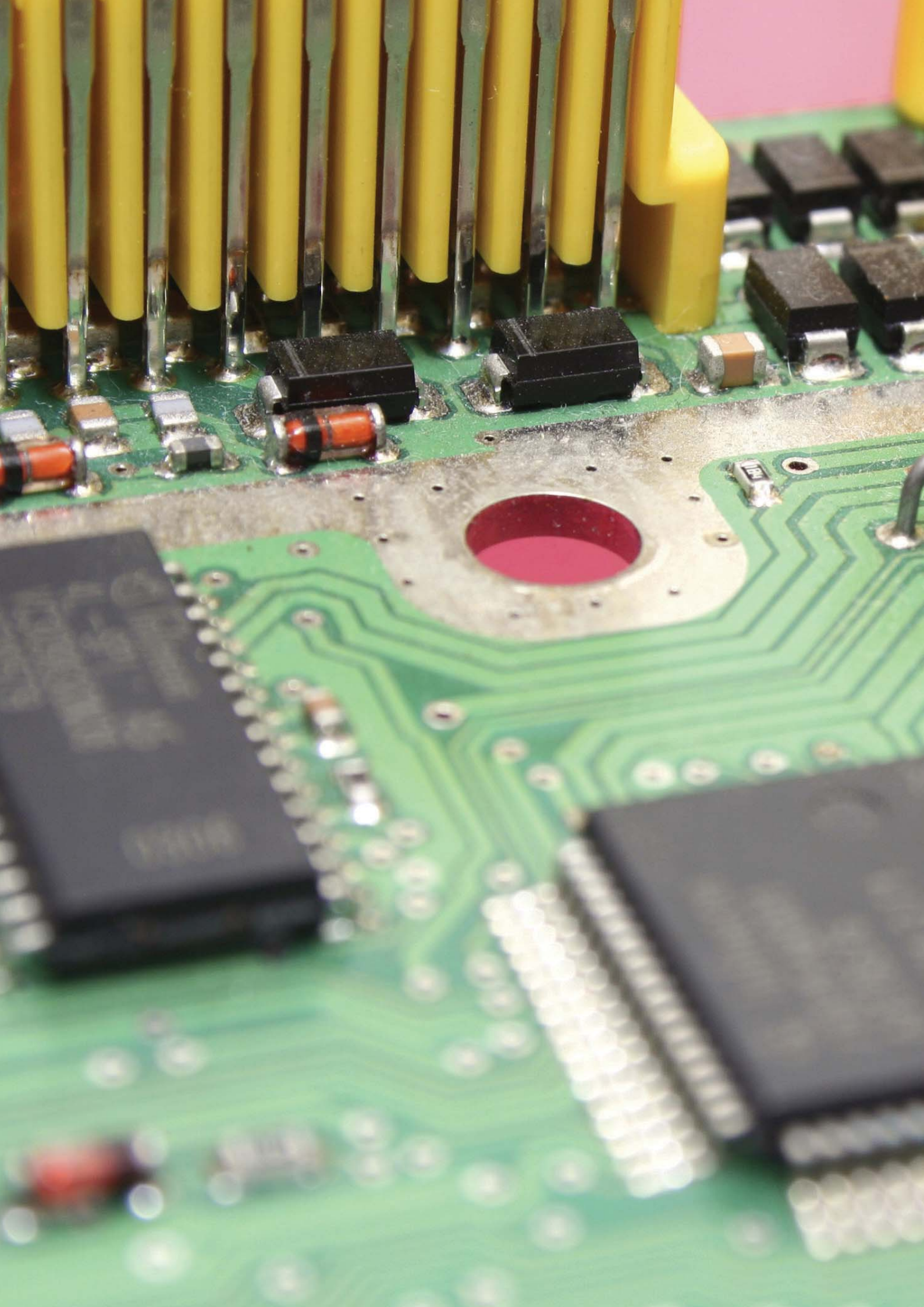
Remote control - Telecomando - Télécommande Fernsteuerung - Mando a distancia

C01051

IR receiver kit - Kit sensore IR - Kit récepteur IR - IR-Empfänger-Kit - Kit receptor IR

C01052

Cavetto di sincronizzazione 2mt - Synchronization cable 2mt - Câble de synchronisation 2mt - Synchronisation-skabel 2mt - Cable de sincronización 2mt





Power supplies and control systems

Alimentatori e sistemi di controllo

Alimentations électriques et systèmes de contrôle

Netzteile und Steuerungssysteme

Fuentes de alimentación y sistemas de control

Constant current power supplies non dimmable

Alimentatori in corrente costante non dimmerabili
 Alimentations en courant constant non dimmables
 Konstantstrom-Netzteile nicht-dimmbare
 Alimentadores en corriente constante no regulable

The constant current power supplies are suitable for a LED power supply. The wiring of the luminaires is standard. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The indication Sec Protection, if present, indicates the option of a wiring harness of the luminaires even when the power supply is live. If this indication is not present, it is necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

Gli alimentatori in corrente costante sono idonei all'alimentazione di LED di potenza. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. La quantità di LED alimentabili con l'alimentatore, indicata al di sotto del codice, fa riferimento ai singoli diodi e non agli apparecchi, che possono montare al proprio interno anche più di un LED. L'indicazione Sec. Protection, ove presente, indica la possibilità di effettuare il cablaggio degli apparecchi anche con l'alimentatore in tensione. Ove questa indicazione non sia presente, è necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e solamente dopo averlo completato fornire alimentazione al driver.

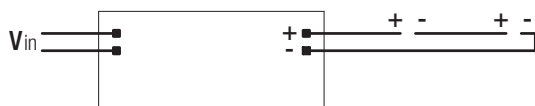
Les alimentateurs à courant constant sont adaptés pour l'alimentation de LED de puissance. Le câblage des appareils est en série. La quantité de LED pouvant être alimentés par alimentateur, indiquée sous le code, se réfère aux diodes individuelles et non aux appareils, qui peuvent être composés, à l'intérieur, de plusieurs LED. L'indication Sec. Protection, là où elle est présente, indique la possibilité d'effectuer le câblage des appareils même en cas d'alimentation en tension. Si cette indication n'est pas présente, il faut effectuer le câblage des appareils et seulement après l'avoir complété, fournir l'alimentation au driver.

Die Konstantstrom-Netzteile eignen sich zur Speisung von High Brightness LEDs. Die Verkabelung der Geräte ist serienmäßig. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisenden LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Die Sec. Protection Hinweise, wo vorhanden, weisen auf die Möglichkeit hin, die Verkabelung der Geräte auch bei, unter Spannung stehenden Geräten, ausführen zu können. Sollten diese Hinweise nicht vorhanden sein, muss man die Verkabelung der Geräte ausführen und erst nach Abschluss der Arbeiten, den Driver speisen.

Los alimentadores en corriente constante son idóneos para la alimentación de LED de potencia. El cableado de los aparatos es en serie. La cantidad de LED alimentables con el alimentador, indicada por debajo del código, hace referencia a los diodos individuales y no a los aparatos, que pueden montar en su interior también más de un LED. La indicación Sec. Protection, donde esté presente, indica la posibilidad de efectuar el cableado de los aparatos también con el alimentador en tensión. Donde esta indicación no esté presente, es necesario efectuar el cableado de los aparatos y solamente tras haberlo completado suministrar alimentación al controlador.

Wiring Diagram



Schema di cablaggio - Schéma de câblage
 Schaltplan - Diagrama de cableado







140 mA

	AL9014 45 mm IP65	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		6 W	220..240 VAC	43 V	85x39x19 (h)

250 mA

	AL1025 40 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		10 W	220..240 VAC	43 V	115x34x19 (h)
	AL9025 45 mm IP65	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		10 W	220..240 VAC	43 V	85x39x19 (h)

350 mA

	AL1034 30 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		15 W	220..240 VAC	43 V	142x22x19 (h)
	AL1035 40 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		15 W	220..240 VAC	43 V	115x34x19 (h)
	AL1037 55 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		19 W	220..240 VAC	57 V	120x52x22 (h)
	AL9011 60 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		18 W	220..240 VAC	43 V	120x40x31 (h)

500 mA

	AL1074 30 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		14 W	220..240 VAC	28 V	142x22x19 (h)
	AL1077 40 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		15 W	220..240 VAC	24 V	115x34x19 (h)
	AL1084 55 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		20 W	220..240 VAC	40 V	120x52x22 (h)
	AL9051 60 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		21 W	220..240 VAC	35 V	120x40x31 (h)
	AL9052 50 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		20 W	220..240 VAC	40 V	110x38x23 (h)

750 mA

	AL1087 90 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		50 W	220..240 VAC	10..66 V	129x76x30 (h)

1050 mA

	AL1083 90 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		50 W	220..240 VAC	10..48 V	129x76x30 (h)

Dimmable Constant current power supplies

Alimentatori in corrente costante dimmerabili

Alimentations en courant constant dimmables

Konstantstrom-Netzteile dimmbare

Alimentadores en corriente constante regulable

The constant current power supplies are suitable for a LED power supply. The wiring of the luminaires is standard. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 1-10V - management via signal 1..10V; DALI - management via DALI signal.

Gli alimentatori in corrente costante sono idonei all'alimentazione di LED di potenza. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. La quantità di LED alimentabili con l'alimentatore, indicata al di sotto del codice, fa riferimento ai singoli diodi e non agli apparecchi, che possono montare al proprio interno anche più di un LED. Le modalità di gestione della dimmerazione sono segnalate dalle indicazioni: PUSH - gestione tramite pulsante normalmente aperto; 1-10V - gestione tramite segnale 1..10V; DALI - gestione tramite segnale DALI.

Les alimentateurs à courant constants sont adaptés pour l'alimentation de LED de puissance. Le câblage des appareils est en série. La quantité de LED pouvant être alimentés par alimentateur, indiquée sous le code, se réfère aux diodes individuelles et non aux appareils, qui peuvent être composés, à l'intérieur, de plusieurs LED. Les modalités de gestion de la variation d'intensité sont indiquées par les indications: PUSH - gestion via bouton normalement ouvert; 1-10V - gestion via signal 1..10V; DALI - gestion via signal DALI.

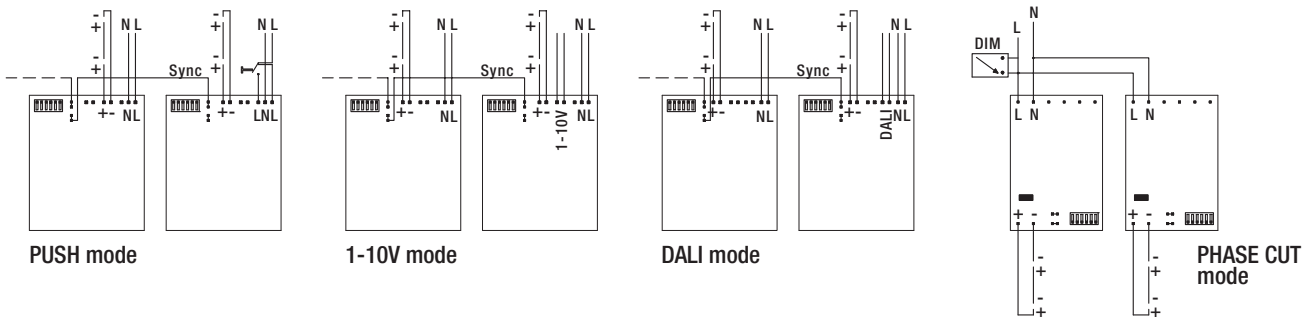
Die Konstantstrom-Netzteile eignen sich zur Speisung von High Brightness LEDs. Die Verkabelung der Geräte ist serienmäßig. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisenden LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH - Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 1-10V - Steuerung über Signal 1..10V; DALI - Steuerung über DALI Signal.

Los alimentadores en corriente constante son idóneos para la alimentación de LED de potencia. El cableado de los aparatos es en serie. La cantidad de LED alimentables con el alimentador, indicada por debajo del código, hace referencia a los diodos individuales y no a los aparatos, que pueden montar en su interior también más de un LED. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH - gestión mediante botón normalmente abierto; 1-10V - gestión mediante señal 1..10V; DALI - gestión mediante señal DALI.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage

Schaltplan - Diagrama de cableado



250 mA



AL4030

1-10V



IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

14 W

Alimentazione
Input voltage
Alimentation
Speisung
Alimentación

220..240 VAC

V out max

55 V

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

111x52x22 (h)



AL4031

DALI



IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

Alimentazione
Input voltage
Alimentation
Speisung
Alimentación

220..240 VAC

V out max

43 V

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

111x52x22 (h)



AL4032

IGBT-TRIAC



IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

Alimentazione
Input voltage
Alimentation
Speisung
Alimentación

220..240 VAC




V out max

43 V




Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

111x52x22 (h)



350 mA

	AL4000 PUSH 1-10V 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		15 W	220..240 VAC	43 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4051 DALI 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		15 W	220..240 VAC	43 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4053 PUSH IGBT-TRIAC 60 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones		
		17 W	220..240 VAC	47 V	166x46x34 (h)		



500 mA

	AL4010 PUSH 1-10V 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		22 W	220..240 VAC	43 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4151 DALI 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		22 W	220..240 VAC	43 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4153 PUSH IGBT-TRIAC 60 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones		
		24 W	220..240 VAC	47 V	166x46x34 (h)		

750 mA

	AL4750 PUSH 1-10V 84 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		50 W	220..240 VAC	66 V	124x79x22 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4751 DALI 84 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		50 W	220..240 VAC	66 V	124x79x22 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)

1050 mA

	AL4040 PUSH 1-10V 84 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		50 W	220..240 VAC	48 V	124x79x22 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)
	AL4041 DALI 84 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		50 W	220..240 VAC	48 V	124x79x22 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)

Constant Voltage power supplies

Alimentatori in tensione costante

Alimentations en tension constant

Konstantspannung-Netzteile

Fuentes de alimentación de voltaje constante

Gli alimentatori in tensione costante sono idonei all'alimentazione di apparecchi a 24VDC. Il cablaggio degli apparecchi è in parallelo.

Constant voltage power supplies are suitable for powering 24VDC luminaires. The wiring of the luminaires is in parallel.

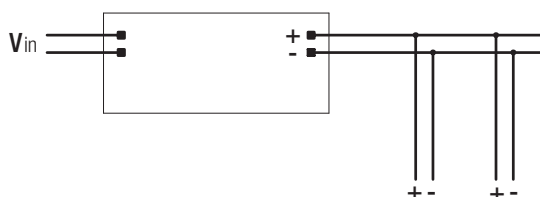
Les alimentateurs en tension constante sont adaptés pour l'alimentation d'appareils à 24VDC. Le câblage des appareils est en parallèle.

Die Konstantspannungs-Netzteile eignen sich zur 24VDC Speisung der Geräte. Die Verkabelung der Geräte wird parallel geschaltet.

Los alimentadores en tensión constante son idóneos para la alimentación de aparatos a 24VDC. El cableado de los aparatos es en paralelo.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
Schaltplan - Diagrama de cableado



24 VDC

		Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	AL2012  60 mm IP20	25 W	220..240 VAC	1040 mA	146x55x19 (h)
	AL2031  70 mm IP20	70 W	220..240 VAC	2900 mA	225x60x36 (h)
	AL2040  80 mm IP20	150 W	220..240 VAC	6250 mA	240x60x49 (h)
	AL9212 IP68	20 W	220..240 VAC	830 mA	105(d)x74 (h)
	AL9231 IP67	70 W	220..240 VAC	2900 mA	268x66x51 (h)
	AL9240 IP67	150 W	220..240 VAC	6250 mA	268x66x51 (h)

Constant Voltage dimming systems

Sistemi per la dimmerazione in tensione costante

Systèmes de dimmage en tension constant

Konstantspannung Dimm-Systeme

Sistemas para la regulación en tensión constante

The dimming systems allow you to adjust brightness. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 1-10V - management via signal 1..10V; DALI - management via DALI signal. Each control element can be associated with up to 10 slave modules. The capacity of each module corresponds to the associated supply, up to a maximum of 10 A.

I sistemi di dimmerazione permettono la regolazione della luminosità. Le modalità di gestione della dimmerazione sono segnalate dalle indicazioni: PUSH – gestione tramite pulsante normalmente aperto; 1-10V – gestione tramite segnale 1..10V; DALI – gestione tramite segnale DALI. Ogni elemento di comando può essere associato a massimo 10 moduli slave. La portata di ogni modulo corrisponde a quella dell'alimentatore associato, fino ad un massimo di 10 A.

Les systèmes de variation d'intensité permettent de régler la luminosité. Les modalités de gestion de la variation d'intensité sont indiquées par les indications: PUSH – gestion via bouton normalement ouvert; 1-10V – gestion via signal 1..10V; DALI – gestion via signal DALI. Chaque élément de commande peut être associé à un maximum de 10 modules slave. La portée de chaque module correspond à celle de l'alimentateur associé, jusqu'à un maximum de 10 A.

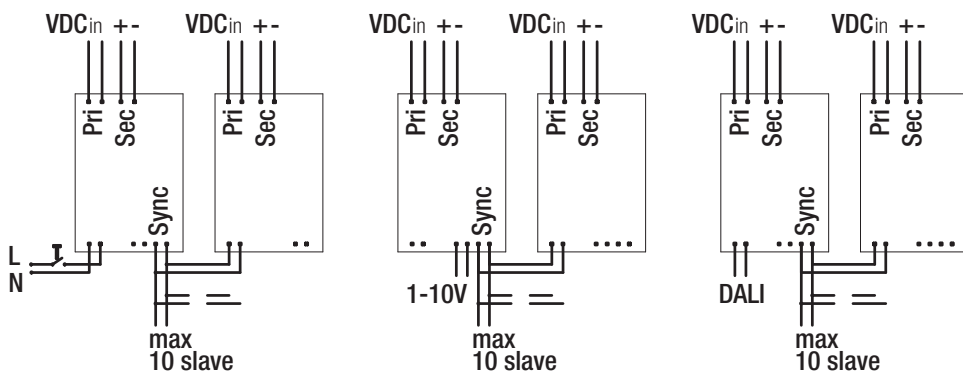
Mithilfe der Dimm-Systeme kann man die Lichtstärke steuern. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH – Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 1-10V – Steuerung über Signal 1..10V; DALI – Steuerung über DALI Signal. Jedes Steuerelement kann maximal mit 10 Slave-Modulen verbunden werden. Die Stromfähigkeit jedes Moduls entspricht der des damit verbundenen Netzteils, bis maximal 10 A.

Los sistemas de regulación permiten la regulación de la luminosidad. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH – gestión mediante botón normalmente abierto; 1-10V – gestión mediante señal 1..10V; DALI – gestión mediante señal DALI. Cada elemento de mando se puede asociar a un máximo de 10 módulos esclavos. La capacidad de cada módulo corresponde a la del alimentador asociado, hasta un máximo de 10 A.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage

Schaltplan - Diagrama de cableado



AL7035

PUSH

1-10V

DALI

IP20

master/slave

Tensione di Alimentazione
Input voltage
Tension d'alimentation
Versorgungsspannung
tensión de alimentación

12..24 VDC

I out max

10 A

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

156x52x26 (h)

Voltage/Current converters

Convertitori tensione/corrente costante

Convertisseur tension/courant constant

Konverter Spannung/Konstantstrom

Convertidores de tensión constante /corriente constante

The converters allow you to make constant voltage lines from 12 to 48 VDC to those which connect in parallel. The power supplied depends on the supply voltage, to define the capacity, you can consider an absorption of 3,6 V per powered LED. The wiring downstream of the converters must be made in series, it is also necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

I convertitori consentono di realizzare linee in tensione costante da 12 a 48 VDC alle quali vengono collegati in parallelo. La potenza erogata è funzione della tensione di alimentazione, per definire la portata si può considerare un assorbimento di 3,6 V per LED alimentato. Il cablaggio a valle dei convertitori deve essere fatto in serie, è inoltre necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e solamente dopo averlo completato fornire alimentazione al driver.

Les convertisseurs permettent de réaliser des lignes de tension constante de 12 à 48 VDC auxquelles ils sont reliés en parallèle. La puissance distribuée est en fonction de la tension d'alimentation; pour définir la portée, on peut considérer une absorption de 3,6 V par LED alimenté. Le câblage, en aval des convertisseurs, doit être fait en série, en outre, il faut effectuer le câblage des appareils et seulement après l'avoir complété, fournir l'alimentation au driver.

Mit den Transformatoren kann man Linien mit Konstantstromspannung von 12 bis 48 VDC verwirklichen, an die sie parallel geschaltet werden. Die Abgabeleistung richtet sich nach der Speisungsspannung, zur Definition der Stromfähigkeit kann man eine Aufnahme von 3,6 V ja LED annehmen. Die nachgeschaltete Verkabelung der Transformatoren muss in Reihe durchgeführt werden

Los convertidores permiten realizar líneas en tensión constante de 12 a 48 VDC a las cuales se conectan en paralelo. La potencia suministrada está en función de la tensión de alimentación, para definir la carga se puede considerar una absorción de 3,6 V por LED alimentado. El cableado aguas abajo de los convertidores se debe hacer en serie, además es necesario efectuar el cableado de los aparatos y solamente tras haberlo completado suministrar alimentación al controlador.



Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage

Schaltplan - Diagrama de cableado



350 mA

	AL7021	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	V in	I out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	IP20	16 W	12..48 VDC	350 mA	57x19x16 (h)

500 mA

	AL7022	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	V in	I out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	IP20	22,5 W	12..48 VDC	500 mA	57x19x16 (h)

24VDC RGB Driver/Controller

Sistemi di alimentazione e controllo RGB 24VDC

Systèmes d'alimentation et de contrôle RGB 24VDC

RGB Konstanzspannung-Speisungs- und Steuerungssysteme 24VDC

Sistemas de alimentación y control RGB 24VDC

The systems provide a single power and control device for RGB 24VDC luminaires. Prepared to be managed via a button that is normally open, you can also manage the control via remote control using the appropriate accessories.

I sistemi offrono in un singolo apparato alimentazione e controllo per apparecchi RGB a 24VDC. Predisposti per gestione tramite pulsante normalmente aperto, è possibile gestire il controllo anche tramite telecomando utilizzando gli appositi accessori.

Les systèmes offrent, dans un seul appareillage, l'alimentation et le contrôle pour appareils RGB à 24VDC. Prêdisposés pour gestion via un bouton normalement ouvert, il est également possible de gérer le contrôle via télécommande à l'aide des accessoires spéciaux.

Diese Systeme bieten in einem einzigen Gerät die Speisung und die Steuerung der RGB Geräte mit 24 VDC. Vorbereitet zur Steuerung mit normalerweise offenen Tastern, mithilfe des entsprechenden Zubehörs, ist auch die Steuerung mit Fernbedienung möglich.

Los sistemas ofrecen en un solo aparato alimentación y control para aparatos RGB a 24VDC. Preparados para gestión mediante botón normalmente abierto, es posible gestionar el control también a través de mando a distancia utilizando los accesorios correspondientes.



C01011



IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

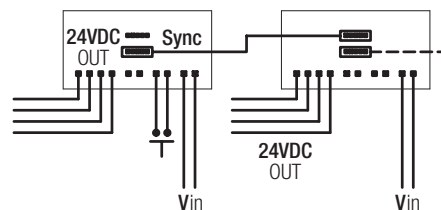
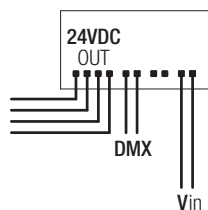
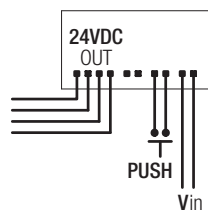
55 W

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

147x75x39 (h)

Sincronizzabili
Synchronizable
Synchronisable
Synchronisierbar
Sncronizable

max 10 drivers



C01021



IP20

Potenza
Power
Puissance
Bestuekung
Potencia

120 W

Dimensioni
Dimensions
Größe
Dimensiones

225x61x49 (h)

Sincronizzabili
Synchronizable
Synchronisable
Synchronisierbar
Sncronizable

max 10 drivers

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

C01050

Remote control

Telecomando
Télécommande
Fernsteuerung
Mando a distancia

C01051

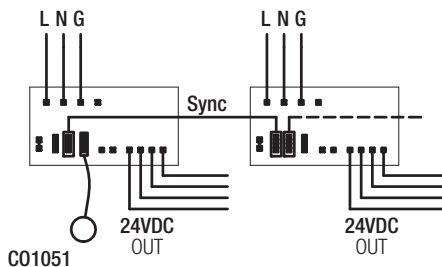
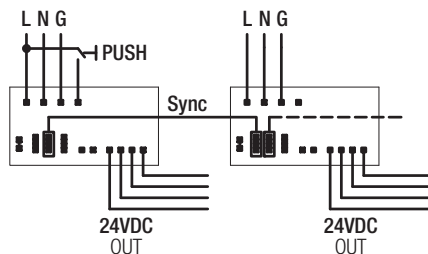
IR receiver

Sensore IR
Récepteur IR
IR-Empfänger
Receptor IR

C01052

Synchronization cable 2mt

Cavetto di sincronizzazione 2mt
Câble de synchronisation 2mt
Synchronisationskabel 2mt
Cable de sincronización 2mt



RGB 3x350mA Driver/Controller

Sistemi di alimentazione e controllo RGB in corrente costante 3x350 mA
 Systèmes d'alimentation et de contrôle RGB en courant constant 3x350 mA
 RGB Konstantstrom-Speisungs- und Steuerungssysteme 3x350 mA
 Sistemas de alimentación y control RGB en corriente constante 3x350 mA

The systems provide single power and control equipment for RGB 3x350 mA luminaires. Prepared to be managed via a button that is normally open, you can also manage the control via remote control using the appropriate accessories. The wiring of the luminaires is standard. It is necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

I sistemi offrono in un singolo apparato alimentazione e controllo per apparecchi RGB 3x350 mA. Predisposti per gestione tramite pulsante normalmente aperto, è possibile gestire il controllo anche tramite telecomando utilizzando gli appositi accessori. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. È necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e, solamente dopo averlo completato, fornire alimentazione al driver.

Les systèmes offrent, dans un seul appareillage, l'alimentation et le contrôle pour appareils RGB 3x350 mA. Prédisposés pour gestion via un bouton normalement ouvert, il est également possible de gérer le contrôle via télécommande à l'aide des accessoires spéciaux. Le câblage des appareils est en série. Il faut effectuer le câblage des appareils et, seulement après l'avoir complété, fournir l'alimentation au driver.

Diese Systeme bieten in einem einzigen Gerät die Speisung und die Steuerung der RGB Geräte 3x350 mA. Vorbereitet zur Steuerung mit normalerweise offenen Tastern, mithilfe des entsprechenden Zubehörs, ist auch die Steuerung mit Fernbedienung möglich. Die Verkabelung der Geräte wird in Reihe geschaltet. Man muss zuerst die Geräte verkabeln und nur nach Abschluss der Arbeiten kann man den Driver speisen.

Los sistemas ofrecen en un solo aparato alimentación y control para aparatos RGB 3x350 mA. Preparados para gestión mediante botón normalmente abierto, es posible gestionar el control también a través de mando a distancia utilizando los accesorios correspondientes. El cableado de los aparatos es en serie. Es necesario efectuar el cableado de los aparatos y, solamente tras haberlo completado, suministrar alimentación al controlador.



C03010

PUSH
 min 2 - max 9
 LED RGB
 IP20

Potenza
 Power
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

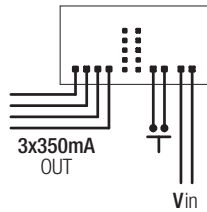
27 W

Dimensioni
 Dimensions
 Größe
 Dimensiones

147x75x39 (h)

Sincronizzabili
 Synchronizable
 Synchronisable
 Synchronisierbar
 Sncronizable

max 10 drivers



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

C01062

Radio receiver RGB
 Ricevitore radio RGB
 Récepteur radio RGB
 Radioempfänger RGB
 Receptor de radio RGB

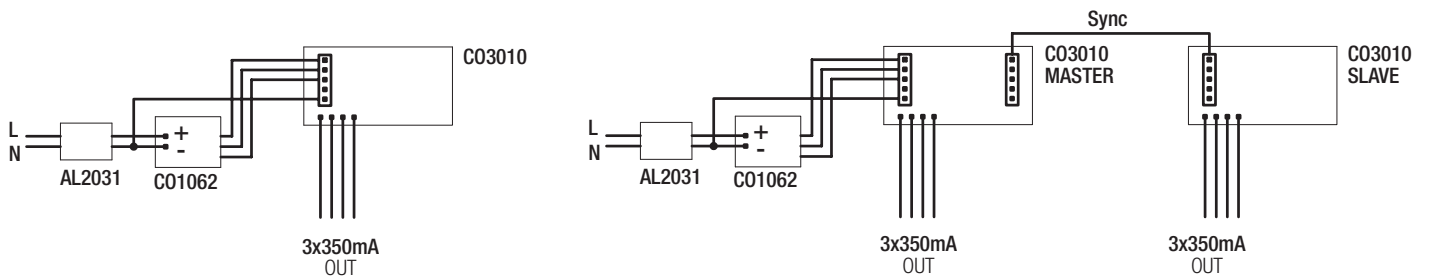
AL2031

Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB
 Radiocomando RGB
 Télécommande radio RGB
 RGB-Funkfernbedienung
 Radio control remoto RGB

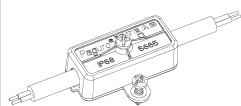
Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



Connection systems

Sistemi di connessione - Systèmes de connexion - Systeme der Verbindung - Sistemas de conexión

CN5665



IP68 250 V 6 A

Uscite
Ways
Sorties
Ausgänge
Salidas

2

Connessione
Connection
Connexions
Verbindungen
Conexiones

2x0,75mm²

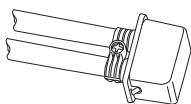
Dimensioni
Dimensions
Taille
Grösse
Tamaño

44x27x17,5mm

Diametro esterno cavo (min-max)
External diameter of the cable (min-max)
Diamètre extérieur du câble (min-max)
Außendiameter des Kabels (min-max)
Diámetro externo del cable (min-max)

4,8-6mm

CN5630



IP68 1 kV



Uscite
Ways
Sorties
Ausgänge
Salidas

2

Connessione
Connection
Connexions
Verbindungen
Conexiones

2x1,5mm²

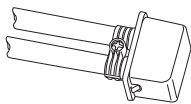
Dimensioni
Dimensions
Taille
Grösse
Tamaño

37x36,5x22mm

Diametro esterno cavo (min-max)
External diameter of the cable (min-max)
Diamètre extérieur du câble (min-max)
Außendiameter des Kabels (min-max)
Diámetro externo del cable (min-max)

6-8mm

CN5633



IP68 1 kV



Uscite
Ways
Sorties
Ausgänge
Salidas

2

Connessione
Connection
Connexions
Verbindungen
Conexiones

3x1,5mm²

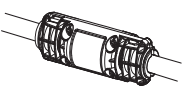
Dimensioni
Dimensions
Taille
Grösse
Tamaño

38x42,5x29,5mm

Diametro esterno cavo (min-max)
External diameter of the cable (min-max)
Diamètre extérieur du câble (min-max)
Außendiameter des Kabels (min-max)
Diámetro externo del cable (min-max)

8-10mm

CN5695-1



IP68 250 V 10 A

Uscite
Ways
Sorties
Ausgänge
Salidas

2

Connessione
Connection
Connexions
Verbindungen
Conexiones

3x1,5mm²

Dimensioni
Dimensions
Taille
Grösse
Tamaño

L:70mm Ø:23mm

Diametro esterno cavo (min-max)
External diameter of the cable (min-max)
Diamètre extérieur du câble (min-max)
Außendiameter des Kabels (min-max)
Diámetro externo del cable (min-max)

5,5-10mm

CN5695-3



IP68 250 V 16 A

Uscite
Ways
Sorties
Ausgänge
Salidas

3

Connessione linea
Mainline connection
Ligne principal connexions
Hauptlinie Verbindungen
Linea principal conexiones

3x2,5mm²

Dimensioni
Dimensions
Taille
Grösse
Tamaño

83x68,5x19,5mm

Diametro esterno cavo-Linea (min-max)
External diameter of the cable-Mainline (min-max)
Diamètre extérieur du câble-Ligne principal (min-max)
Außendiameter des Kabels-Hauptlinie (min-max)
Diámetro externo del cable-Linea principal (min-max)

6,5-12mm

Connessione derivazione
Derivation connection
Derivation connexions
Ableitung Verbindungen
Derivación conexiones

3x1,5mm²

Diametro esterno cavo-Derivazione (min-max)
External diameter of the cable-Derivation (min-max)
Diamètre extérieur du câble-Derivation (min-max)
Außendiameter des Kabels-Ableitung (min-max)
Diámetro externo del cable-Derivación (min-max)

5,5-10mm

Finishing

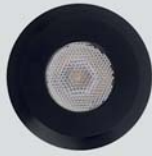
Finiture - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados



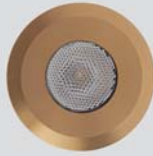
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco



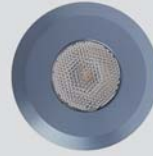
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio



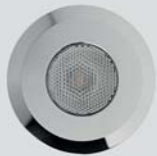
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



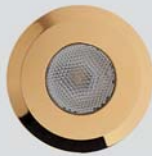
Bronze
Bronzo
Bronce



Titanium
Titanio
Titane
Titan



Chrome
Cromo
Chrom



Gold
Oro
Or



INOX AISI 316L
Steel Acciaio
Acier
Stahl
Acero



COR-TEN



Grey
Grigio
Gris
Grau

IP X X

- 0** Unprotected
- 1** Protected from objects bigger than 50mm Ø
- 2** Protected from objects bigger than 12,5mm Ø
- 3** Protected from objects bigger than 2,5mm Ø
- 4** Protected from objects bigger than 1mm Ø
- 5** Protected from a wire and dust
- 6** Protected from a wire and completely against dust

IP X X

- 0** Unprotected
- 1** Protected against vertically falling water drops
- 2** Protected against vertically falling water drops when enclosure is tilted up to 15°
- 3** Protected against water sprayed at an angle up to 60° on either side of the vertical
- 4** Protected against water sprayed against the component from any direction
- 5** Protected against water projected in jets from any direction
- 6** Protected against water projected in powerful jets from any direction
- 7** Protected against temporary immersion in water
- 8** Protected against continuous immersion in water

	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energy (J)	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1,00	2,00	5,00	10,00	20,00
Mass and height of the piece	--	0,2 Kg 70mm	0,2 Kg 100mm	0,2 Kg 175mm	0,2 Kg 250mm	0,2 Kg 350mm	0,5 Kg 200mm	0,5 Kg 400mm	1,7 Kg 295mm	5 Kg 200mm	5 Kg 400mm

Wires section / Distances from drivers**24VDC - max 70W**

Distance	5 mt	10 mt	20 mt	30 mt
Section	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²

24VDC - max 150W

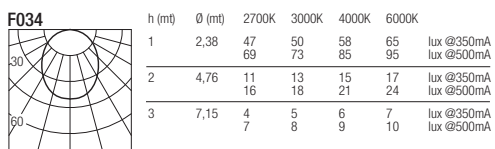
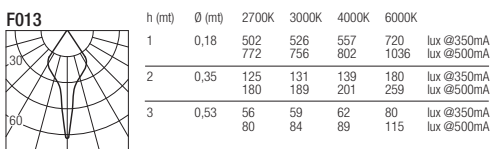
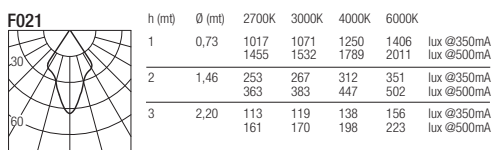
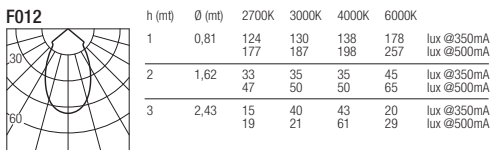
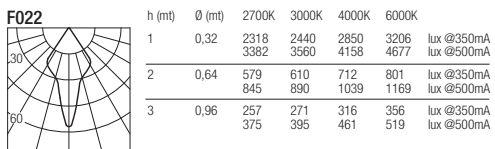
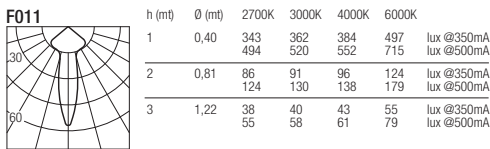
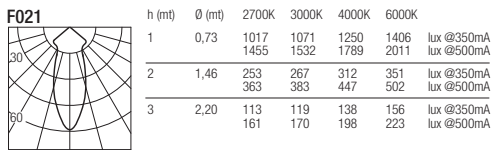
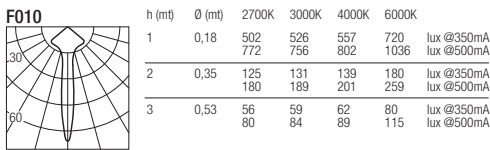
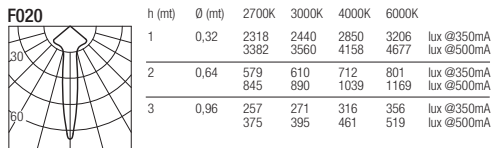
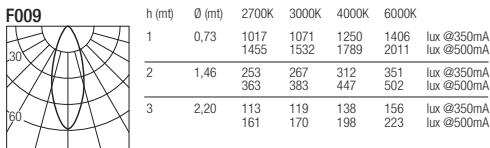
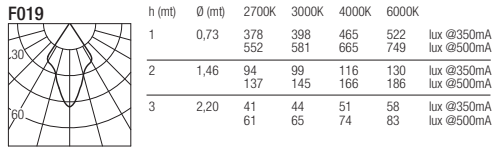
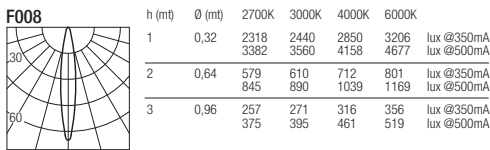
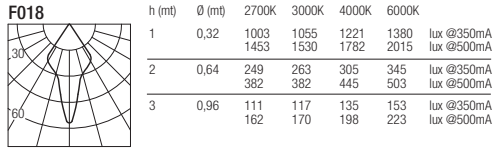
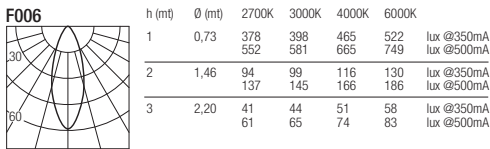
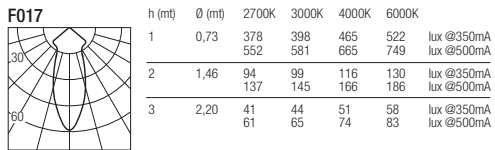
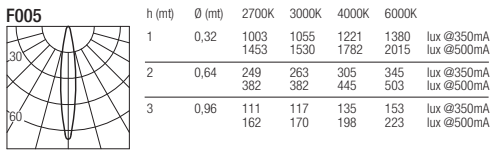
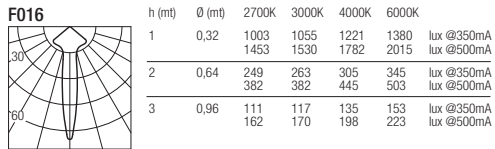
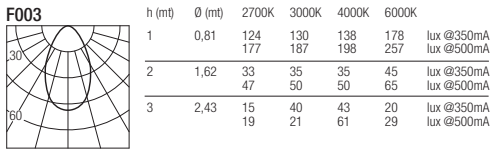
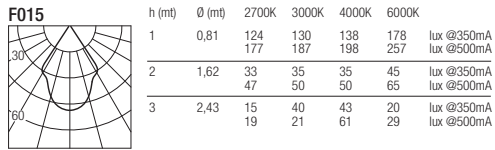
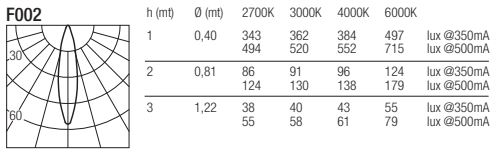
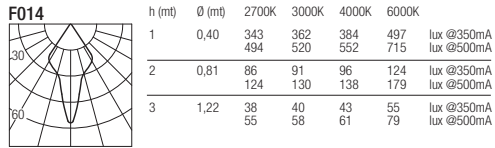
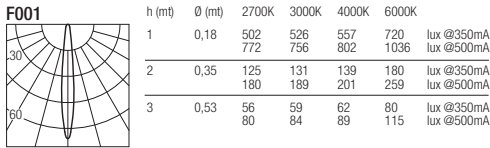
Distance	5 mt	10 mt	20 mt	30 mt
Section	1,50 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²

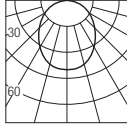
140..1050 mA

Distance	5 mt	10 mt	20 mt	50 mt
Section	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,5 mm ²	1 mm ²

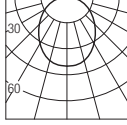
140..1050 mA dimmable

Distance	5 mt	10 mt	15 mt
Section	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,5 mm ²

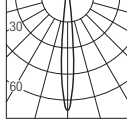


F035

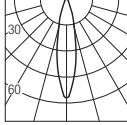
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	2,38	138 204	146 215	169 249	190 278	lux @350mA lux @500mA
2	4,76	34 51	37 54	42 62	48 70	lux @350mA lux @500mA
3	7,15	15 22	16 24	19 28	21 31	lux @350mA lux @500mA

F036

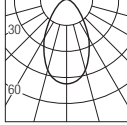
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	2,38	365 523	385 551	450 644	506 723	lux @350mA lux @500mA
2	4,76	91 131	96 137	112 160	126 180	lux @350mA lux @500mA
3	7,15	40 58	42 61	49 71	56 80	lux @350mA lux @500mA

F201

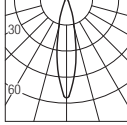
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	0,18	1524 2208	1603 1855	1855 2097	2097 3062	lux @350mA lux @500mA
2	0,35	378 562	399 580	750 676	524 764	lux @350mA lux @500mA
3	0,53	168 246	177 258	205 300	232 338	lux @350mA lux @500mA

F202

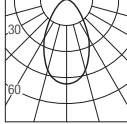
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	0,32	1003 1453	1055 1530	1221 1782	1380 2015	lux @350mA lux @500mA
2	0,64	249 370	263 382	305 445	345 503	lux @350mA lux @500mA
3	0,96	111 162	117 170	135 198	153 223	lux @350mA lux @500mA

F203

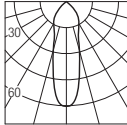
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	0,73	378 552	398 581	465 665	522 749	lux @350mA lux @500mA
2	1,46	94 137	99 145	116 166	130 186	lux @350mA lux @500mA
3	2,20	41 61	44 65	51 74	58 83	lux @350mA lux @500mA

F701

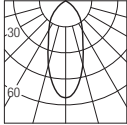
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	0,40	240	253	268	347	lux @250mA
2	0,81	60	63	67	86	lux @250mA
3	1,22	26	28	38	38	lux @250mA

F702

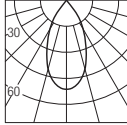
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	6000K	
1	0,73	98	103	121	135	lux @250mA
2	1,46	25	27	30	33	lux @250mA
3	2,20	11	12	13	15	lux @250mA

F901

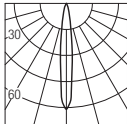
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,41	4719 4384	5158 4710	5415 5112	CRI 85 CRI 93
2	0,83	1179 1096	1289 1170	1354 1231	CRI 85 CRI 93
3	1,24	524 487	573 519	601 557	CRI 85 CRI 93

F902

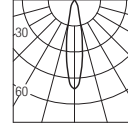
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,62	2874 2660	3142 2867	3299 3063	CRI 85 CRI 93
2	1,25	718 667	785 707	824 765	CRI 85 CRI 93
3	1,87	319 296	349 311	366 340	CRI 85 CRI 93

F903

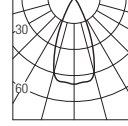
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	1,01	1826 1696	1996 1003	2095 1946	CRI 85 CRI 93
2	2,02	456 424	499 433	524 486	CRI 85 CRI 93
3	3,03	202 188	221 189	232 216	CRI 85 CRI 93

F904

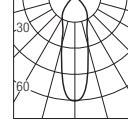
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,12	13854 12870	15141 13550	15898 14763	CRI 85 CRI 93
2	0,24	3463 3217	3785 3387	3974 3690	CRI 85 CRI 93
3	0,36	1539 1430	1682 1505	1766 1640	CRI 85 CRI 93

F905

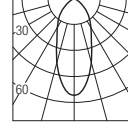
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,19	11214 10418	12257 11196	12870 11950	CRI 85 CRI 93
2	0,38	2803 2604	3064 2799	3217 2987	CRI 85 CRI 93
3	0,58	1246 1157	1361 1244	1430 1327	CRI 85 CRI 93

F906

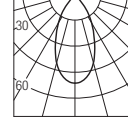
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,89	4037 3750	4412 4030	4633 4302	CRI 85 CRI 93
2	1,78	1009 937	1103 1003	1158 1075	CRI 85 CRI 93
3	2,67	448 416	490 447	514 477	CRI 85 CRI 93

F971

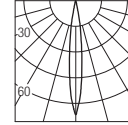
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,41	753 710	843 795	876 826	CRI 85 CRI 93
2	0,83	188 176	210 198	218 205	CRI 85 CRI 93
3	1,24	85 80	95 89	99 93	CRI 85 CRI 93

F972

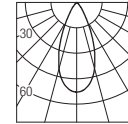
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,74	640 603	716 675	744 702	CRI 85 CRI 93
2	1,48	153 149	178 168	178 174	CRI 85 CRI 93
3	2,22	72 68	80 75	84 79	CRI 85 CRI 93

F973

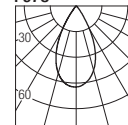
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	1,35	277 259	307 290	319 301	CRI 85 CRI 93
2	2,70	66 59	76 72	76 74	CRI 85 CRI 93
3	4,05	31 29	34 32	36 34	CRI 85 CRI 93

F976

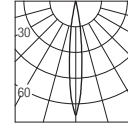
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,17	9256 8700	10400 9776	10816 10167	CRI 85 CRI 93
2	0,35	2314 2175	2600 2444	2704 2541	CRI 85 CRI 93
3	0,52	1023 962	1150 1081	1196 1124	CRI 85 CRI 93

F977

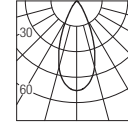
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,65	1281 1204	1440 1353	1497 1407	CRI 85 CRI 93
2	1,30	320 300	360 338	374 351	CRI 85 CRI 93
3	1,95	142 133	160 150	166 156	CRI 85 CRI 93

F978

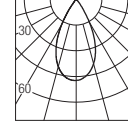
h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,97	997 936	1120 1052	1164 1094	CRI 85 CRI 93
2	1,95	249 234	280 263	291 273	CRI 85 CRI 93
3	2,93	111 104	125 117	130 122	CRI 85 CRI 93

F979

h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,17	17123 16095	19240 18085	19816 18167	CRI 85 CRI 93
2	0,35	4280 4023	4810 4521	2704 2541	CRI 85 CRI 93
3	0,52	1892 1779	2127 1999	2212 2079	CRI 85 CRI 93

F980

h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,65	2369 2227	2664 2503	2769 2602	CRI 85 CRI 93
2	1,30	592 555	666 625	691 649	CRI 85 CRI 93
3	1,95	262 246	296 278	307 289	CRI 85 CRI 93

F981

h (mt)	Ø (mt)	2700K	3000K	4000K	
1	0,97	1844 1731	2072 1946	2153 2023	CRI 85 CRI 93
2	1,95	460 433	518 487	538 505	CRI 85 CRI 93
3	2,93	205 192	231 216	240 226	CRI 85 CRI 93

www.flexalighting.net

FLEXAL
TOP QUALITY ITAL

LIGHTING
IAN LED LIGHTING



FLEXALIGHTING

via Lisbona 21
50065 Pontassieve (FI)
ITALY
ph. +39.055.83.23.021
fax +39.055.83.24.866
www.flexalighting.it