

Aqlus

COLLECTION

7.0

Aqlus

In luce, con stile

Aqlus è il brand di Biffi Luce dedicato all'illuminazione di spazi architettonici e di arredo. Collaboriamo costantemente con designer affermati per ideare sistemi di illuminazione che, coniugando design contemporaneo e ricerca tecnica, enfatizzino e risaltino le caratteristiche progettuali ed emozionali della luce.

La bellezza della forma, la funzionalità del prodotto, la mutevolezza, fluidità e cangianza della vera protagonista degli spazi, la luce. Tutto questo è Aqlus.

Aqlus is a brand of Biffi Luce dedicated to the enlightenment of architectural spaces. We constantly collaborate with prominent designers to realize innovative and technologically advanced lighting systems which emphasize and enhance the planning and emotional characteristics of light. Beautiful design, product functionality, mutability, fluidity and adjustability of the real protagonist of space, light. This is Aqlus.

DESIGN
FUNZIONALITÀ
DETTAGLI
ARTIGIANALITÀ
PASSIONE
BELLEZZA
CREATIVITÀ

*DESIGN FUNCTIONALITY DETAILS
ARTISAN PASSION BEAUTY
CREATIVITY*





AZIENDA

COMPANY

La passione per la luce è ciò che guida il nostro lavoro e che ci sprona ogni giorno a cercare le migliori soluzioni illuminotecniche per i nostri clienti. Uniamo la cura e l'attenzione per il dettaglio a ciò che abbiamo ereditato dal nostro passato: la cultura del "fare", la forza di prendere decisioni coraggiose e l'entusiasmo che contraddistingue la progettazione di un nuovo prodotto. Design, funzionalità, bellezza formale e innovazione tecnologica, per illuminare e condividere le tue emozioni.

The passion for lighting leads our job and makes us search for the best lighting solutions every day. We combine the attention to detail to what we have inherited from our past: the refinement of action, the strength to take courageous decisions, the enthusiasm which results from the design of a new product. Design, functionality, beauty and technological innovation to light up and share your emotions.



La luce con la sua assenza o con l'intensità della sua presenza molto può raccontare di un ambiente, di un luogo, di una storia.

Continuare a produrre apparecchi di illuminazione di sempre più elevato design con materiali innovativi e stile all'avanguardia per dare nuova forma, dimensione, movimento alla luce è la filosofia aziendale che ci ha sempre guidato in tutti questi anni. In un'area espositiva di 650 mq, aperta su appuntamento agli architetti e operatori del settore, potrete vedere installati e funzionanti i corpi illuminanti. Ideazione, progettazione, esecuzione e collaudo, nel pieno rispetto delle norme di sicurezza, sono curate all'interno dell'azienda non come meri processi standard ma come processo creativo, coniugando tradizione e innovazione. Aqlus, inoltre, pone attenzione al servizio sul mercato, nonché alla continuità del rapporto con la propria clientela, controllando i processi aziendali, la qualità e avvalendosi di un programma per la progettazione illuminotecnica. Attraverso questo software di calcolo illuminotecnico, vengono effettuati studi su ambienti interni utilizzando curve fotometriche realizzate con il fotogoniometro aziendale (vedi pag. 8).

Light tells a lot about a setting, a site or a story depending on its absence or intensity.

The company's philosophy is to continue producing light fixtures characterized by an always improving design, innovative materials and an avant-gard style which give new form, dimension and movement to light. The 650 sqm exhibition area, which is open by appointment to architects and professionals, displays the functioning products showed in this catalogue. Invention, design, construction and inspection in full compliance with safety norms are managed inside the company, not as mere standard processes, but as creative processes joining tradition and innovation. Aqlus pays also great attention to the services offered as well as to the continuity in the relationship with its customers: business processes and quality are constantly checked and our lighting calculation software permits to make lighting projects for interior spaces by using the ldt files realized by the company's photogoniometer (see page 8).

IL FOTOGONIOMETRO PHOTOGLOBE

THE PHOTOGLOBE PHOTOGONIOMETER

Per ottenere fedeli mappature tridimensionali di come la luce si distribuirà nello spazio intorno alla sorgente luminosa, verificandone così l'emissione e la conformità ai rigorosi standard progettuali, l'azienda Aqlus è dotata di un fotogoniometro T4, Photoglobe II. Compatto, completamente automatizzato e comandato da un raffinato software di gestione, Photoglobe II consente di effettuare misure rapide ed accurate grazie alle sonde ad altissima precisione integrate con un sistema ottico telescopico che rende la luce puntiforme. Il fotogoniometro risulta essere un valido supporto sia nelle fasi di progettazione e prototipazione sia in quelle di vendita: attraverso la lettura dei dati rilevati è infatti possibile apportare migliorie prestazionali e/o formali ai prodotti e valutare che determinati parametri richiesti dal cliente in fase di progettazione vengano rispettati.

For faithful 3D mapping of light distribution in the space around the light source and for testing light flow and its conformity with strict design standards, Aqlus is equipped with a T4 generation Photoglobe II photogoniometer. Compact, completely automated and run by a refined management software, Photoglobe II provides quick and precise measuring thanks to the very high precision probe integrated with a telescopic optical system that makes the light punctiform. The photogoniometer is instrumental both in the design and prototyping stages and in the sale one: by reading the obtained data it is possible to identify how to improve the performance and/or shape of the products and to verify that the lighting parameters requested by our customers are respected.



STAMPANTE 3D

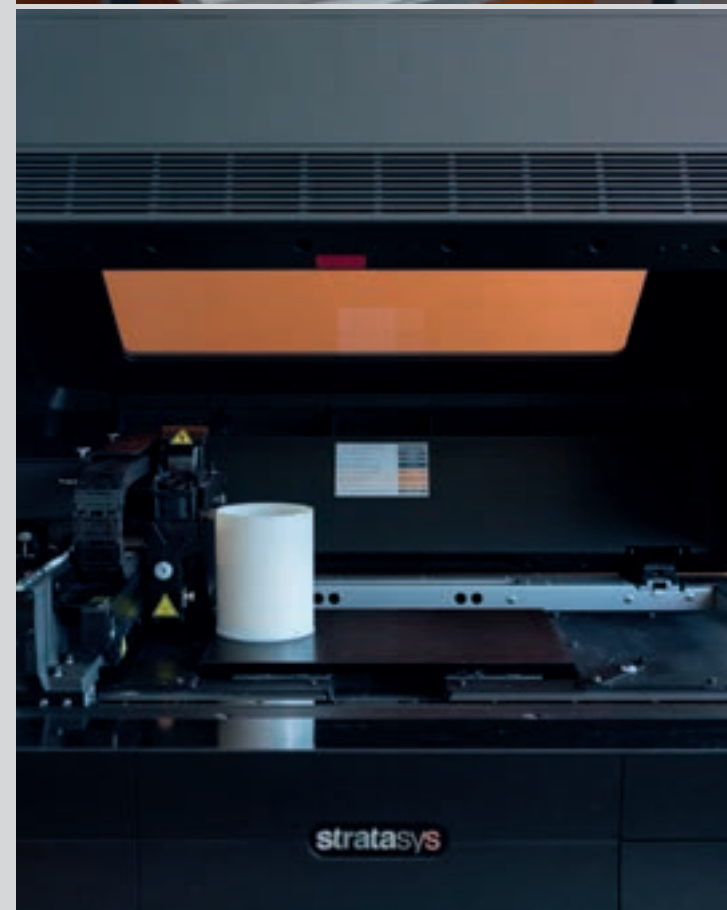
3D PRINTER

L'ideazione o il miglioramento di un prodotto richiedono accuratezza progettuale e per questo la nostra azienda si è dotata di una stampante tridimensionale di ultima generazione.

La stampa 3D, tecnicamente chiamata prototipazione rapida, è una tecnologia di fabbricazione additiva: una volta realizzato tramite software CAD il progetto virtuale del prodotto, si inoltrano alla stampante i dati del disegno. Le testine di stampa della macchina procedono quindi con la stesura di strati successivi di materiale, formando il modello fisico. Il sistema di prototipazione rapida permette di portare a termine le fasi di prototipazione nel giro di poche ore, dando al progettista la possibilità immediata sia di valutare l'estetica e la funzionalità del prodotto creato sia di evidenziare e correggere eventuali problematiche.

The design or the improvement of a product require precision and this reason lead our company to equip itself with a three-dimensional printer. 3D printing, technically known as rapid prototyping, is an additive manufacturing technology: after having realized the virtual project of a product by using a CAD software, the drawing data are sent to the printer. The printing heads of the device proceed with joining layers of raw material, creating a physical sample.

As rapid prototyping permits to end in few hours the prototyping process, it gives the designer the immediate possibility both to evaluate the esthetic and the functionality of the created product and to highlight and correct possible problems.



INFORMAZIONI UTILI

USEFUL INFORMATION

LED LIFETIME

Il flusso luminoso dei LED decade gradualmente nel tempo, fino ad esaurirsi completamente. La dichiarazione di vita dell'apparecchio di illuminazione si basa quindi sul mantenimento del flusso, cioè sul numero di ore in cui un determinato apparecchio LED fornisce una quantità di luce per una specifica applicazione.

Le variabili considerate sono due:

1. La durata di vita utile del LED, indicata dal numero di ore di funzionamento e dal "Parametro "L" (percentuale di decadimento del flusso luminoso);
2. L'aspettativa di vita del LED, indicata dal parametro "B" (percentuale di componenti il cui flusso luminoso ha caratteristiche inferiori a quelle dichiarate dal parametro L).

ESEMPLI

60.000h L80/B10

raggiunte le 60.000 ore di funzionamento, il 90% dei LED (B10) fornisce ancora l'80% (L80) del flusso luminoso iniziale.

40.000H L70/B50

raggiunte le 40.000 ore di funzionamento, il 50% dei LED (B50) fornisce ancora il 70% (L70) del flusso luminoso iniziale.

The light output of a LED Module decreases over time, till running out completely. Therefore, the lifetime declared for a fixture is based on the maintenance of the light output, that is the number of hours a LED fixture can provide enough light for a specific application.

The variables to be considered are two:

1. The useful LED life expectancy, which is indicated by the number of operation hours and by the value "L" (percentage of decay of the luminous flux);
2. The failure data at the "L" data, pointed out by the value "B" (percentage of components whose luminous flux is lower than the one declared by the value "L")

EXAMPLES


60.000h L80/B10

at 60.000hrs of operation, 90% of LEDs (B10) still provide 80% of the initial luminous flux (L80).

40.000h L70/B50

at 40.000hrs of operation, 50% of LEDs (B50) still provide 70% of the initial luminous flux (L70).

SIMBOLI / SYMBOLS

UGR	UGR<19*
	Fascio Beam
TC	Temperatura colore Colour temperature
IP	Grado di protezione (corpi solidi e liquidi) (vedi pag. 614) Protection degree (solid and liquid objects) (see p. 614)
CRI	Resa cromatica Colour rendering index
SDCM	Step MacAdam (vedi pag. 624) MacAdam step (see p. 624)
EEI	Classe energetica Energy class
RG	Sicurezza fotobiologica (vedi pag. 626) Photobiological safety (see p. 626)
03	Colore / finitura (vedi pag. 611) Colour / finishing (see p. 611)
08	
A	Accessori Accessories
D	Driver Driver
IK	Grado di protezione (impatti meccanici esterni) (vedi pag. 615) Protection degree (external mechanical impacts) (see p. 615)

*UGR<19 con interdistanza H da definire e da verificare in base alla posizione dell'osservatore, alla disposizione degli apparecchi e alle caratteristiche dell'ambiente in cui viene inserito il prodotto.

*UGR<19 with interdistance H to be defined and verified based on the position of the observer, the layout of the luminaires and the characteristics of the room where the product is inserted.

Il flusso nominale è riferito ai valori dichiarati dalla casa costruttrice ad una temperatura di giunzione di 65°C. Tutti i flussi nominali inseriti a catalogo si riferiscono ad una TC di 3000K.

The reported luminous flux is the one declared by the light manufacturer and it refers to the flux emitted by the LED light at a junction temperature of 65°C. All the luminous fluxes included in the catalogue refer to a colour temperature of 3000K.

COME COMPORRE IL CODICE PRODOTTO / HOW TO COMPOSE THE PRODUCT CODE

Per comporre il codice è necessario osservare la tabella riportante i dati tecnici del prodotto. /D2-3-4-5-6 indica che è possibile richiedere la versione dimmerabile (informazioni tecniche a pag. 618/619/621). /EM indica che è possibile richiedere la versione emergenza (informazioni tecniche a pag. 620).

The product code can be composed observing the table reporting the technical specifications of the fixture. /D2-3-4-5-6 means it is possible to request a dimmable version of the lamp (technical specification p. 618/619/621). /EM means it is possible to request an emergency version of the lamp (technical specification p. 620).

ESEMPIO / EXAMPLE cod. A8-660PL.140.30/D2.06T008 (Timber sospensione)

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime
A8-660PL.140...	44	1409	5755	60.000h L80/B10
/D2 dimmerabile protocollo DALI /D3 dimmerabile switch-DIM /D4 dimmerabile tramite APP CASA MBI				
A8-660PL.140 .30 /D2 .06 T008				
.27 = 2700 K .30 = 3000 K .40 = 4000 K				

ESEMPIO / EXAMPLE cod. A6-660PL.A140.30/D2.06T008 (Timber sistema sospensione)

CODICE modulo di alimentazione power feed module	CODICE modulo module	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime
A6-660PL.A140...	A6-660PL.140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10
/D2 dimmerabile protocollo DALI /D3 dimmerabile switch-DIM /EM modulo in emergenza (a richiesta / on request)					
A6-660PL .A 140 .30 /D2 .06 T008					
.27 = 2700 K .30 = 3000 K .40 = 4000 K					

DA TERRA

<i>FLOOR LAMP</i>	15
AFRODITE	17

PARETE - PLAFONE

<i>WALL - CEILING</i>	23
ALEX (novità)	57
ALI (novità)	75
ALISEO (novità)	25
BEA (novità)	83
FUSION	33
GAIA	77
LEO (novità)	101
LISA	93
MABEL (novità)	55
MAYA	81
MIA	79
MIKE	113
MINILINE	41
MINILINE PLUS	37
MIRROR	29
PRISMA	65
RIGO	45
RIGO.LETTO	51
SCACCO	117
SHARP	53
SHINY	95
STILO (novità)	61
TRATTO	69

SOSPENSIONI

<i>HANGINGS</i>	121
BEA (novità)	171
BELL (novità)	167
COTTON (novità)	155
CRISTAL (novità)	207
EASY TECH (novità)	131
EASY TECH PLUS (novità)	133
ELE	179
FANNY (novità)	173
FUSION	149
GOCCIA (novità)	175
INFINITY (novità)	161
JAPAN (novità)	215
KON (novità)	193
MERY	189
MINILINE	135
MINILINE PLUS	139
MIRROR	123
SHARP	153
TIMBER	143
2PGRECO (novità)	127

PRODOTTI e BINARI

<i>PRODUCTS and TRACKS</i>	219
QUATTRO	369
LEO	377
MIKE	381
SCACCO	385
SHINY	371
SLIM48V (novità)	221
AGO48S	241
ASTRO48S	235
ELE 48S	225
FROY L 48S	239
GOCCIA 48S	223
JAPAN 48S	227
LEO48S	231
TAO 48S	237
UNO230 (novità)	327
ASTRO	341
BEA	335
BELL	347
CRISTAL	355
ELE	343
FANNY	351
FROY L	339
KON	359
LEO	329
MERY	345
SCACCO	333
TAO	341
48V	259
ASTRO 48 (novità)	269
BEA MINI 48 (novità)	267
COTTON 48 (novità)	279
ELE 48	291
FROY 48	277
FROY L 48(novità)	275
GOCCIA 48 (novità)	289
JAPAN 48 (novità)	297
KON 48 (novità)	293
LEO 48	261
TAO 48 (novità)	271

INCASSI

<i>RECESSED</i>	399
AMBO	459
CHIC	431
CLICK	421
COMFORT	447
DEDILUS	449
EDO	443
FUSION	471
GEMINI	453
IDRO	445
IRO	437
IROTO	441
JACK	469
MIKE	465
ORION	433
ROY	467
SCACCO	405
VELO	463
VIRGO	415
WILL (novità)	401
ZJ2	457

SISTEMI

<i>SYSTEMS</i>	473
ASY	581
AT	577
COTTON (novità)	475
FROY	581
FUSION SOSPENSIONE	537
FUSION PLAFONE	541
FUSION INCASSO	547
LATY	583
LINE SOSPENSIONE	557
LINE PLAFONE	561
LINE INCASSO	567
MINILINE INCASSO	525
MINILINE PLUS	513
TERRA DI SIENA (novità)	587
TIMBER	529
2PGRECO (novità)	493

ESTERNI

<i>OUTDOOR</i>	591
ALI (novità)	595
BEA 65	593
HAIKU 24 (novità)	605
OYS 24 (novità)	609
PRISMA	597
TRATTO	601

DATI TECNICI

<i>TECHNICAL DATA</i>	611
LAMPADINE LED	613
INFORMAZIONI TECNICHE	615
INFORMAZIONI INSTALLAZIONE	629

DA TERRA
FLOOR LAMP

AFRODITE

17





AFRODITE

Design minimale ed accattivante, lampada da terra realizzata in alluminio estruso verniciato e provvista di quattro conduttori in rame sottoposti a trattamento contro l'ossidazione ed alloggiati all'interno di profilati in PVC ad alta resistenza di isolamento. L'illuminazione d'accento ottenuta grazie ai due proiettori orientabili posti sulla parte frontale è arricchita da una luce diffusa posizionata nella parte posteriore, per una resa a 360 gradi. La tecnologia a portata di mano, due interruttori touch integrati permettono di controllare autonomamente ciascuna fonte luminosa e regolare l'intensità. La completano un driver integrato nello stelo, una base di sostegno in apparenza sospesa ed un cavo elettrico tripolare da 2mt con spina. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Minimal and attractive design, floor lamp made of painted extruded aluminum and equipped with four copper conductors treated against oxidation and housed inside PVC profiles with high insulation resistance. Accent lighting achieved thanks to the two adjustable spotlights located on the front is enhanced by diffused light placed in the back for a 360-degree rendering. Technology at your fingertips, two integrated touch switches allow you to independently control each light source and adjust its intensity. It is completed by a driver built into the stem, a seemingly suspended support base and a 2m three-core electrical cord with plug. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



AFRODITE

LAMPADA DA TERRA DIMMERABILE LEO PICCOLO

106°Luce diffusa / *Diffused light*
40°(a richiesta 20°e 55°) Spot / *(20°and 55°on request) Spot*

TC

2700K / 3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

E

RG

1

D

Driver incluso
Driver included

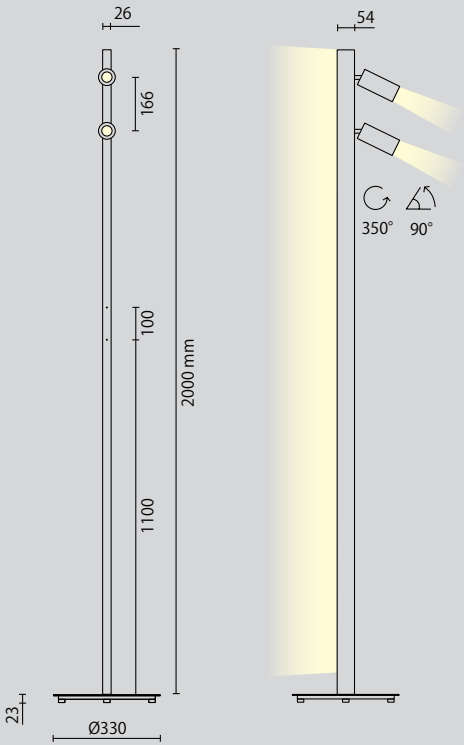
06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime		ON/OFF
A3-600A...	52 2x6	6000 2x765	40.000h L70/B30 75.000h L80/B10	Luce diffusa / <i>Diffused light</i> Leo Piccolo	✓



AFRODITE

LAMPADA DA TERRA DIMMERABILE LEO MINI

106°Luce diffusa / *Diffused light*
36° (a richiesta 24°) Spot / *(24° on request) Spot*

TC

2700K / 3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

E

RG

1

D

Driver incluso
Driver included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime		ON/OFF
A3-600C...	52 2x5	6000 2x555	40.000h L70/B30 60.000h L80/B10	Luce diffusa / <i>Diffused light</i> Leo Mini	✓





Interruttori dimmerabili touch integrati.
È possibile gestire separatamente
sia le due accensioni sia la regolazione
dell'intensità luminosa.

*Built-in touch dimmable switches.
It is possible to separately manage
both the two ignitions and
the dimming of light intensity.*



PARETE-PLAFONE

WALL - CEILING

ALISEO

25



MIRROR

29



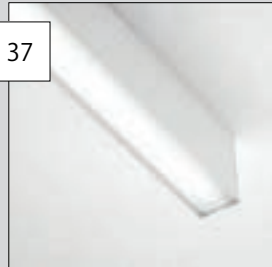
FUSION

33



MINILINE PLUS

37



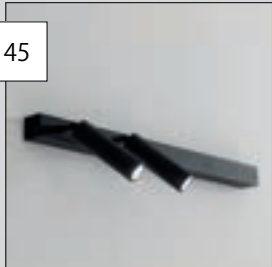
MINILINE

41



RIGO

45



SHARP

53



MABEL

55



ALEX

57



STILO

61



PRISMA

65



TRATTO

69



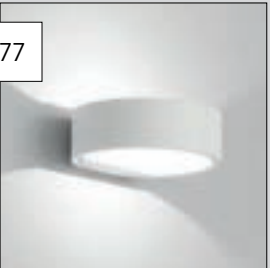
ALI

75



GAIA

77



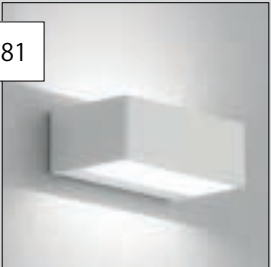
MIA

79



MAYA

81



BEA

83



LISA

93



SHINY

95



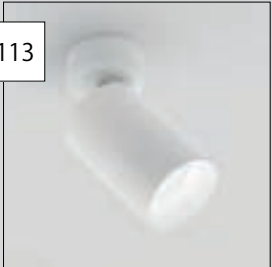
LEO

101



MIKE

113



SCACCO

117






ALISEO

Solidità e leggerezza. Corrimano dal Design avvolgente, caratterizzato da linee decise ma delicate che si contrappongono alla resistenza ed alla sicurezza della struttura. Prodotto bi-emissione realizzato in alluminio estruso, personalizzabile con taglio a misura a seconda delle singole esigenze. Disponibile nelle colorazioni nero, titanio e bronzo. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Solidity and lightness. Handrail with an enveloping Design, characterized by strong but delicate lines that contrast with the strength and safety of the structure. Bi-emission product made of extruded aluminum, customizable with cut to size according to individual needs. Available in black, titanium and bronze Colours. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



ALISEO

- 

Fascio diffuso
Diffuse beam
- TC

2700K / 3000K / 4000K
- IP

40
- CRI

95
- SDCM

3
- EEI

G
- RG

1

D

Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi sotto)
Remote 24Vdc driver not included (see below)

06

Nero satinato
Frosted black

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

Accessori inclusi
Accessories included



Lunghezza max 4m / max length 4m

***ATTENZIONE:** aggiungere 5 mm sulla lunghezza totale della composizione per tappi di chiusura.
***NOTICE:** add 5 mm on the total length of the composition for end caps.

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-705.100...*	2x10	1000	2x1100	40.000h L80/B20	✓

*codice al metro / *code per meter

DRIVER 24V REMOTI / 24V REMOTE DRIVERS

CODICE	DESCRIZIONE
0725	Driver 60W 24V. Dimensioni 170x24xh21 mm Driver 60W 24V. Dimensions 170x24xh21 mm
0726	Driver 100W 24V. Dimensioni 170x29xh21 mm Driver 100W 24V. Dimensions 170x29xh21 mm
0734	Driver 150W 24V. Dimensioni 191x67xh38 mm Driver 150W 24V. Dimensions 191x67xh38 mm
0735	Driver 185W 24V. Dimensioni 229x68xh39 mm Driver 185W 24V. Dimensions 229x68xh39 mm
0732/D2-3	Driver 60W 24V. Dimensioni 252x43xh30 mm Driver 60W 24V. Dimensions 252x43xh30 mm
0733/D2-3	Driver 100W 24V. Dimensioni 295x43xh30 mm Driver 100W 24V. Dimensions 295x43xh30 mm
0734/D2-3	Driver 150W 24V. Dimensioni 325x43xh30 mm Driver 150W 24V. Dimensions 325x43xh30 mm





MIRROR

L'illuminazione diventa un vero e proprio elemento d'arredo fondendosi con la superficie riflettente. Luce e specchio, eleganza e funzionalità: il nuovo Design di MIRROR. Lampada a parete bidiffusione, realizzata in alluminio estruso verniciato, caratterizzata da uno specchio nella parte frontale. Completo di sorgente a LED ad alta efficienza e di driver, è disponibile in diverse lunghezze e nella versione con e senza spot. L'interruttore a sfioro laterale ne conserva il Design semplificandone l'utilizzo. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Lighting becomes a real piece of furniture by merging with the reflective surface. Light and mirror, elegance and functionality: the new Design of MIRROR. Bidiffusion wall lamp, made of painted extruded aluminum, characterized by a mirror in the front. Complete with a high-efficiency LED source and driver, it is available in different lengths and versions with and without spotlight. The side touch switch preserves the Design, simplifying its use. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



MIRROR

APPLIQUE

- ↕ 70° / ↗ 120°

TC2700K / 3000K / 4000K

IP40

CRI95

SDCM3

EEIF

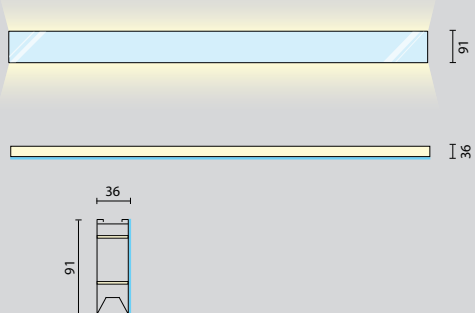
RG1

- D

Driver incluso
Driver included
- 06

Nero satinato
Frosted black
- 08

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-700.2.140...	60	1400	6160	40.000h L70/B30	✓
A9-700.2.160...	68	1600	7040	40.000h L70/B30	✓
LE001-30/100*	lente fascio 30°/ 30°lens				
*codice al metro / *code per meter					



MIRROR

APPLIQUE con SPOT LEO MINI

- ↕ 70° / ↗ 120° Luce diffusa / Diffused light
36° (a richiesta 24°) Spot / (24° on request) Spot

TC2700K / 3000K / 4000K

IP40

CRI>90

SDCM3

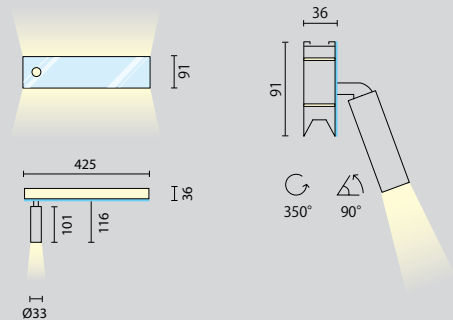
EEIF

RG1
- D

Driver incluso
Driver included
- 06

Nero satinato
Frosted black
- 08

Bianco satinato
Frosted white



CODICE		W	mm	Lm (3000K)	Lifetime		ON/OFF
A9-701.2CSX...	Spot a sinistra / <i>Left spot</i>	16 6	425	1760 815	40.000h L70/B30 75.000h L80/B10	Luce diffusa / <i>Diffused light</i> Spot Leo mini	✓
A9-701.2CDX...	Spot a destra / <i>Right spot</i>	16 6	425	1760 815	40.000h L70/B30 75.000h L80/B10	Luce diffusa / <i>Diffused light</i> Spot Leo mini	✓
LE001-30/042	lente fascio 30° / <i>30° lens</i>						
accensioni separate. Luce diffusa direttamente collegata alla rete 230V e spot gestito tramite interruttore on-off installato sul prodotto. <i>separate start. The diffused light is wired to 230V while the spot is managed by the on-off switch installed on the product.</i>							



ON / DIMM



Interruttore dimmerabile touch.
È possibile gestire sia l'accensione che lo spegnimento, sia regolarne dell'intensità luminosa.

OFF



Touch dimmable switch.
It is possible to manage both the switching on and off and the adjustment of the light intensity.



MIRROR

APPLIQUE con SPOT LEO MINIMISSIMO

- ↕ 70° / ↗ 120° Luce diffusa / Diffused light
30° (a richiesta 15° e 60°) spot / (15° and 60° on request) spot

TC2700K / 3000K / 4000K

IP40

CRI>90

SDCM3

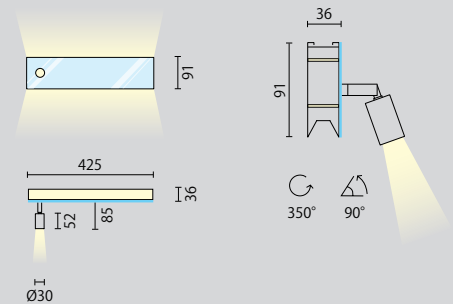
EEIF 5W


RG1
- D

Driver incluso
Driver included
- 06

Nero satinato
Frosted black
- 08

Bianco satinato
Frosted white



CODICE		W	mm	Lm (3000K)	Lifetime		ON/OFF
A9-701.2DSX...	Spot a sinistra / <i>Left spot</i>	16 5	425	1760 500	40.000h L70/B30 50.000h L70/B30	Luce diffusa / <i>Diffused light</i> Spot Leo minimissimo	✓
A9-701.2DDX...	Spot a destra / <i>Right spot</i>	16 5	425	1760 500	40.000h L70/B30 50.000h L70/B30	Luce diffusa / <i>Diffused light</i> Spot Leo minimissimo	✓
LE001-30/042	lente fascio 30°/ 30°lens						
accensioni separate. Luce diffusa direttamente collegata alla rete 230V e spot gestito tramite interruttore on-off installato sul prodotto. <i>separate start. The diffused light is wired to 230V while the spot is managed by the on-off switch installed on the product.</i>							





FUSION

Design: Serge and Robert Cornelissen

Apparecchio da parete bidiffusione o da plafone dalla linea discreta ed essenziale, Fusion viene fornito con sorgente LED ad alta efficienza. Realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliesteri fornito di diffusore opalino, si installa a parete mediante l'utilizzo di accessori in acciaio zincato inclusi. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40. L'apparecchio è fornito di driver. Possibilità di sostituire il diffusore opalino con una lente di fascio 30° che, riducendo la luminanza diretta dell'apparecchio, rende Fusion adatto all'installazione in ambienti in cui viene richiesto un UGR<19 (normativa UNI-11165 e UNI 12464-1), quali uffici o postazioni con videotermini.

Double emission wall or ceiling fixture characterized by an essential and nonintrusive line, Fusion is made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted light diffuser, high efficiency LED modules and driver. 30° lens reducing the luminaire's direct lighting (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1) available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.

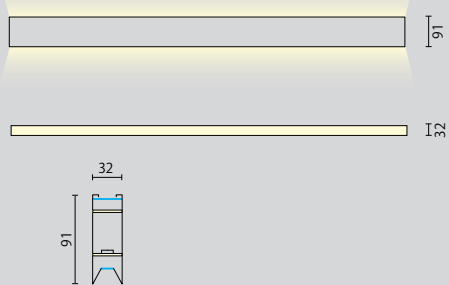


FUSION PRO PARETE

Design: Serge and Robert Cornelissen

	↕ 70° / ↗ 120°
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	40
CRI	>90 / >80 (2700K)
SDCM	3
EEl	D
RG	1

06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
55	Bronzo Bronze
60	Titanio Titanium



WAVE
FREE

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A9-617.2.028...	22	330	2640	60.000h L80/B10	×	✓
A9-617.2.056...	40	583	5280	60.000h L80/B10	✓	✓
A9-617.2.084...*	62	863	7920	60.000h L80/B10	✓	✓
A9-617.2.112...*	80	1143	10560	60.000h L80/B10	✓	✓
A9-617.2.140...*	97	1423	13200	60.000h L80/B10	✓	✓
A9-617.2.168...*	115	1703	15840	60.000h L80/B10	✓	✓
A9-617.2.196...*	133	1983	18480	60.000h L80/B10	✓	✓
A9-617.2.224...*	150	2263	21120	60.000h L80/B10	✓	✓
A9-617.2.252...*	168	2543	23760	60.000h L80/B10	✓	✓
A9-617.2.280...*	186	2823	26400	60.000h L80/B10	✓	✓

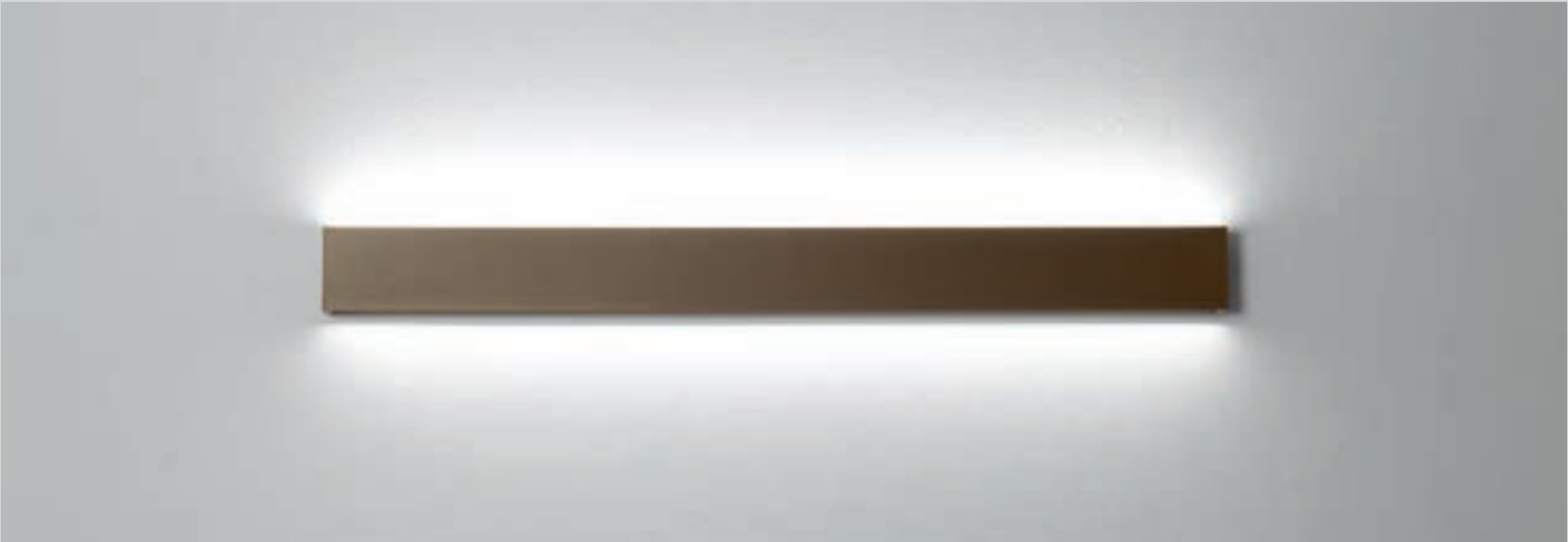
LE001-30/100** lente fascio 30° / 30° lens

*doppia accensione / *double switch

**codice al metro / **code per meter

Sorgente LED e driver Tridonic / Tridonic LED source and driver

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)

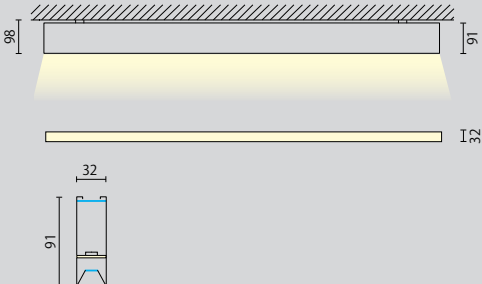


FUSION PRO PLAFONE

Design: Serge and Robert Cornelissen

	70° (a richiesta 30°) (30° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	40		
CRI	>90 / >80 (2700K)		
SDCM	3		
EEl	D		
RG	1		

06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
55	Bronzo Bronze
60	Titanio Titanium



WAVE
FREE

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
A4-617.112...	45	1143	5880	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A4-617.140...	55	1423	7355	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A4-617.168...	65	1703	8825	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A4-617.196...	75	1983	10300	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A4-617.224...	85	2263	11765	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A4-617.252...	95	2543	13240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A4-617.280...	105	2823	14710	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

LE001-30/100* lente fascio 30° / 30° lens

*codice al metro / *code per meter

Sorgente LED e driver Tridonic / Tridonic LED source and driver

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



MINILINE PLUS

Apparecchio a plafone dalle linee pulite ed essenziali, ideale per un'illuminazione che si integra con armonia all'interno dello spazio. Profilo realizzato in alluminio estruso verniciato e fornito di fonte luminosa a LED dalle elevate prestazioni illuminotecniche e di driver. Disponibile nelle molteplici colorazioni: bianco, nero, titanio, bronzo e Terra di Siena, per chi sceglie di distinguersi caratterizzando il proprio ambiente. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Ceiling fixture with clean and essential lines, ideal for lighting that integrates harmoniously within the space.

Profile made of painted extruded aluminum and equipped with LED light source with high lighting performance and driver. Available in multiple Colours: white, black, titanium, bronze and Terra di Siena, for those who choose to stand out by characterizing their ambience. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



MINILINE PLUS

125°

TC2700K / 3000K / 4000K

IP40

CRI>90

SDCM3

EElE

RGRG1

UGR<19

06Nero satinato
Frosted black

08Bianco satinato
Frosted white

55Bronzo
Bronze

57Terra di Siena
(vedi pag. 587 / see p. 587)

60Titanio
Titanium

AAccessori inclusi
Accessories included

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A4-619.33...	33	1107	3300	40.000h L70/B30	✓	✓
A4-619.46...	46	1607	4800	40.000h L70/B30	✓	✓
A4-619.54...	54	1907	5700	40.000h L70/B30	✓	✓
A4-619.70...	70	2507	7500	40.000h L70/B30	✓	✓
A4-619.76...	76	2807	8400	40.000h L70/B30	✓	✓

A6-025/100* Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen*

*codice al metro / **code per meter*

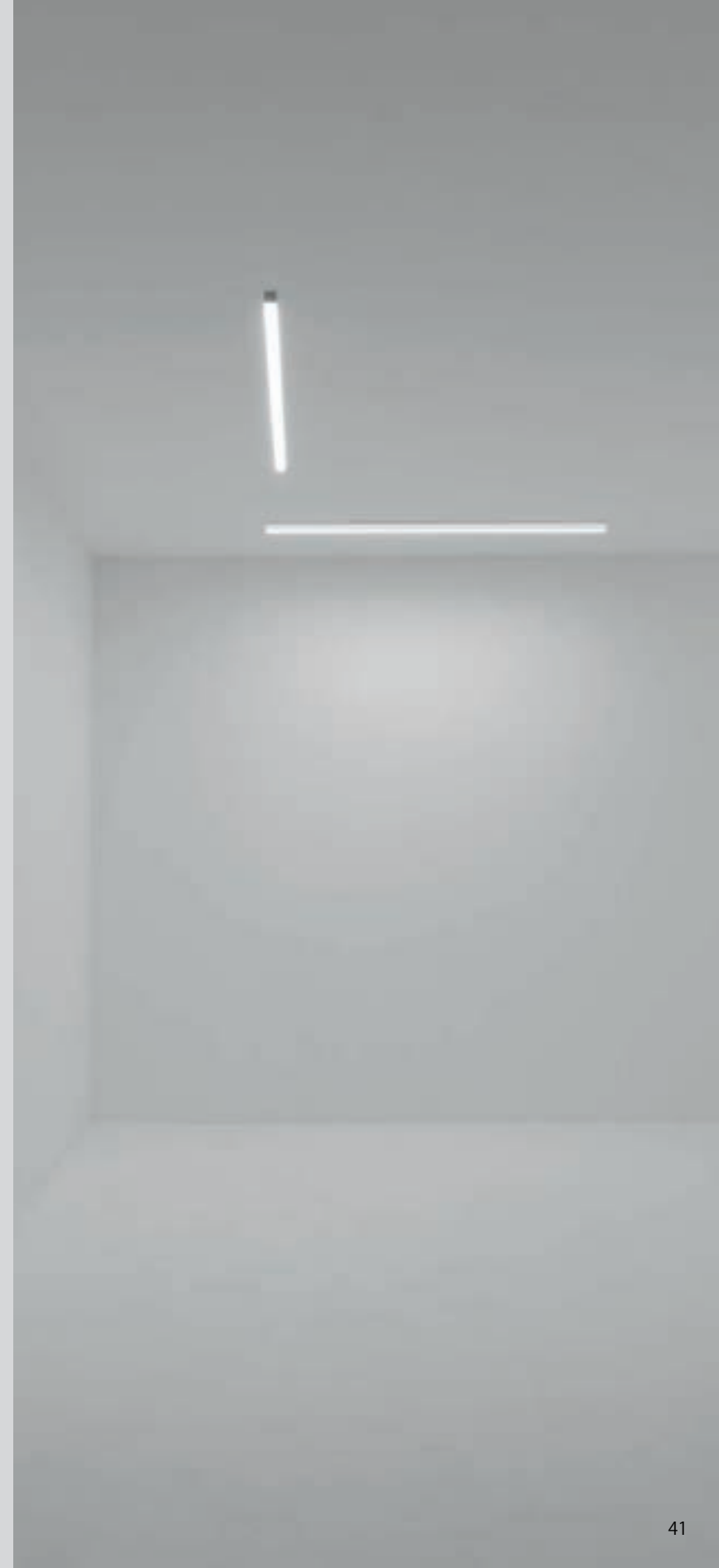
.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)




MINILINE


Profilo dalle ridottissime dimensioni e dal Design minimale, risultato di una minuziosa ricerca geometrica che gli conferisce un aspetto essenziale ed elegante. Realizzato in alluminio estruso verniciato e fornito di fonte luminosa a LED dalle elevate prestazioni illuminotecniche e di diffusore arretrato. Apparecchio sfruttabile per diverse soluzioni illuminotecniche: aree commerciali, spazi retail così come aree residenziali ed uffici, grazie alla possibilità di scegliere lo schermo microprismato che ne limita la luminanza diretta (UGR<19, norma UNI-11165 e EN 12464-1). Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.


Profile with very small dimensions and minimalist Design, the result of meticulous geometric research that gives it an essential and elegant appearance. Made of painted extruded aluminum and equipped with LED light source with high lighting performance and recessed diffuser. Fixture exploitable for different lighting solutions: commercial areas, retail spaces as well as residential areas and offices, thanks to the possibility of choosing the micro-prism screen that limits its direct luminance (UGR<19, UNI-11165 and EN 12464-1 standard). The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.





MINILINE


 130°


 TC 2700K / 3000K / 4000K


 IP 40


 CRI >90


 SDCM 3


 EEI E


 RG 1


 UGR <19


 D Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 43)
Remote 24Vdc driver not included (see p. 43)


 06 Nero satinato
Frosted black

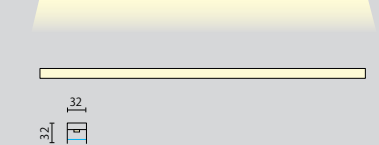
 08 Bianco satinato
Frosted white

 55 Bronzo
Bronze

 57 Terra di Siena
(vedi pag. 587 / see p. 587)

 60 Titanio
Titanium

 A Accessori inclusi
Accessories included



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-609.33...	33	1107	3300	40.000h L70/B30	✓
A4-609.46...	46	1607	4800	40.000h L70/B30	✓
A4-609.54...	54	1907	5700	40.000h L70/B30	✓
A4-609.70...	70	2507	7500	40.000h L70/B30	✓
A4-609.76...	76	2807	8400	40.000h L70/B30	✓

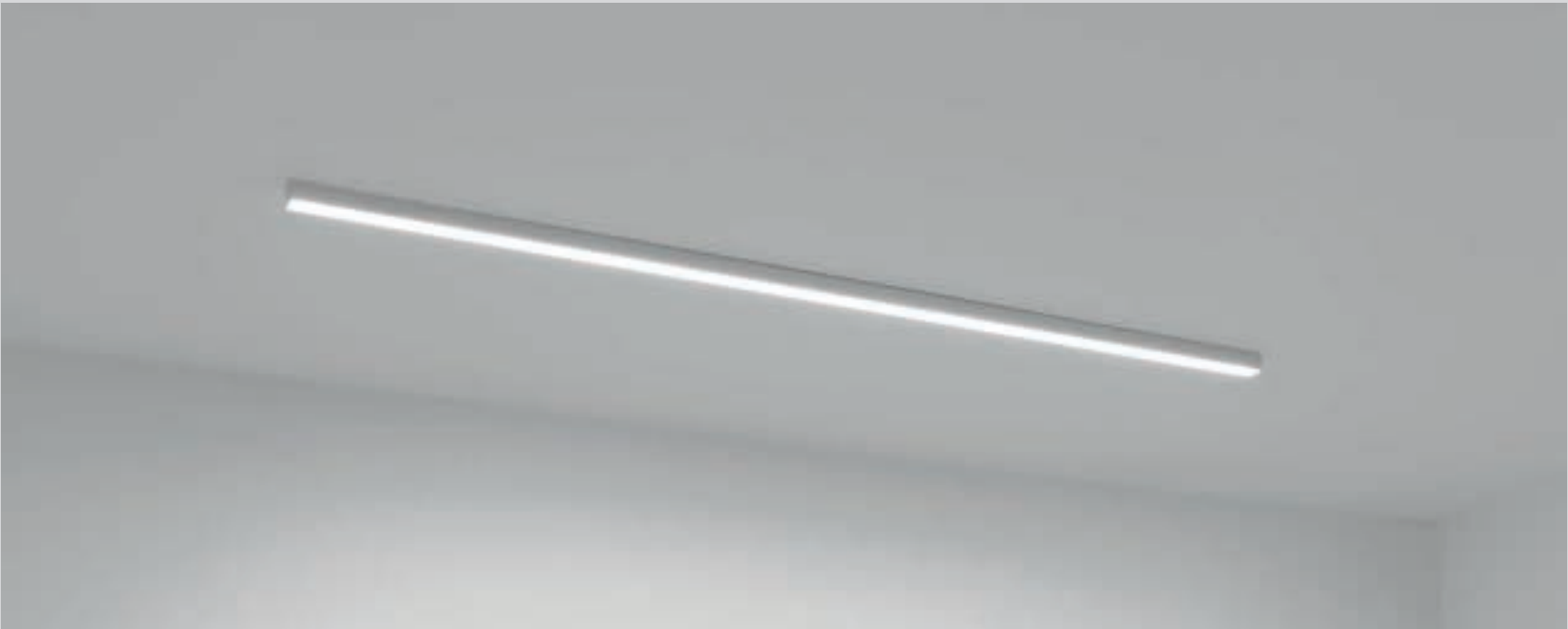
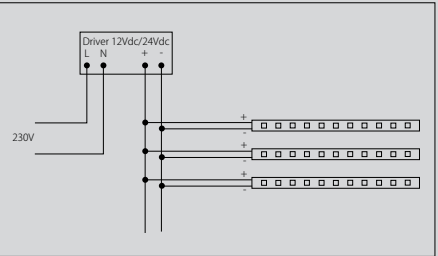
A6-024/100* Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen*

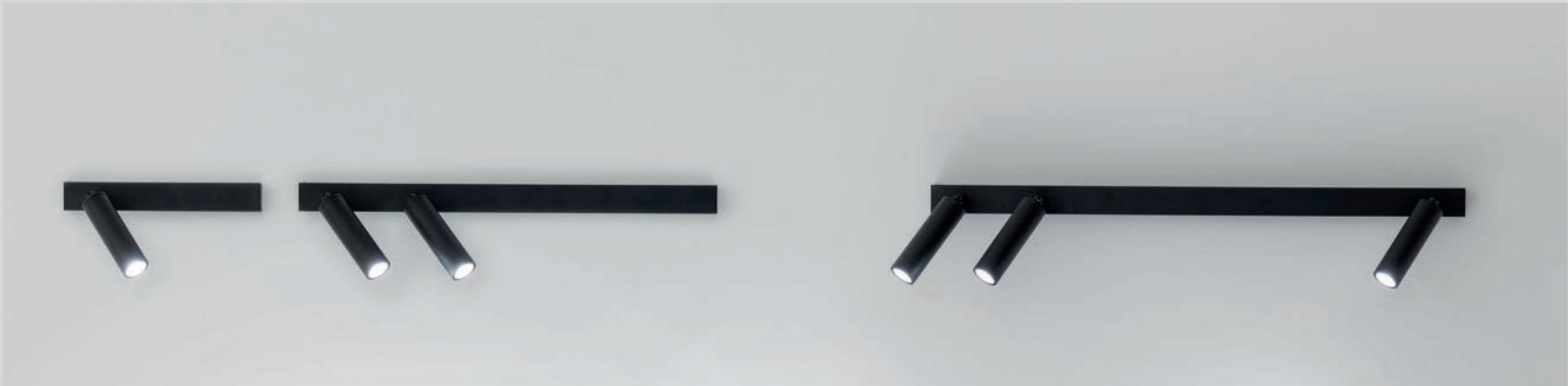
*codice al metro / **code per meter*

DRIVER

Driver in tensione continua / *Driver Vdc*

	CODICE	W	IP	mm (LxWxH)
24Vdc	0730	20	67	118x35x26 mm
	0731	35	67	148x40x30 mm
	0725	60	20	170x24x21 mm
	0726	100	20	170x29x21 mm
	0734	150	67	191x67x38 mm
	0735	185	67	229x68x39 mm
24Vdc DIMM	0736	240	67	251x68x39 mm
	0731/D2-3	35	20	195x43x30 mm
	0732/D2-3	60	20	225x43x30 mm
	0733/D2-3	100	20	295x43x30 mm
	0734/D2-3	150	20	325x43x30 mm





RIGO

Apparecchio da parete-plafone realizzato in alluminio e completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza. Disponibile nelle versioni a uno, due e tre spot luminosi orientabili. Prodotto dal profilo essenziale ed elegante, studiato per porre l'accento ed enfatizzare elementi d'arredo e di Design. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Dalla famiglia RIGO nasce RIGO.LETTO, lampada da parete dotata di interruttore on-off, ideata per incorniciarne la testata. La rotazione dell'elemento luminoso, che permette di orientare il fascio a proprio piacimento, unita alla sorgente LED arretrata, che ne riduce l'abbagliamento, rendono RIGO.LETTO il prodotto ideale anche come luce da lettura. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Wall-ceiling mounted fixture made of aluminum and complete with high-efficiency LED light source. Available in versions with one, two and three adjustable light spots. Product with an essential and elegant profile, designed to highlight and emphasize elements of furniture and Design. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.

From the RIGO family comes RIGO.LETTO, a wall lamp with an on-off switch, designed to frame the headboard. The rotation of the light element, which allows the beam to be directed as desired, combined with the recessed LED source, which reduces glare, make RIGO.LETTO the ideal product also as a reading light. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



RIGO UNO

PARETE/PLAFONE



Vedere tabella
See table

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEl

D

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

CODICE	W	mm	Lm (3000K)		Lifetime	ON/OFF
<div> Leo piccolissimo A4-B710...</div>	10	220	1065	36°	60.000h L80/B20	✓





CODICE	W	mm	Lm (3000K)		Lifetime	ON/OFF
<div> Leo mini A4-C710...</div>	10	220	1065	36°	60.000h L80/B20	✓







RIGO DUE

PARETE/PLAFONE



Vedere tabella
See table

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEl

Vedere tabella
See table

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

CODICE	W	mm	Lm (3000K)		EEl	Lifetime	ON/OFF
<div> Leo piccolissimo A4-B720...</div>	2x10	470	2x1065	36°	D	60.000h L80/B20	✓





CODICE	W	mm	Lm (3000K)		EEl	Lifetime	ON/OFF
<div> Leo mini A4-C720...</div>	2x10	470	2x1065	36°	D	60.000h L80/B20	✓





CODICE	W	mm	Lm (3000K)		EEl	Lifetime	ON/OFF
<div>Leo minimissimo A4-D720...</div>	2x5	470	2x500	30° <small>(a richiesta 15° e 60°) (15° and 60° on request)</small>	F	50.000h L70/B30	✓





46

47



RIGO TRE

PARETE/PLAFONE

Vedere tabella
See table

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

Vedere tabella
See table

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

CODICE	W	mm	Lm (3000K)		EEI	Lifetime	ON/OFF
--------	---	----	------------	--	-----	----------	--------

Leo piccolissimo A4-B730...	3x10	600	3x1065	36°	D	60.000h L80/B20	✓
---------------------------------------	------	-----	--------	-----	---	-----------------	---

Leo mini A4-C730...	3x10	600	3x1065	36°	D	60.000h L80/B20	✓
-------------------------------	------	-----	--------	-----	---	-----------------	---

Leo minimissimo A4-D730...	3x5	600	3x500	30° (a richiesta 15° e 60°) <i>(15° and 60° on request)</i>	F	50.000h L70/B30	✓
--------------------------------------	-----	-----	-------	--	---	-----------------	---

49



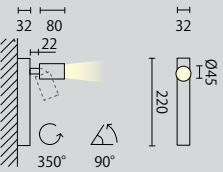
RIGO.LETTO

PARETE/PLAFONE

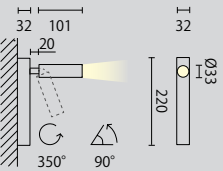
	Vedere tabella See table		<19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	40		
CRI	>90		
SDCM	3		
EEL	Vedere tabella See table	D	Driver incluso Driver included
RG	1	06	Nero satinato Frosted black
		08	Bianco satinato Frosted white

CODICE	W	mm	Lm (3000K)		EEL	Lifetime	ON/OFF
--------	---	----	------------	--	-----	----------	--------

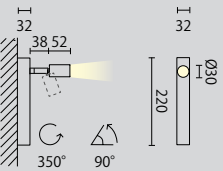
	Leo piccolissimo A9-B710...	4	220	610	36°	D	60.000h L80/B20	✓
--	---------------------------------------	---	-----	-----	-----	---	-----------------	---



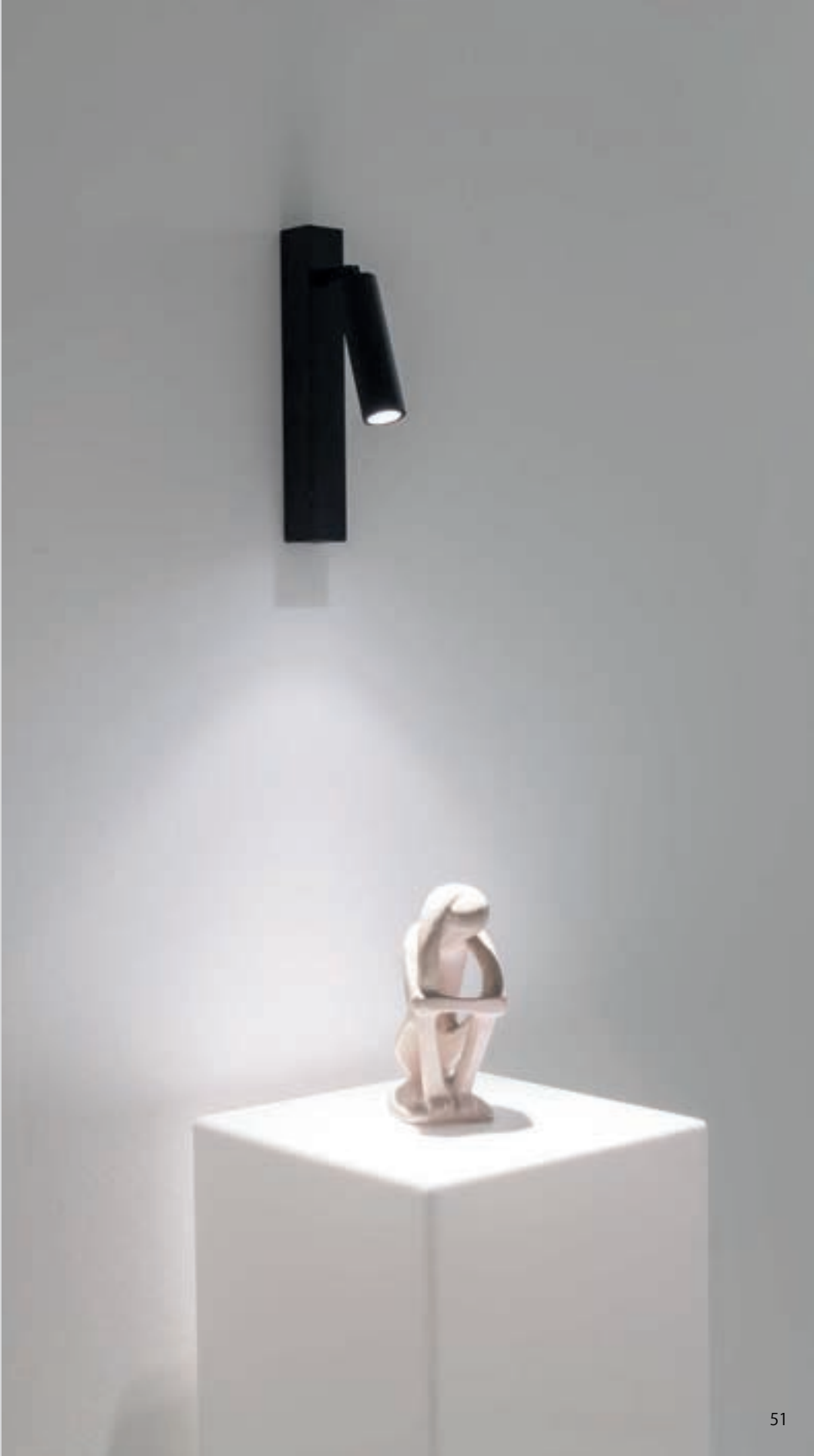
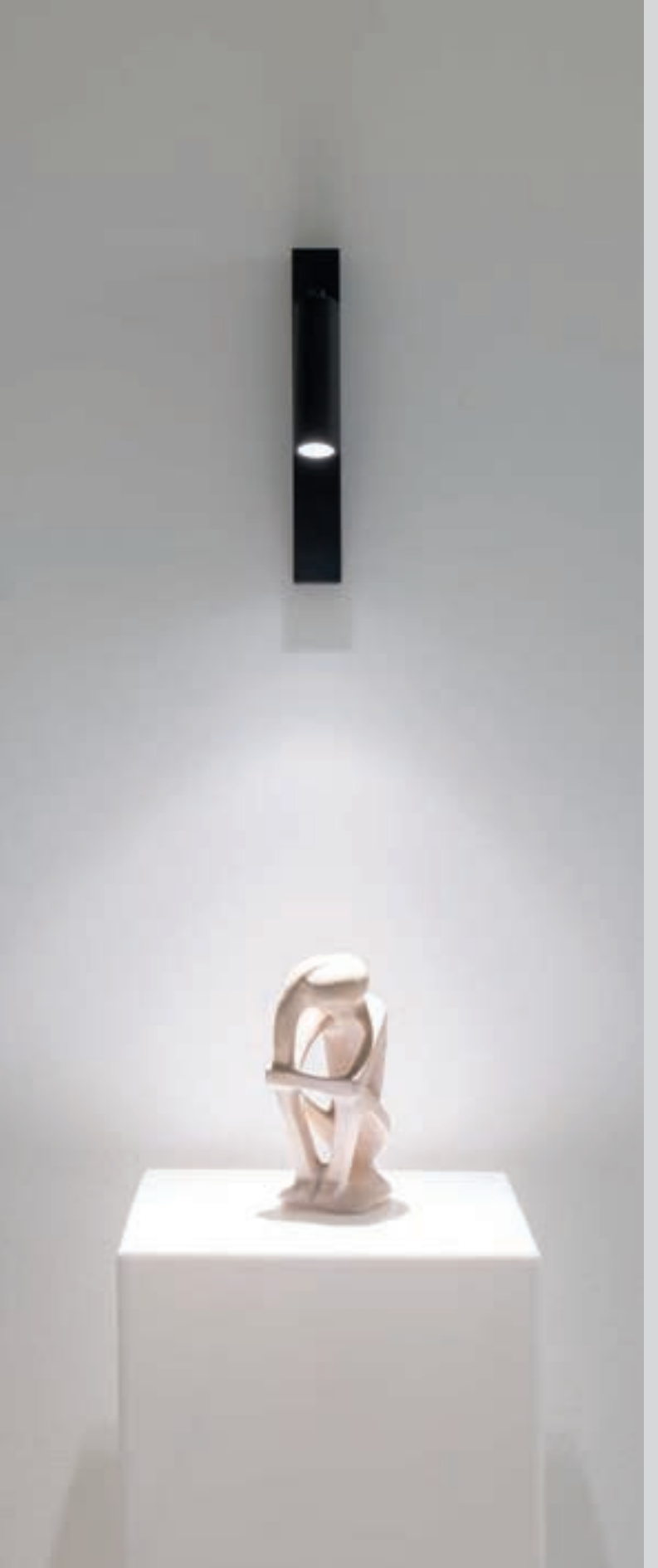
	Leo mini A9-C710...	4	220	610	36°	D	60.000h L80/B20	✓
--	-------------------------------	---	-----	-----	-----	---	-----------------	---



	Leo minimissimo A9-D710...	5	220	500	30° (a richiesta 15° e 60°) (15° and 60° on request)	F	50.000h L70/B30	✓
--	--------------------------------------	---	-----	-----	---	---	-----------------	---



Prodotto fornito con interruttore ON-OFF
Product supplied with ON-OFF switch

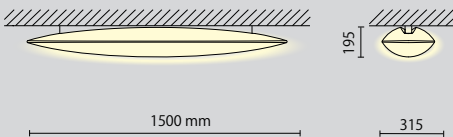




SHARP

Design: Serge and Robert Cornelissen

	360°		UGR <19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	40		
CRI	>90 / >80 (2700K)		
SDCM	3		
EEL	D		
RG	1		08 Bianco satinato Frosted white



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A4-630.036...	35	4600	70.000h L80/B10	✓	✓
	A4-631.048...	45	5880	60.000h L80/B10	✓	✓
Sorgente LED e driver Tridonic / <i>Tridonic LED source and driver</i>						
.../D2 (Dimmerabile DALI / <i>DALI dimmable</i>) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / <i>SWITCH-DIM dimmable</i>)						

SHARP

Design: Serge and Robert Cornelissen

Una forte personalità espressa da curve eleganti ed armoniose. Sharp, apparecchio da parete o plafone a luce diffusa, accosta la bellezza estetica ad elevate prestazioni e ad un notevole risparmio energetico. Realizzato in acciaio verniciato a polvere epossipoliestere con diffusore in polietilene satinato, viene fornito con sorgenti LED ad alta efficienza e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

A strong personality expressed by elegant and harmonious curves. Sharp is a wall/ceiling luminaire for diffuse lighting which relates beauty to high performances and considerable long-term energy savings. It is made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted polyethylene diffuser, a high efficiency LED light source and driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.

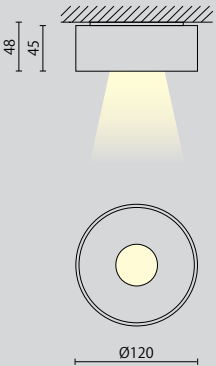




MABEL

- 50°
- TC 3000K
- IP 44
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI E
- RG 1

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm	Lifetime	ON/OFF
A4-654.30/D5	12	1370	60.000h L80/B20	✓

.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)



MABEL

Apparecchio a plafone ideato per rispondere con semplicità alle esigenze di illuminazione non solo di ambienti interni, ma anche di spazi esterni riparati. Prodotto realizzato in alluminio verniciato a polvere e fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board e relativo driver. Disponibile a catalogo nelle colorazioni bianco e nero. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP44.

Ceiling fixture designed to easily meet the lighting needs of both indoor and sheltered outdoor spaces. Product made of powder-coated aluminum and equipped with high-efficiency LED light source with Chip On Board technology and related driver. Available in the catalog in white and black Colours. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP44.



ALEX

PLAFONE

IP

40

06

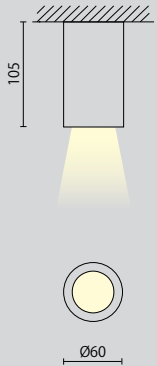
Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

A


AN052.13 anello Oro / Gold ring
AN053.TR anello Trasparente / Transparent ring



CODICE	W	SL	ON/OFF
A4-105	Max 9	LED PAR16 GU10 (non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / See table below	✓

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>27</div> <div>30</div> <div>40</div>	<div>10°</div> <div>36°</div> <div>60°</div>	<div>630</div> <div>780</div> <div>780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°	630	7,5	>90	35.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612



ALEX

PARETE

IP

40

06

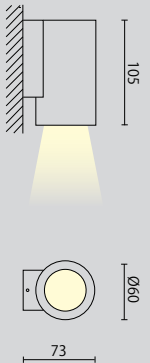
Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

A

AN052.13 anello Oro / Gold ring
AN053.TR anello Trasparente / Transparent ring



CODICE	W	SL	ON/OFF
A9-105	Max 9	LED PAR16 GU10 (non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / See table below	✓

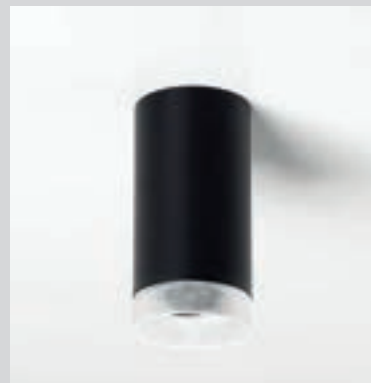
CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>27</div> <div>30</div> <div>40</div>	<div>10°</div> <div>36°</div> <div>60°</div>	<div>630</div> <div>780</div> <div>780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°	630	7,5	>90	35.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612

ALEX

Semplicità ed essenzialità. Corpo cilindrico e dimensioni ridotte, prodotto versatile declinato nelle due versioni a parete e plafone. Disponibile a catalogo nelle colorazioni bianco e nero, personalizzabile con anello o a contrasto oro e trasparente. Apparecchio realizzato in alluminio e predisposto per l'utilizzo di sorgenti luminose a LED con attacco GU10. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40. Completa l'apparecchio scegliendo tra una vasta gamma di lampadine LED dimmerabili con attacco. Disponibili con fascio a 10°, 36° e 60° e nella variante ellittica, che crea un effetto luminoso prolungato ideale per illuminare banconi e corridoi. Scegli la versione ideale per le tue esigenze consultando pag. 612 del catalogo.

Simplicity and essentiality. Cylindrical body and small size, versatile product declined in the two wall and ceiling versions. Available in white and black Colours, customizable with contrasting gold and transparent ring. Fixture made of aluminum and arranged for the use of LED light sources with GU10 socket. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40. Complete the fixture by choosing from a wide range of dimmable LED lamps with GU10 socket. Available in 10°, 36° and 60° beams and elliptical version, which creates a prolonged lighting effect ideal for lighting counters and hallways. Choose the ideal version for your requirements by consulting page 612 of the catalog.





STILO TONDO

IP 40

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white
- A AN050.06 anello nero / Black ring
AN050.08 anello bianco / White ring
AN050.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	SL	ON/OFF
A4-100	Max 9	LED PAR16 GU10 (non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / See table below	✓

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	27 30 40	10° 36° 60°	630 780 780	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°	630	7,5	>90	35.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612

STILO

La pulizia delle forme abbinata a finiture caratterizzate da un Design accattivante, per creare un ambiente sofisticato senza rinunciare alla semplicità. Stilo è un apparecchio a plafone, declinato nelle versioni TONDO e QUADRO. Disponibile nelle due colorazioni bianco e nero, personalizzabile con anello coordinato o a contrasto bianco, nero e oro. Apparecchio realizzato in alluminio e predisposto per l'utilizzo di sorgenti luminose a LED con attacco GU10. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40. Completa l'apparecchio scegliendo tra una vasta gamma di lampadine LED dimmerabili con attacco. Disponibili con fascio a 10°, 36° e 60° e nella variante ellittica, che crea un effetto luminoso prolungato ideale per illuminare banconi e corridoi. Scegli la versione ideale per le tue esigenze consultando pag. 612 del catalogo.

The pureness of shapes combined with finishes characterized by an attractive Design, to create a sophisticated environment without renouncing simplicity. Stilo is a ceiling fixture, declined in Round and Square versions. Available in white and black Colours, customizable with matching or contrasting white, black and gold ring. Fixture made of aluminum and arranged for the use of LED light sources with GU10 socket. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40. Complete the fixture by choosing from a wide range of dimmable LED lamps with GU10 socket. Available in 10°, 36° and 60° beams and elliptical version, which creates a prolonged lighting effect ideal for lighting counters and hallways. Choose the ideal version for your requirements by consulting page 612 of the catalog.





STILO QUADRO

IP 40

- 06 Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A AN051.06 anello nero / Black ring
AN051.08 anello bianco / White ring
AN051.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	SL	ON/OFF
A4-101	Max 9	LED PAR16 GU10 (non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / See table below	✓

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	{ 27 30 40	{ 10° 36° 60°	630 780 780	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°	630	7,5	>90	35.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612



PRISMA

Design compatto ed essenziale, Prisma è nato per rispondere alle esigenze di luce sia in ambienti interni che esterni. Disponibile sia in forma tonda che quadrata e in differenti colorazioni, è un apparecchio da plafone realizzato in alluminio verniciato con diffusore trasparente. È equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza con alto indice di resa cromatica, parabola da 36° e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP65.

Compact and essential design, Prisma meets the requirements either for indoor and outdoor environments. Available both round and square and in different colours, this ceiling luminaire is made in extruded aluminum with a clear diffuser. Equipped with high efficiency LED light source, 36° reflector and driver. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP65.



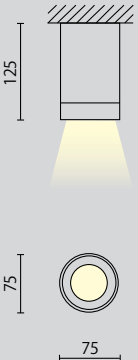
Semplicemente Legno, Clusone (BG)



PRISMA TONDO

- 36°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 65
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI E
- RG 1

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 06 13 Nero satinato - Oro
Frosted black - Gold
- 08 Bianco satinato
Frosted white



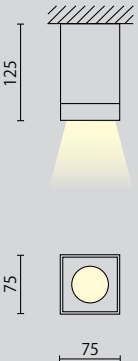
CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-652...	9	1050	50.000h L80/B20	✓



PRISMA QUADRO

- 36°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 65
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI E
- RG 1

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 06 13 Nero satinato - Oro
Frosted black - Gold
- 08 Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-653...	9	1050	50.000h L80/B20	✓





TRATTO

Forma slanciata ma al contempo compatta, Tratto apparecchio da parete per ambienti esterni ed interni, si contraddistingue per il suo profilo lineare in grado di valorizzarne i volumi grazie al suo fascio di luce in mono o biemissione.

Realizzato in alluminio pressofuso verniciato e pretrattato per l'utilizzo in ambienti esterni, è fornito completo di fonte luminosa a LED e di schermo in policarbonato satinato.

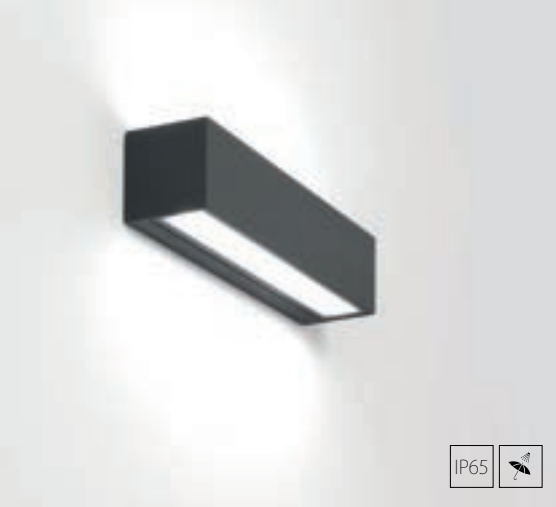
Il grado di protezione contro la penetrazione di corpi solidi e liquidi è IP65.

Slim and compact at the same time, Tratto is a single or double emission wall luminaire fitted for both indoor and outdoor installations.

Made of powder coated die-cast aluminum, it is equipped with LED light sources and opal polycarbonate diffuser. Driver not requested.

The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP65.





TRATTO₂₅₀

 100°

 3000K / 4000K

 65

 >80

 3

 E

 1

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white





CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-662N...	18	1800	50.000h L70/B30	✓



TRATTO₅₀₀

 100°

 3000K / 4000K

 65

 >80

 3

 E

 1

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

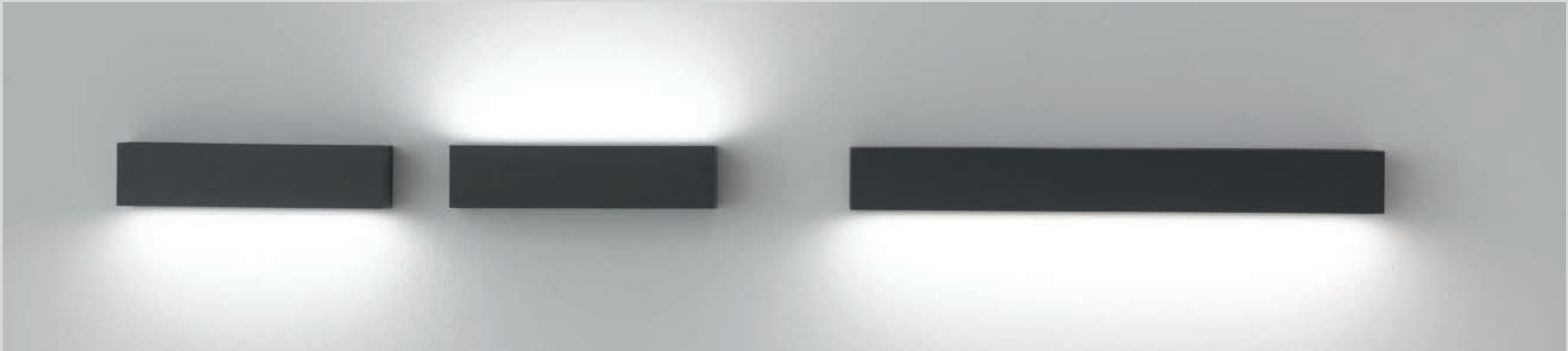
38

Grigio antracite
Charcoal grey





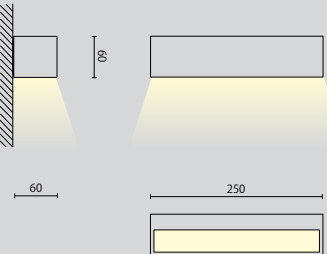
CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-663N...	24	2400	50.000h L70/B30	✓



TRATTO 250 MONO

- 100°
- TC 3000K / 4000K
- IP 65
- CRI >80
- SDCM 3
- EEI E
- RG 1

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white
- 38 Grigio antracite
Charcoal grey

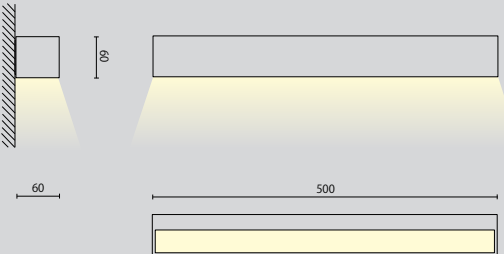


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-664N...	7	950	50.000h L70/B30	✓

TRATTO 500 MONO

- 100°
- TC 3000K / 4000K
- IP 65
- CRI >80
- SDCM 3
- EEI E
- RG 1

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white
- 38 Grigio antracite
Charcoal grey



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-665N...	15	1750	50.000h L70/B30	✓



ALI

Max 90°

TC2700K / 3000K / 4000K

IP54

CRI>90

SDCM3

EEIF

RG1

06Nero satinato
Frosted black

08Bianco satinato
Frosted white



CODICE	SL	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-660...	COB	10	2x420	50.000h L80/B20	✓
A9-160	LED G9	max 5W	(non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / See table below		✓

CODICE (3000K - 360°)	W	Lm	CRI	Ore	ON/OFF
01.04.30 Lampadina G9	4,1	520	>80	15.000	✓ Per maggiori informazioni vedere pagina 613 For more information see page 613



ALI



La rigorosità del cubo e la poliedricità della luce, il cui fascio è regolabile grazie a due alette inserite all'interno del volume. Ali è un apparecchio da parete biemissione realizzato in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere. Viene fornito con due sorgenti LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP54.

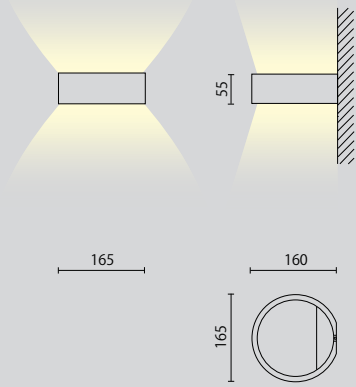
The starkness of a cube and the versatility of light, whose beam is adjustable thanks to two little wings hidden in the volume. Ali is a double emission wall lamp made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with two Chip On Board technology high efficiency LED light sources and driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP54.



GAIA

- 100°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 20
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL F
- RG 1

- 06 Nero satinato (3000K)
Frosted black (3000K)
- 08 Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-650...	11	885	50.000h L70/B30	✓



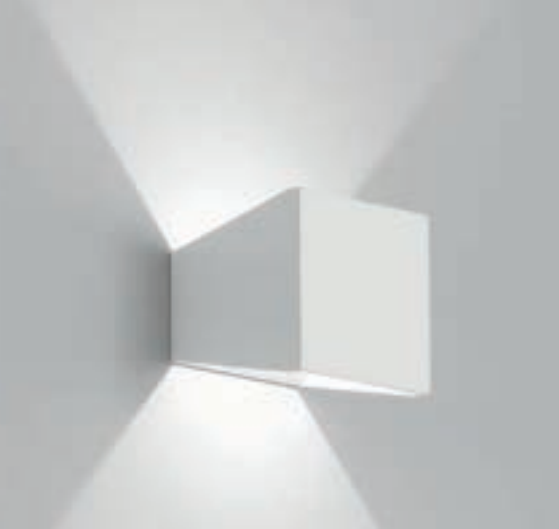
Abitazione privata / Private house

GAIA



Un anello che compenetra nella superficie di supporto e diffonde una luce dai contorni delicati. Gaia è un apparecchio da parete biemissione realizzato in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV. Viene fornito con sorgenti LED ad alta efficienza e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

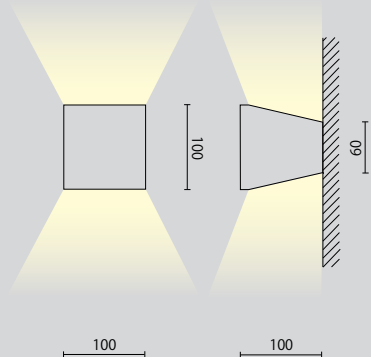
A ring diffusing a delicate light. Gaia is a double emission wall lamp made from epoxy polyester powder coated aluminium stabilized with UV rays and it is equipped with Chip On Board technology high efficiency LED light sources and driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP20.



MIA

- 70°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 20
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL F
- RG 1

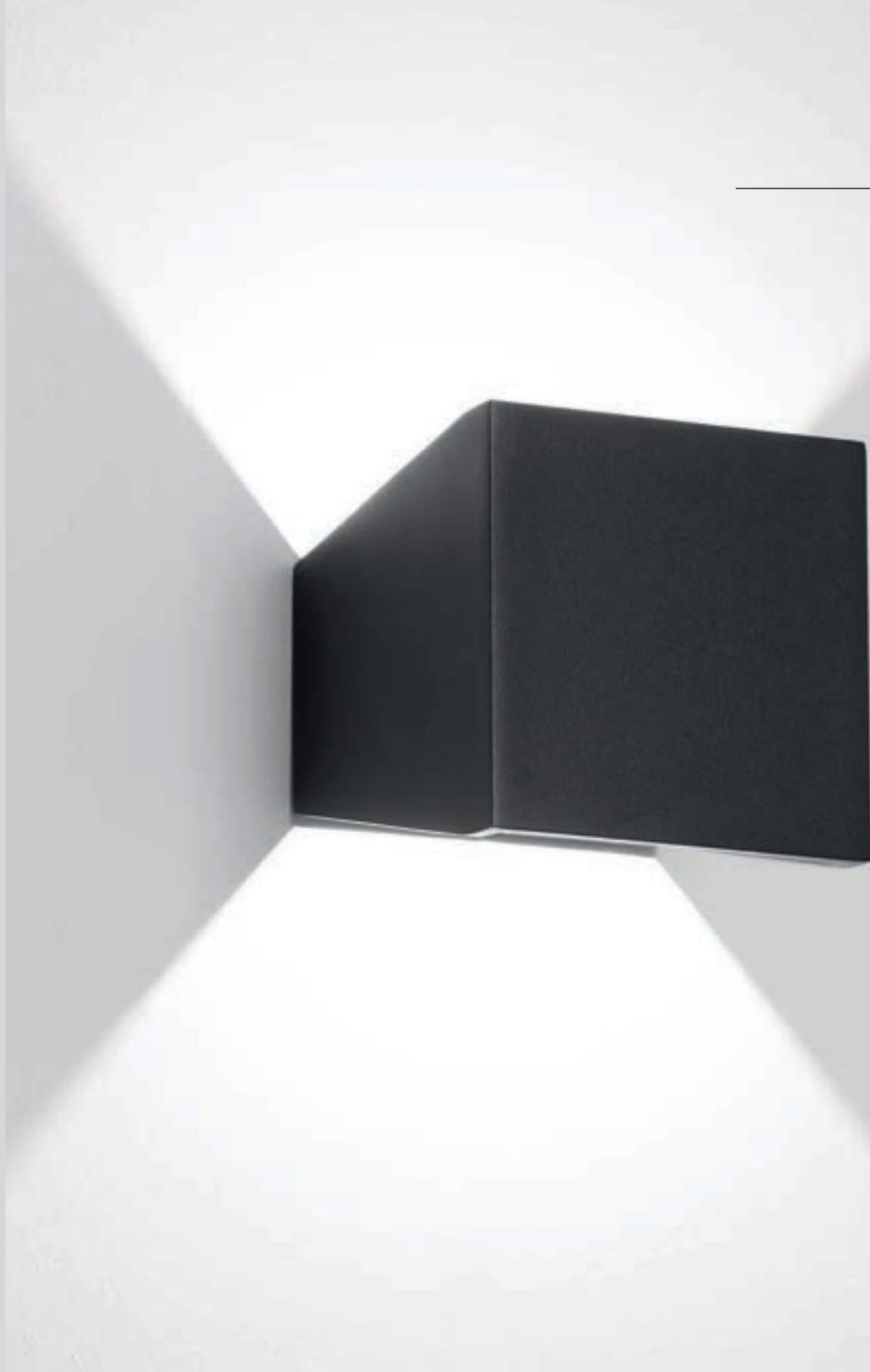
- 06 Nero satinato (3000K)
Frosted black (3000K)
- 08 Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-651...	11	885	50.000h L70/B30	✓



MIA



Un gioco di tagli simmetrici caratterizza Mia, apparecchio da parete biemissione realizzato in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV. Viene fornito con sorgenti LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

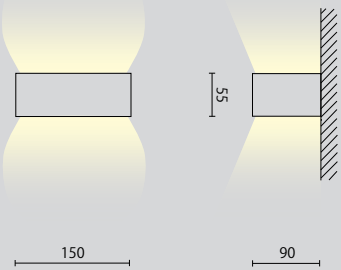
Characterized by the symmetrical cuts, Mia is a double emission wall lamp made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with Chip On Board technology high efficiency LED light sources and driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP20.



MAYA

- 90°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 40
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL F
- RG 1

- 06 Nero satinato (3000K)
Frosted black (3000K)
- 08 Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-654...	11	850	50.000h L70/B30	✓

MAYA



Apparecchio da parete biemissione dalle linee sinuose, Maya è realizzato in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV. Viene fornito con sorgenti LED ad alta efficienza e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Sinuous lines identify Maya, a double emission wall lamp made from epoxy polyester powder coated aluminium stabilized with UV rays. It is equipped with high efficiency LED modules and driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



BEA

Due corpi cilindrici che interagiscono tra loro attraverso un perno laterale, permettendo infinite soluzioni di illuminazione. Bea è un apparecchio da parete-plafone, realizzato in alluminio verniciato e fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board e driver. Disponibile anche nella versione mini, caratterizzata da dimensioni ridotte ed una base più sottile, e nella versione a due luci. A catalogo nelle due colorazioni bianco e nero, personalizzabile con anello a contrasto oro. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40. La versione classica a una luce è disponibile anche con IP65, che ne permette l'installazione in ambienti in cui è richiesto un elevato grado di protezione da acqua e polvere.

Two cylindrical bodies that interact with each other through a side pivot, allowing endless lighting solutions. Bea is a wall and ceiling fixture, made of UV-stabilized powder-coated aluminum and equipped with a high-efficiency LED light source with Chip On Board technology and driver. Also available in the Mini version, characterized by smaller size and a thinner base, and in the Two-Lights version. Proposed both in white and black Colours, customizable with contrasting gold ring. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40. The classic one-light version is also available with IP65, which allows it to be installed in environments where a high degree of protection against water and dust is required.



BEA

40°
(a richiesta 20°)
(20° on request)

TC
2700K / 3000K / 4000K

IP
40

CRI
>90

SDCM
3

EEL
F

RG
1

06
Nero satinato
Frosted black

08
Bianco satinato
Frosted white

A
AN031.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-650.15.../D5	15	1225	60.000h L80/B20	✓
.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)				



BEA⁶⁵

36°

TC
3000K / 4000K

IP
65

CRI
>80

SDCM
3

EEL
F

RG
1

06
Nero satinato
Frosted black

08
Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-651.../D5	15	1440	60.000h L80/B20	✓
.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)				

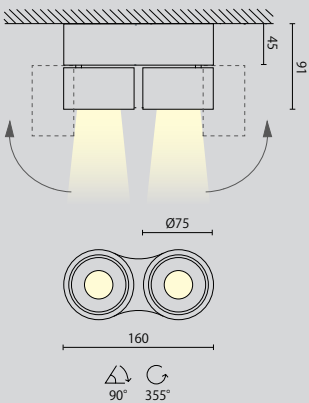
84

85



BEA MINI 2X

- 34°
- 2700K / 3000K / 4000K
- 40
- >90
- 3
- F
- 1
- <19
- Nero satinato
Frosted black
- Bianco satinato
Frosted white
- AN030.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-649.2.../D5	2x9	2x975	60.000h L80/B20	✓

.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)





BEA MINI



34°



2700K / 3000K



40



>90



3



E



1



<19



06 Nero satinato

Frosted black

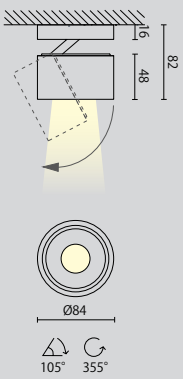


08 Bianco satinato

Frosted white



A AN042.13 anello Oro / *Gold ring*



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-658../D5	10	1090	60.000h L80/B20	✓

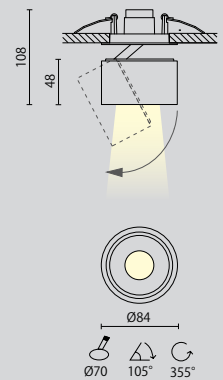
../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / *PHASE CUT*)





BEA MINI INCASSO

- 34°
- TC 2700K / 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI E
- RG 1
- UGR <19
- D Driver incluso
Driver included
- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white
- A AN042.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A5-658.../D5	10	1090	60.000h L80/B20	✓

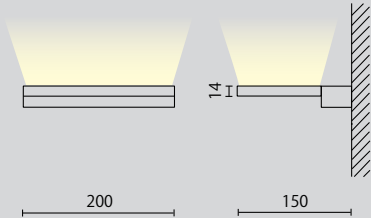
.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)




LISA

- 100°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI C
- RG 1

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white
- 55 Bronzo
Bronze
- 60 Titanio
Titanium



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
	A9-627...	29	4000	60.000h L80/B20	✓

LISA

Estremamente pulito e lineare, Lisa è un apparecchio da parete realizzato in alluminio verniciato a polvere epossidica stabilizzata a raggi UV. È equipaggiato con LED ad altissima efficienza ed è dotato di driver e di schermo in policarbonato. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Extremely well-finished and linear-shaped, Lisa is a wall lamp made from epoxy powder coated aluminium stabilized with UV rays. It is equipped with very high efficiency LED, polycarbonate screen and driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



SHINY

Apparecchio realizzato in alluminio estruso verniciato, completo di sorgente luminosa a LED ad elevato indice di resa cromatica. Prodotto dal Design semplice ma riconoscibile, arricchito dal particolare dell'anello a vista. Disponibile a catalogo nelle tre differenti misure diametro 50, 60 e 75 per adattarsi ad ogni esigenza ed inserirsi non solo in spazi retail ma anche in ambienti domestici. Due varianti colore, bianco e nero, ciascuna personalizzabile con anello a contrasto o nella finitura oro. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Fixture made of painted extruded aluminum, complete with LED light source with high color rendering index. Product with a simple but recognizable Design, enriched by the detail of the visible ring. Available in the catalog in the three different sizes diameter 50, 60 and 75 to adapt to every need and fit not only in retail settings but also in domestic spaces. Two color variants, black and white, each customizable with a contrasting or gold finish. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



SHINY 50 PLAFONE

- ▶

34°
(a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55° on request)
- TC

2700K / 3000K / 4000K
- IP

40
- CRI

>90
- SDCM

2
- EEL

E
- RG

1

- UGR

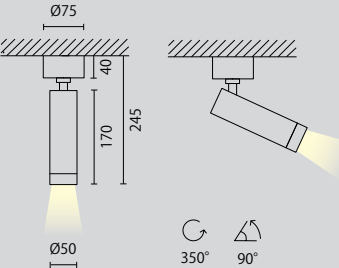
<19
- D


Driver incluso
Driver included
- 06

Nero satinato
Frosted black
- 08

Bianco satinato
Frosted white
- A

AN025.08 anello Bianco / White ring
AN025.13 anello Oro / Gold ring



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
	A2-630.18...	18	2265	50.000h L80/B10	✓



SHINY 50 TRIMLESS

34° (a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEI

A+

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

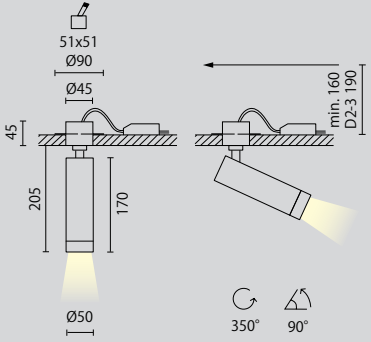
Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

A

AN025.08 anello Bianco / White ring
AN025.13 anello Oro / Gold ring



informazioni rosone pag. 629
ceiling cup informations p. 629

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
--------	---	------------	----------	----------	--------

	A5-840.18...	18	2265	50.000h L80/B10	✓	✓
--	--------------	----	------	-----------------	---	---

La base ad incasso trimless è sempre di colore bianco. / The trimless ceiling cup is always white.

In caso non fosse possibile inserire il driver per motivi di altezza, sarà necessario posizionarlo in un vano ispezionabile.
If it is impossible to insert the driver for height reasons, it will have to be placed in an inspection box.

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



SHINY 50 INCASSO

34° (a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEI

E

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

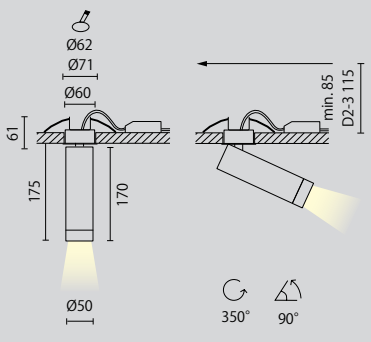
Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

A

AN025.08 anello Bianco / White ring
AN025.13 anello Oro / Gold ring



informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
--------	---	------------	----------	----------	--------

	A5-640.18...	18	2265	50.000h L80/B10	✓	✓
--	--------------	----	------	-----------------	---	---

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



SHINY 60 PLAFONE

34° (a richiesta 20°)
(20° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEI

E

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

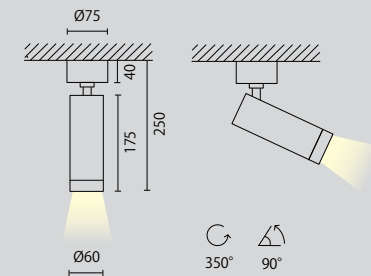
Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

A

AN026.08 anello Bianco / White ring
AN026.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
--------	---	------------	----------	----------	--------

	A2-631.22...	22	2665	50.000h L80/B10	✓	✓
--	--------------	----	------	-----------------	---	---



SHINY 60 TRIMLESS

34° (a richiesta 20°)
(20° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEI

E

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

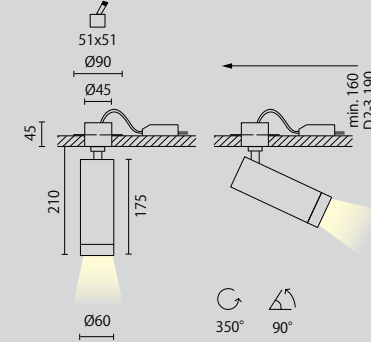
Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

A

AN026.08 anello Bianco / White ring
AN026.13 anello Oro / Gold ring



informazioni rosone pag. 629
ceiling cup informations p. 629

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
--------	---	------------	----------	----------	--------

	A5-841.22...	22	2665	50.000h L80/B10	✓	✓
--	--------------	----	------	-----------------	---	---

La base ad incasso trimless è sempre di colore bianco. / The trimless ceiling cup is always white

In caso non fosse possibile inserire il driver per motivi di altezza, sarà necessario posizionarlo in un vano ispezionabile.
If it is impossible to insert the driver for height reasons, it will have to be placed in an inspection box.

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



SHINY 60 INCASSO

34°
(a richiesta 20°)
(20° on request)

2700K / 3000K / 4000K

40

>90

2

E

1

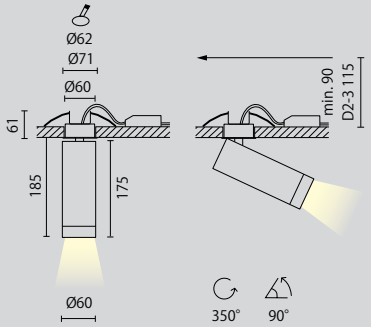
<19

Driver incluso
Driver included

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

AN026.08 anello Bianco / White ring
AN026.13 anello Oro / Gold ring



informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630



SHINY 75 TRIMLESS

34°
(a richiesta 20°)
(20° on request)

2700K / 3000K / 4000K

40

>90

2

E

1

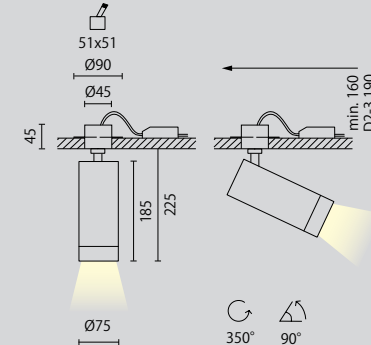
<19

Driver incluso
Driver included

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

AN027.08 anello Bianco / White ring
AN027.13 anello Oro / Gold ring



informazioni rosone pag. 629
ceiling cup informations p. 629

	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-641.22...	22	2665	50.000h L80/B10	✓	✓
	.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)					

	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-842.25...	25	3295	60.000h L80/B10	✓	✓
	A5-842.31...	31	3920	50.000h L80/B10	✓	✓

La base ad incasso trimless è sempre di colore bianco. / The trimless ceiling cup is always white.

In caso non fosse possibile inserire il driver per motivi di altezza, sarà necessario posizionarlo in un vano ispezionabile.
If it is impossible to insert the driver for height reasons, it will have to be placed in an inspection box.

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



SHINY 75 PLAFONE

34°
(a richiesta 20°)
(20° on request)

2700K / 3000K / 4000K

40

>90

2

E

1

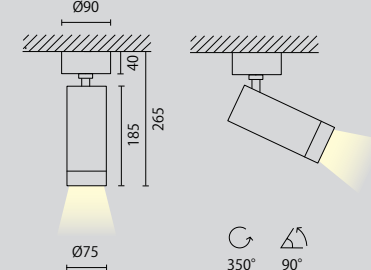
<19

Driver incluso
Driver included

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

AN027.08 anello Bianco / White ring
AN027.13 anello Oro / Gold ring



SHINY 75 INCASSO

34°
(a richiesta 20°)
(20° on request)

2700K / 3000K / 4000K

40

>90

2

E

1

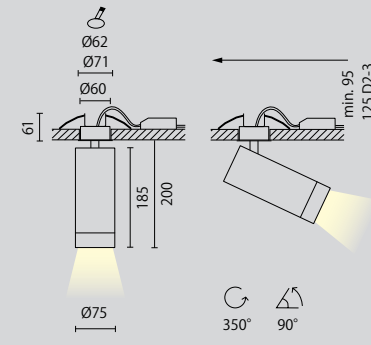
<19

Driver incluso
Driver included

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

AN027.08 anello Bianco / White ring
AN027.13 anello Oro / Gold ring



informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630

	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
	A2-632.25...	25	3295	60.000h L80/B10	✓
	A2-632.31...	31	3920	50.000h L80/B10	✓

	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-642.25..	25	3295	60.000h L80/B10	✓	✓
	A5-642.31...	31	3920	50.000h L80/B10	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



LEO

Proiettore orientabile sui due assi realizzato in alluminio verniciato, disponibile nella versione con sorgente luminosa a LED o nella variante con attacco GU10. Disponibile nelle versioni PICCOLO, MINI e PICCOLINO per rispondere a qualsiasi esigenza estetica senza rinunciare a qualità e resa illuminotecnica. Prodotto trasversale, in grado di inserirsi in contesti ed ambienti differenti tra loro: spazi commerciali così come di carattere domestico. Disponibile nelle colorazioni bianco, nero, bronzo e titanio in coordinato con altri prodotti a catalogo e sempre personalizzabile con anello a contrasto e nella finitura oro. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

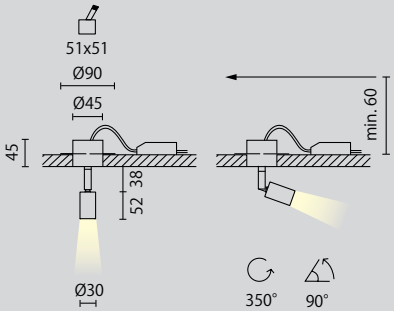
Adjustable spotlight on the two axes made of painted aluminum, available with LED light source or in the variant with GU10 socket. Available in PICCOLO, MINI and PICCOLINO versions to meet any aesthetic need without sacrificing quality and lighting performance. Transversal product, able to fit into different contexts and environments: commercial spaces as well as domestic character. Available in white, black, bronze and titanium Colours in coordination with other products in the catalog and always customizable with contrasting ring and in gold finish. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.





LEO MINIMISSIMO TRIMLESS

	30° (a richiesta 15° e 60°) (15° and 60° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K	D	Driver incluso Driver included
IP	40	06	Nero satinato Frosted black
CRI	>90	08	Bianco satinato Frosted white
SDCM	3	55	Bronzo Bronze
EEI	F	60	Titanio Titanium
RG	1	A	AN046.06 anello Nero / Black ring AN046.08 anello Bianco / White ring AN046.13 anello Oro / Gold ring



informazioni rosone pag. 629
ceiling cup informations p. 629

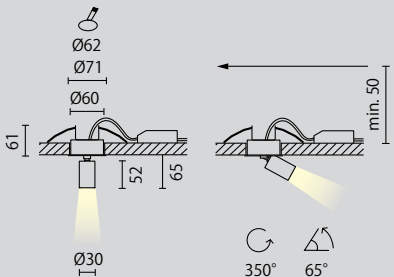
CODICE	W	Lm	Lifetime	ON/OFF
A5-805...	5	500	50.000h L70/B30	✓

La base ad incasso trimless è sempre di colore bianco. / The trimless ceiling cup is always white.



LEO MINIMISSIMO INCASSO

	30° (a richiesta 15° e 60°) (15° and 60° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K	D	Driver incluso Driver included
IP	40	06	Nero satinato Frosted black
CRI	>90	08	Bianco satinato Frosted white
SDCM	3	55	Bronzo Bronze
EEI	F	60	Titanio Titanium
RG	1	A	AN046.06 anello Nero / Black ring AN046.08 anello Bianco / White ring AN046.13 anello Oro / Gold ring



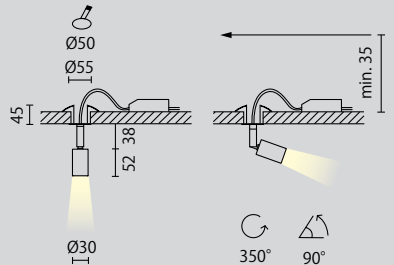
informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A5-806...	5	500	50.000h L70/B30	✓



LEO MINIMISSIMO CON BORDO

	30° (a richiesta 15° e 60°) (15° and 60° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K	D	Driver incluso Driver included
IP	40	06	Nero satinato Frosted black
CRI	>90	08	Bianco satinato Frosted white
SDCM	3	55	Bronzo Bronze
EEI	F	60	Titanio Titanium
RG	1	A	AN046.06 anello Nero / Black ring AN046.08 anello Bianco / White ring AN046.13 anello Oro / Gold ring



informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A5-696...	5	500	50.000h L70/B30	✓





Technical drawing of the lighting fixture showing front and side views with dimensions and rotation indicators.

Front View (Left):

- Top diameter: $\varnothing 40$
- Mounting height from ceiling: 20
- Body height: 120
- Total height from ceiling: 160
- Bottom diameter: $\varnothing 33$

Side View (Right):

- Shows the fixture tilted at an angle.

Rotation Indicators:

- Circle with arrow: 350°
- Triangle with arrow: 90°

A black, cylindrical track lighting fixture is mounted on a white ceiling. The fixture has a circular base plate and a long, tapered cylinder body that angles downwards. The lighting is minimalist and modern.

LEO MINI CON BORDO

Technical drawing of the LED work lamp showing dimensions and features:

- Top view dimensions: $\varnothing 50$ (top) and $\varnothing 55$ (bottom).
- Height dimensions: 45 (top section), 40 (middle section), and 103 (total height).
- Bottom view dimensions: $\varnothing 30$.
- Adjustability: A curved arrow indicates a 350° rotation, and a straight arrow indicates a 90° tilt.
- Beam angle: A triangle symbol indicates a 90° beam angle.
- Mounting: A bracket indicates a minimum mounting distance of min. 50.
- Material: A label indicates DIN EN 140.



**RIPPLE
FREE**

LEO MINI TRIMLESS

Technical drawing of the LED light fixture showing front and side views with dimensions:

- Front View (Left):**
 - Top mounting bracket: 51x51 mm.
 - Mounting hole diameter: Ø90 mm.
 - Base diameter: Ø45 mm.
 - Base height: 101 mm.
 - Base diameter: Ø33 mm.
 - Base thickness: 20 mm.
 - Light beam angle: 350°.
- Side View (Right):**
 - Mounting bracket height: min. 80 mm.
 - Base height: D2-3 190 mm.
 - Light beam angle: 90°.



**RIPPLE
FREE**

LEO MINI INCASSO

Technical drawings of the D2-3 115 laser head. The left drawing shows the head in a vertical position with dimensions: Ø62, Ø71, Ø60, 61, 93, and Ø33. The right drawing shows the head tilted at 65° with dimensions: 101, min. 50, and D2-3 115. Both drawings show a 350° rotation symbol.




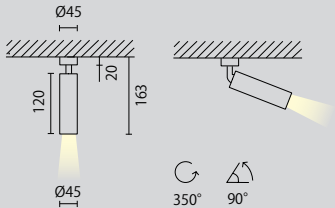
**RIPPLE
FREE**

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)



LEO PRO PICCOLINO PLAFONE


	36° (a richiesta 24°) (24° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K	D	Driver incluso Driver included
IP	40	06	Nero satinato Frosted black
CRI	>90	08	Bianco satinato Frosted white
SDCM	3	55	Bronzo Bronze
EEI	E	60	Titanio Titanium
RG	1	A	AN044.06 anello Nero / Black ring AN044.08 anello Bianco / White ring AN044.13 anello Oro / Gold ring HC044 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)

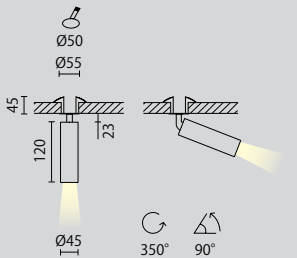


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-696...	8	870	50.000h L80/B20	✓
HC044 honeycomb antiabbagliamento / <i>antiglare honeycomb</i>				



LEO PRO PICCOLINO CON BORDO

	36° (a richiesta 24°) (24° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K	D	Driver incluso Driver included
IP	40	06	Nero satinato Frosted black
CRI	>90	08	Bianco satinato Frosted white
SDCM	3	55	Bronzo Bronze
EEI	E	60	Titanio Titanium
RG	1	A	AN044.06 anello Nero / Black ring AN044.08 anello Bianco / White ring AN044.13 anello Oro / Gold ring HC044 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)




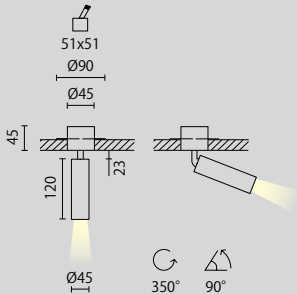
informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A5-695...	8	870	50.000h L80/B20	✓
HC044 honeycomb antiabbagliamento / <i>antiglare honeycomb</i>				



LEO PRO PICCOLINO TRIMLESS

	36° (a richiesta 24°) (24° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K	D	Driver incluso Driver included
IP	40	06	Nero satinato Frosted black
CRI	>90	08	Bianco satinato Frosted white
SDCM	3	55	Bronzo Bronze
EEI	E	60	Titanio Titanium
RG	1	A	AN044.06 anello Nero / Black ring AN044.08 anello Bianco / White ring AN044.13 anello Oro / Gold ring HC044 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)




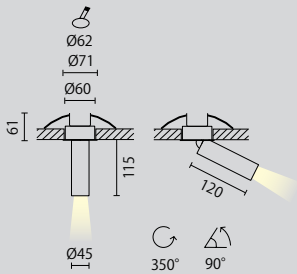
informazioni rosone pag. 629
ceiling cup informations p. 629

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A5-694...	8	870	50.000h L80/B20	✓
HC044 honeycomb antiabbagliamento / <i>antiglare honeycomb</i>				



LEO PRO PICCOLINO INCASSO


	36° (a richiesta 24°) (24° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K	D	Driver incluso Driver included
IP	40	06	Nero satinato Frosted black
CRI	>90	08	Bianco satinato Frosted white
SDCM	3	55	Bronzo Bronze
EEI	E	60	Titanio Titanium
RG	1	A	AN044.06 anello Nero / Black ring AN044.08 anello Bianco / White ring AN044.13 anello Oro / Gold ring HC044 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)



informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A5-699...	8	870	50.000h L80/B20	✓
HC044 honeycomb antiabbagliamento / <i>antiglare honeycomb</i>				

La base ad incasso trimless è sempre di colore bianco. / *The trimless ceiling cup is always white.*



36° (a richiesta 24° e 60°)
(24° and 60° on request)

TC2700K / 3000K / 4000K

IP40

CRI>90

SDCM2

EEID

RG1

UGR<19

DDriver incluso
Driver included

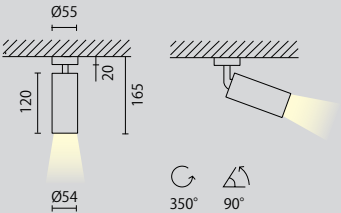
06Nero satinato
Frosted black

08Bianco satinato
Frosted white

55Bronzo
Bronze


60Titanio
Titanium

AAN045.06 anello Nero / *Black ring*
AN045.08 anello Bianco / *White ring*
AN045.13 anello Oro / *Gold ring*
HC045 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / *anti-glare honeycomb (not included)*



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-697...	10	1415	50.000h L80/B20	✓

HC045 honeycomb antiabbagliamento / *antiglare honeycomb*



40° (a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55° on request)

TC2700K / 3000K / 4000K

IP40

CRI>90

SDCM2

EEIE

RG1

UGR<19

DDriver incluso
Driver included

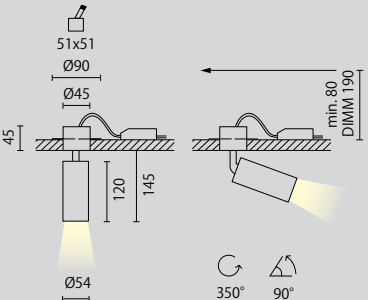
06Nero satinato
Frosted black

08Bianco satinato
Frosted white

55Bronzo
Bronze

60Titanio
Titanium

AAN010.06 anello Nero / *Black ring*
AN010.08 anello Bianco / *White ring*
AN010.13 anello Oro / *Gold ring*
HC015 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / *anti-glare honeycomb (not included)*



informazioni rosone pag. 629
ceiling cup informations p. 629


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-690...	12	1635	75.000h L80/B10	✓	✓

HC015 honeycomb antiabbagliamento / *anti-glare honeycomb*

La base ad incasso trimless è sempre di colore bianco. / *The trimless ceiling cup is always white.*

In caso non fosse possibile inserire il driver per motivi di altezza, sarà necessario posizionarlo in un vano ispezionabile.
If it is impossible to insert the driver for height reasons, it will have to be placed in an inspection box.

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)



IP40

UGR<19

DDriver incluso
Driver included

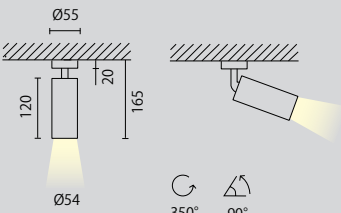
06Nero satinato
Frosted black

08Bianco satinato
Frosted white

55Bronzo
Bronze

60Titanio
Titanium


AAN035.06 anello Nero / *Black ring*
AN035.08 anello Bianco / *White ring*
AN035.13 anello Oro / *Gold ring*



CODICE	W	SL	ON/OFF
A4-190	Max 9	LED PAR16 GU10 (non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / <i>See table below</i>	✓

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>273040</div>	<div>10°36°60°</div>	<div>630780780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612



IP40

UGR<19

DDriver non richiesto
Driver not request

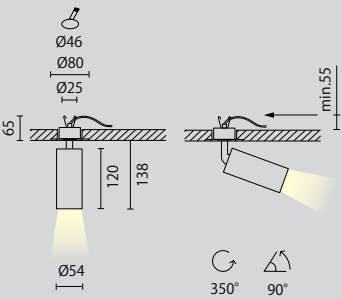
06Nero satinato
Frosted black

08Bianco satinato
Frosted white

55Bronzo
Bronze

60Titanio
Titanium

AAN035.06 anello Nero / *Black ring*
AN035.08 anello Bianco / *White ring*
AN035.13 anello Oro / *Gold ring*



informazioni rosone pag. 629
ceiling cup informations p. 629


CODICE	W	SL	ON/OFF
A5-190	Max 9	LED PAR16 GU10 (non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / <i>See table below</i>	✓

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>273040</div>	<div>10°36°60°</div>	<div>630780780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612

108

109



LEO

PICCOLO CON BORDO

40° (a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

93

SDCM

2

EEL

E

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

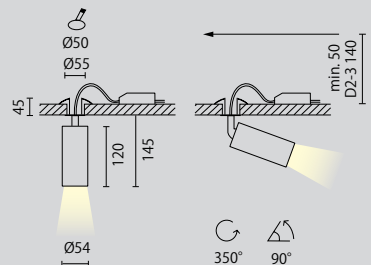
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN010.06 anello Nero / Black ring
AN010.08 anello Bianco / White ring
AN010.13 anello Oro / Gold ring
HC015 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)




informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-691...	12	1635	75.000h L80/B10	✓	✓
HC015	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb				

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



LEO

PICCOLO INCASSO

40° (a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

93

SDCM

2

EEL

E

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

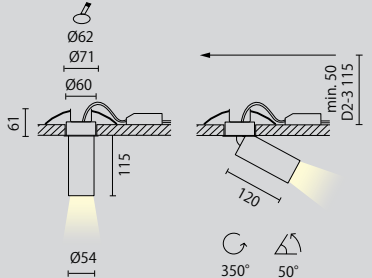
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN010.06 anello Nero / Black ring
AN010.08 anello Bianco / White ring
AN010.13 anello Oro / Gold ring
HC015 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)




informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-812...	12	1635	75.000h L80/B10	✓	✓
HC015	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb				

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



LEO

PICCOLO GU10 CON BORDO

40

UGR

<19

D

Driver non richiesto
Driver not request

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

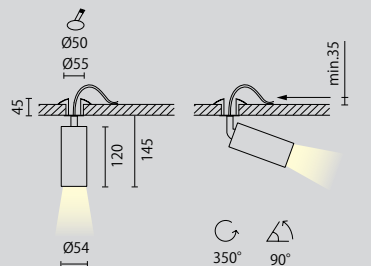
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN035.06 anello Nero / Black ring
AN035.08 anello Bianco / White ring
AN035.13 anello Oro / Gold ring




informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630

CODICE	W	SL	ON/OFF
A5-191	Max 9	LED PAR16 GU10 (non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / See table below	✓

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div><div>27</div><div>30</div><div>40</div></div>	<div><div>10°</div><div>36°</div><div>60°</div></div>	<div><div>630</div><div>780</div><div>780</div></div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612



LEO

PICCOLO GU10 INCASSO

40

UGR

<19

D

Driver non richiesto
Driver not request

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

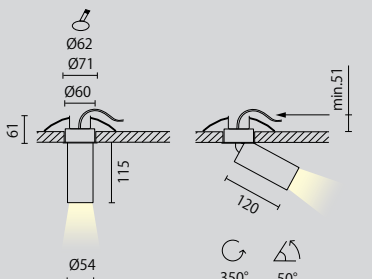
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN035.06 anello Nero / Black ring
AN035.08 anello Bianco / White ring
AN035.13 anello Oro / Gold ring



informazioni rosone pag. 630
ceiling cup informations p. 630

CODICE	W	SL	ON/OFF
A5-182	Max 9	LED PAR16 GU10 (non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / See table below	✓

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div><div>27</div><div>30</div><div>40</div></div>	<div><div>10°</div><div>36°</div><div>60°</div></div>	<div><div>630</div><div>780</div><div>780</div></div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612

110

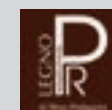
111



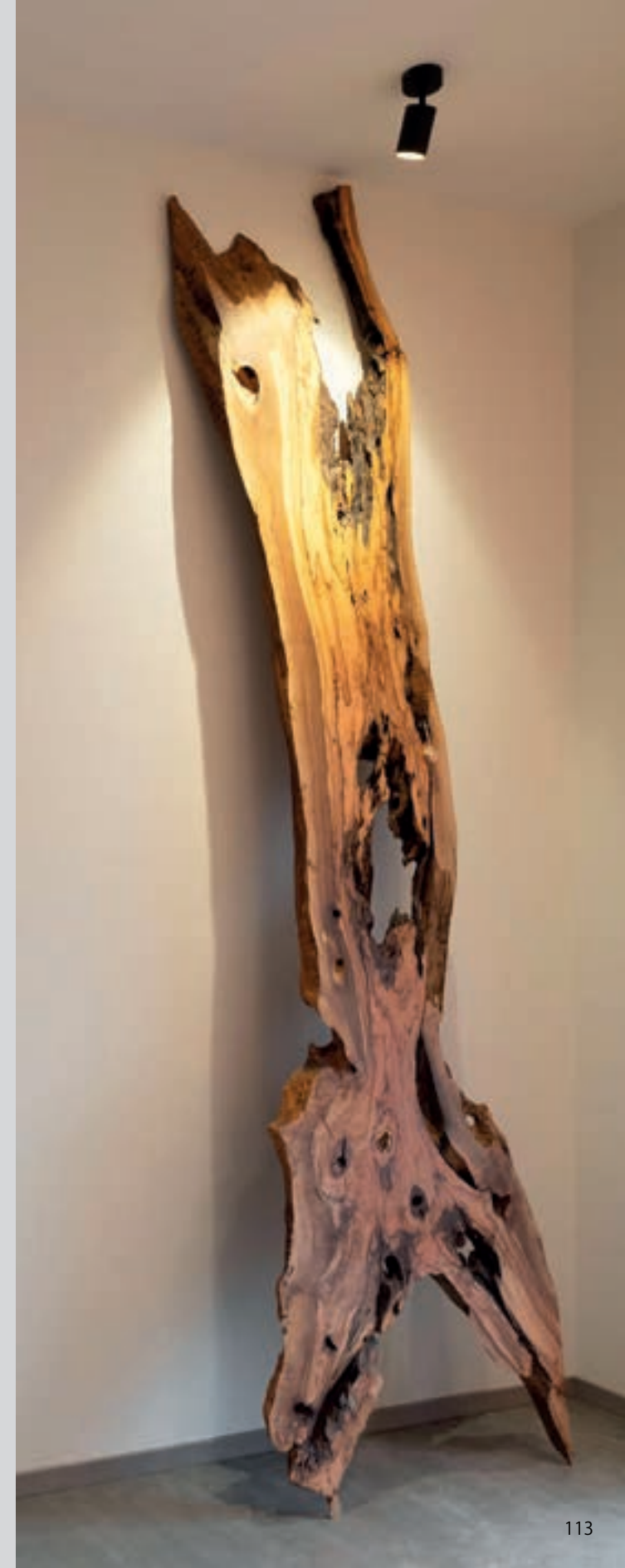
MIKE

Semplicità ed efficienza. Proiettore orientabile sui due assi, realizzato in alluminio pressofuso e fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza. Installabile a parete o plafone, scegliendo tra tre differenti tipologie di basette: a plafone, incasso con bordo ed incasso trimless per rispondere a qualsiasi esigenza estetica e di progetto. Disponibile nelle colorazioni bianco e nero con anello coordinato o nella finitura oro. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Simplicity and efficiency. Two-axis adjustable spotlight, made of die-cast aluminum and equipped with a high-efficiency LED light source. Can be installed on wall or ceiling, choosing from three different types of bases: surface mounted, recessed with edge and trimless recessed to meet any aesthetic and Design requirement. Available in white and black with matching ring or gold finish. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



Semplicemente Legno, Clusone (BG)

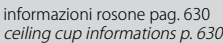




UGR	<19
D	Driver incluso <i>Driver included</i>
06	Nero satinato <i>Frosted black</i>
08	Bianco satinato <i>Frosted white</i>
A	AN038.13 anello Oro / <i>Gold ring</i> HC011 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / <i>anti-glare honeycomb (not included)</i>



UGR	<19
D	Driver incluso <i>Driver included</i>
06	Nero satinato <i>Frosted black</i>
08	Bianco satinato <i>Frosted white</i>
A	AN038.13 anello Oro / <i>Gold ring</i> HC011 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / <i>anti-glare honeycomb (not included)</i>

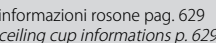


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-815.17...	17	2416	75.000h L80/B10	✓	✓
A5-815.25...	25	3295	60.000h L80/B10	✓	✓
A5-815.33...	33	4125	50.000h L80/B10	×	✓
HC011 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / <i>antiglare honeycomb (not included)</i>					



UGR	<19
D	Driver incluso <i>Driver included</i>
06	Nero satinato <i>Frosted black</i>
08	Bianco satinato <i>Frosted white</i>
A	AN038.13 anello Oro / <i>Gold ring</i> HC011 honeycomb antiriflesso (escluso) / <i>anti-glare honeycomb (not included)</i>

informazioni ros
ceiling cup inform



In caso non fosse possibile inserire il driver per motivi di altezza, sarà necessario posizionarlo in un vano ispezionabile
If it is impossible to insert the driver for height reasons, it will have to be placed in an inspection box.

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)



SCACCO

Miniaturizzazione, qualità cromatica ed elevato comfort visivo. Proiettore orientabile a quattro e nove luci, arricchito da una gamma di ottiche nelle finiture bronzo, cromo, bianco e nero da 20°, 50° e wall washer, per rispondere a qualsiasi esigenza progettuale. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

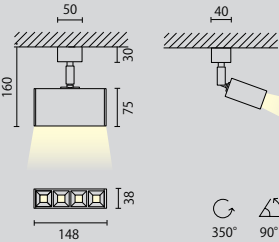
Miniaturization, color quality and high visual comfort. Four- and nine-light adjustable spotlight enhanced by a range of optics in bronze, chrome, white and black 20°, 50° and wall washer finishes to meet any design requirement. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP20.



SCACCO 4X PLAFONE

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEL	D
RG	1
UGR	<19
D	Driver incluso Driver included

	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero / Black
	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White
	Corpo: Nero satinato / Frosted Black Riflettore: Cromo / Chrome
	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero / Black
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-638...	15	1800	60.000h L80/B20	✓



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector



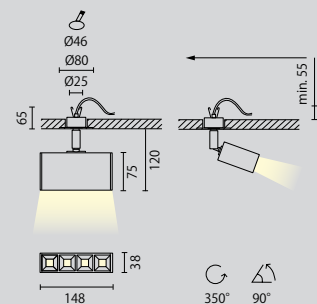
Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector



SCACCO 4X TRIMLESS

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20°and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEI	D
RG	1
UGR	<19
D	Driver incluso Driver included

06/06	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero/ Black
06/08	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White
06/14	Corpo: Nero satinato / Frosted Black Riflettore: Cromo / Chrome
06/55	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze
08/06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
08/08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08/14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08/55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



informazioni rosone pag. 629
ceiling cup informations p. 629

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A5-819...	15	1800	60.000h L80/B20	✓



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

La base ad incasso trimless è sempre di colore bianco.
The trimless ceiling cup is always white.

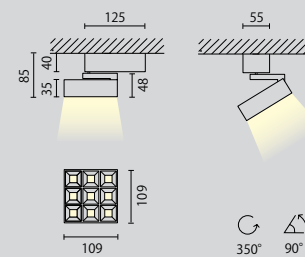


Versione riflettore 20° / 20° reflector version

SCACCO 9X PLAFONE

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20°and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEI	D
RG	1
UGR	<19
D	Driver incluso Driver included

06/06	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero/ Black
06/08	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White
06/14	Corpo: Nero satinato / Frosted Black Riflettore: Cromo / Chrome
06/55	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze
08/06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
08/08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08/14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08/55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-639...	25	3000	60.000h L80/B20	✓



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector



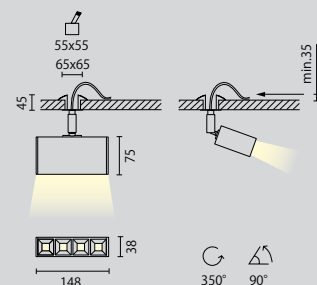
Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector



SCACCO 4X CON BORDO

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20°and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEI	D
RG	1
UGR	<19
D	Driver incluso Driver included

06/06	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero/ Black
06/08	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White
06/14	Corpo: Nero satinato / Frosted Black Riflettore: Cromo / Chrome
06/55	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze
08/06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
08/08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08/14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08/55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



informazioni rosone pag. 631
ceiling cup informations p. 631

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A5-818...	15	1800	60.000h L80/B20	✓



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector



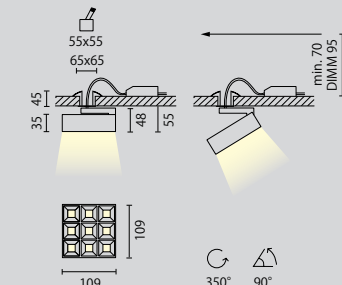
Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector



SCACCO 9X CON BORDO

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20°and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEI	D
RG	1
UGR	<19
D	Driver incluso Driver included

06/06	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero/ Black
06/08	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White
06/14	Corpo: Nero satinato / Frosted Black Riflettore: Cromo / Chrome
06/55	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze
08/06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
08/08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08/14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08/55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



informazioni rosone pag. 631
ceiling cup informations p. 631

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-820...	25	3000	60.000h L80/B20	✓	✓



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

SOSPENSIONI
HANGINGS

MIRROR

123



2PGRECO

127



EASYTECH

131



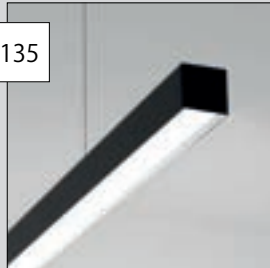
EASYTECH PLUS

133



MINILINE

135



MINILINE PLUS

139



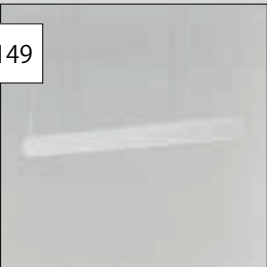
TIMBER

143



FUSION

149



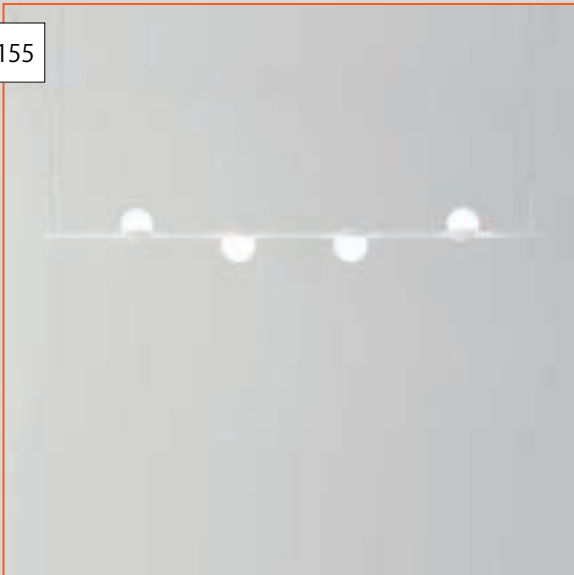
SHARP

153



COTTON

155



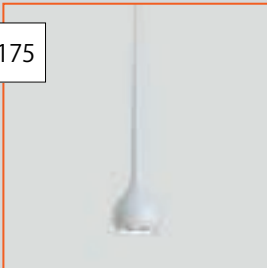
FANNY

173



GOCCIA

175



INFINITY

161



BELL

167



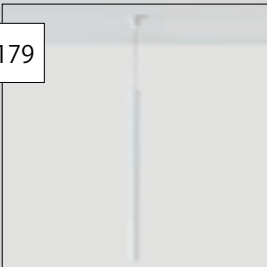
BEA

171



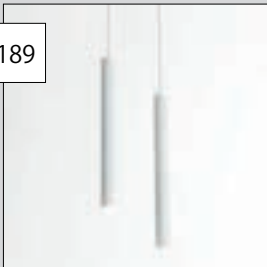
ELE

179



MERY

189



KON

193



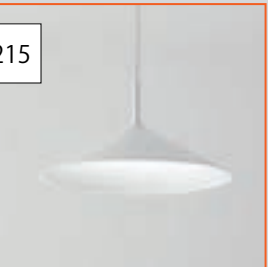
CRISTAL

207



JAPAN

215





MIRROR

Eleganza e riflessione diventano protagonisti illuminando lo spazio in modo raffinato, senza rinunciare all'efficienza ed alla funzionalità.

Sospensione bidiffusione a specchio, realizzata in alluminio estruso verniciato e completa di sorgente a LED ad alta efficienza e di driver. L'installazione a sospensione avviene mediante cavetti di acciaio zincato dotati di dispositivi a regolazione rapida. La possibilità di sostituire il diffusore opalino con una lente di fascio 30°, che ne riduce la luminanza diretta, rende MIRROR l'apparecchio ideale per l'installazione in ambienti in cui viene richiesto un UGR<19 come uffici o postazioni con videotermini (normativa UNI-11165 e UNI 12464-1). Rosone da plafone o da incasso da ordinare separatamente. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.


Elegance and reflection become protagonists illuminating the space with elegance, without sacrificing efficiency and functionality.

Bidiffusion hanging mirror, made of painted extruded aluminum and complete with high-efficiency LED source and driver. The suspension installation is made by means of galvanized steel cables equipped with quick-adjust devices. The possibility of replacing the opal diffuser with a 30° beam lens, which reduces the direct luminance, makes MIRROR the ideal fixture for installation in environments where a UGR<19 is required, such as offices or workstations with video terminals (UNI-11165 and UNI 12464-1 standards).

Ceiling or recessed rosette to be ordered separately. The degree of protection against penetration of dust, solids and liquids is IP40.



MIRROR



↕ 70° / ↗ 120°

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

E

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

Nero satinato
Frosted black

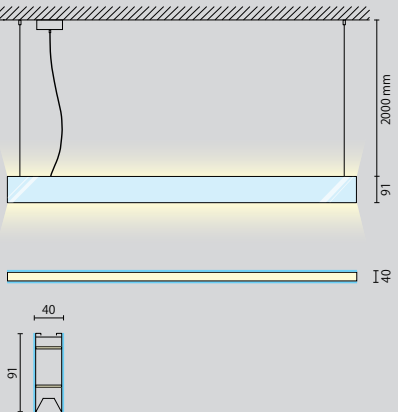
08

Bianco satinato
Frosted white

A

Rosone escluso (vedi sotto)
Ceiling cup not included (see below)

Accessori inclusi
Accessories included



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	... /D6	.../D2-3	ON/OFF
A8-700.2.140...	58	1400	5940	40.000h L70/B30	✓	✓	✓
A8-700.2.160...	66	1600	6820	40.000h L70/B30	✓	✓	✓
A8-700.2.200...	85	2000	8580	40.000h L70/B30	✓	✓	✓

- LE001-30/100*

Lente fascio 30°/ 30°lens

*codice al metro / *code per meter
- A8-RC04

Radiocomando per la gestione della luce con funzione di accensione, spegnimento, dimmerazione e 6 livelli di luminosità preimpostati
Radio remote control for light management with on, off, dimming function and 6 preset brightness levels

mono accensione / *single switch*
rosone escluso, da ordinare separatamente / *ceiling cup noi included (to be ordered separately)*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../D6 (Dimmerabile tramite radiocomando incluso / *Remote control dimmable*)

TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / *CHOISE OF THE CEILING CUP*

- A6-019H

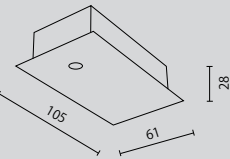
Rosone a plafone. Colore: 06-08 / *Ceiling cup. Colours: 06-08*
- A6-019J

Rosone quadrato ad incasso colore: 06-08 / *Recessed square ceiling cup. Colours: 06-08*
- A6-019B

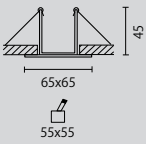
Rosone a incasso. Colore: 06-08 / *Recessed ceiling cup. Colours: 06-08*
- A6-019U

Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / *Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08*

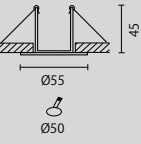
Cod. A6-019H



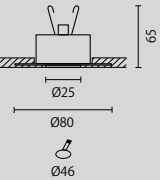
Cod. A6-019J



Cod. A6-019B



Cod. A6-019U (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*





2PGRECO

Semplicità e funzionalità. Sospensione in alluminio verniciato fornita di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza che garantisce l'opportunità di orientare l'illuminazione a 360° a seconda delle singole esigenze. Disponibile nelle versioni con modulo linea di luce e modulo riflettori, nelle colorazioni bianco e nero. Completa la linea il sistema di moduli intercambiabili, linea di luce, riflettori e proiettori orientabili nelle varianti a sospensione e parete-plafone, pensati per un'illuminazione versatile all'interno dello spazio. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Simplicity and functionality. Painted aluminum hanging lamp provided with high-efficiency LED light source that ensures the opportunity to orient the lighting 360° according to individual needs. Available in versions with light line module and reflector module, in white and black Colours. Completing the line is the system of interchangeable modules, light line, reflectors and adjustable spotlights in suspension and wall-mounted variants, designed for versatile lighting within the space. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.

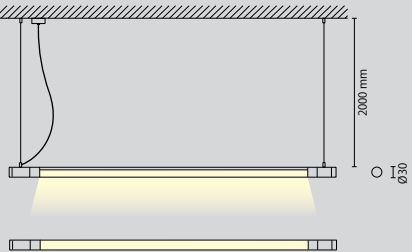


2PGRECO

MODULO LUCE

- 120°
- TC 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI F
- RG 1

- D Driver 48V remoto, escluso
Remote 48V driver not included
 - 06 Nero satinato
Frosted black
 - 08 Bianco satinato
Frosted white
 - A Rosone escluso (vedi pag. 129)
Ceiling cup not included (see p. 129)
- Accessori inclusi
Accessories included



CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A8-304.30	26	1580	2500	60.000h L80/B30	✓

Rosone escluso, da ordinare separatamente / ceiling cup not included (to be ordered separately)

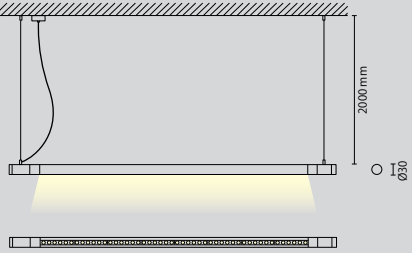


2PGRECO

MODULO RIFLETTORI

- 45° (a richiesta 30°)
(30° on request)
- TC 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI F
- RG 1

- UGR <19
 - D Driver 48V remoto, escluso
Remote 48V driver not included
 - 06 Nero satinato
Frosted black
 - 08 Bianco satinato
Frosted white
 - A Rosone escluso (vedi pag. 129)
Ceiling cup not included (see p. 129)
- Accessori inclusi
Accessories included



CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A8-301.30	26	1580	2100	60.000h L80/B30	✓

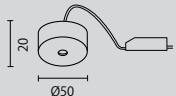
Rosone escluso, da ordinare separatamente / ceiling cup not included (to be ordered separately)



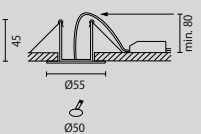
TIPOLOGIE ROSONI CON DRIVER DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP WITH DRIVER

- A6-019A0648 Rosone a plafone con driver remoto da 60W - 48V da posizionare in un vano ispezionabile. Colore: 06-08
Ceiling cup with 60W - 48V remote driver to be placed in an inspectable compartment. Colour: 06-08
- A6-019B0648 Rosone ad incasso con driver da 60W - 48V da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 06-08
Recessed ceiling cup with 60W - 48V driver to be housed in false ceiling. Colour: 06-08
- A6-019R0648 Rosone ad incasso trimless con driver da 60W - 48V da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 08
Trimless ecessed ceiling cup with 60W - 48V driver to be housed in false ceiling. Colour: 08
- A6-019L0648 Rosone a plafone con driver 60W 48V, dimensioni 240x27xh41. Colore 06-08
Ceiling cup with 60W 48V driver. Dimensions 240x27xh41. Colours: 06-08
- A6-019T0648 Rosone a plafone con driver 60W 48V, dimensioni Ø30x400xh45. Colore 06-08
Ceiling cup with 60W 48V driver. Dimensions Ø30x400xh45. Colours: 06-08

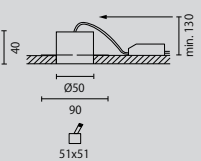
Cod. A6-019A0648



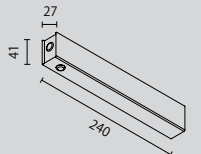
Cod. A6-019B0648



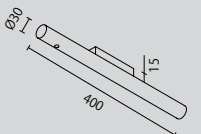
Cod. A6-019R0648 (Trimless)



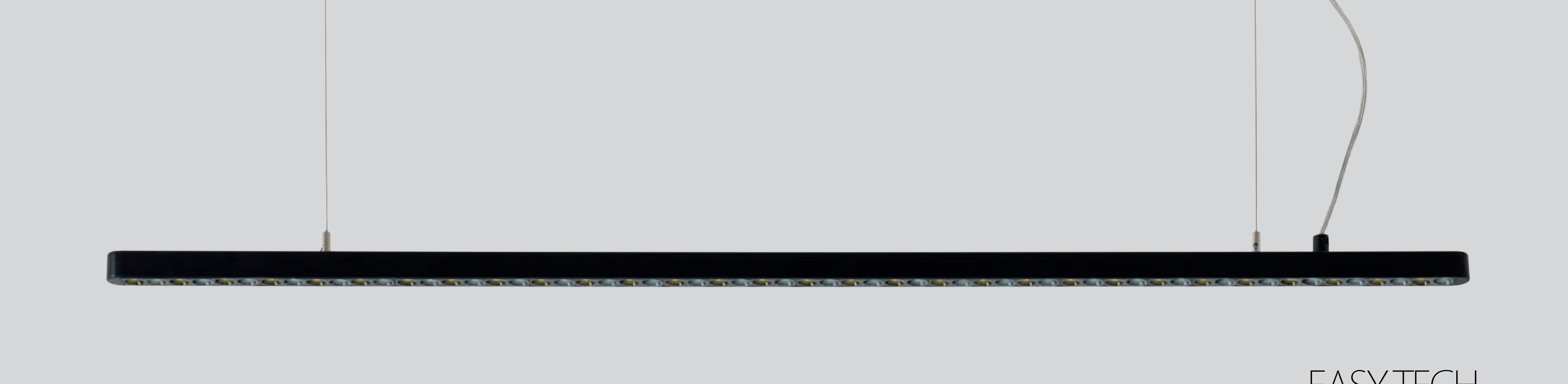
Cod. A6-019L0648



Cod. A6-019T0648



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)



EASY TECH



EASY TECH

- 36°

TC

IP

CRI

SDCM

EEL

RG
- Bianco dinamico
Tunable white

20

>90

3

F

1
- UGR

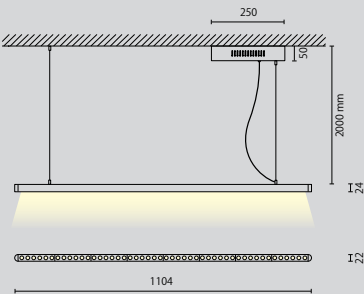
<19
- 06

A
- Nero satinato
Frosted black

Rosone e driver incluso
Ceiling cup and driver included

Accessori inclusi
Accessories included

Radiocomando per la gestione della luce incluso
Remote control for light management included



CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A8-616TW	45	1104	3000	60.000h L70/B30	✓
A8-RC03	Radiocomando per la gestione della luce con funzioni di accensione, spegnimento, dimmerazione e cambio colore incluso Radio remote control for light management with on, off, dimming and color change function included				

La tecnologia alla portata di tutti. Sospensione lineare dal Design impercettibile ma sofisticato, ideale per illuminare tavoli e scrivanie sfruttando la tecnologia tunable white per variare la temperatura colore della luce e regolarne l'intensità attraverso il remote control, programmabile a seconda delle singole esigenze. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

Technology for everyone. Linear suspension with an imperceptible yet sophisticated Design, ideal for illuminating tables and desks by taking advantage of tunable white technology to vary the color temperature of the light and adjust its intensity through the remote control, programmable according to individual needs. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP20.



EASY TECH PLUS

43°

TC

3000K

IP

20

CRI

>90

SDCM

3

EEI

F

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

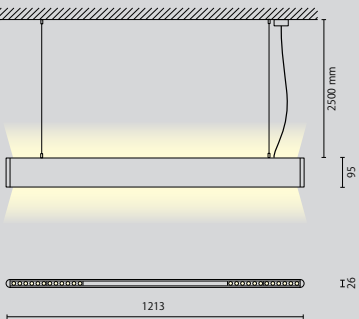
Nero satinato
Frosted black

A

Rosone escluso (vedi sotto)
Ceiling cup not included (see below)

Accessori inclusi
Accessories included

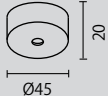

Telecomando per la gestione della luce incluso
Remote control for light management included



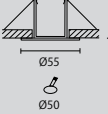

CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A8-617.30	60	1213	4000	60.000h L80/B30	✓
A8-RC03	Radiocomando per la gestione della luce con funzioni di accensione, spegnimento, dimmerazione e incluso <i>Radio remote control for light management with on, off, dimming function included</i>				
Tripla accensione / <i>Triple switch</i>					
Rosone escluso da ordinare separatamente / <i>Ceiling cup not included to be ordered separately</i>					

TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP	
A6-019E	Rosone a plafone. Colore: 06-08 / Ceiling cup. Colours: 06-08
A6-019B	Rosone a incasso. Colore: 06-08 / Recessed ceiling cup. Colours: 06-08
A6-019U	Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08

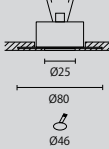

Cod. A6-019E



Cod. A6-019B



Cod. A6-019U (Trimless)





EASY TECH PLUS

Sospensione dal profilo smart che completa la linea inserendo la possibilità di gestire la fonte luminosa attraverso tre accensioni separate. Moduli riflettori, modulo linea di luce ed emissione indiretta: ciascuno gestibile autonomamente tramite il remote control incluso. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

Suspension with a smart profile that completes the collection by including the possibility of managing the light source through three separate switchings. Reflector modules, light line module and indirect emission: each manageable independently through the included remote control. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP20.




MINILINE

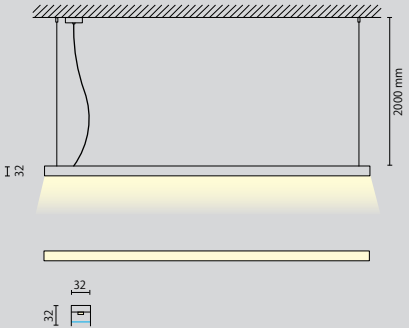
Linee pulite e volumi ridotti, prodotto versatile in grado di inserirsi in qualsiasi contesto garantendo armonia ed eleganza. Apparecchio realizzato in alluminio estruso verniciato e fornito di fonte luminosa a LED dalle elevate prestazioni illuminotecniche e di diffusore arretrato. Disponibile nelle colorazioni bianco, nero, bronzo, titanio e terra di Siena, per donare carattere all'ambiente grazie a toni caldi che richiamano la terra. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Clean lines and reduced volumes, versatile product able to fit into any context ensuring harmony and elegance. Fixture made of painted extruded aluminum and equipped with LED light source with high lighting performance and recessed diffuser. Available in white, black, bronze, titanium and terra di Siena colors to give character to the environment thanks to warm tones that recall the earth. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



MINILINE

	130°	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K	D	Driver 24Vdc escluso 24Vdc driver not included
IP	40	06	Nero satinato Frosted black
CRI	>90	08	Bianco satinato Frosted white
SDCM	3	55	Bronzo Bronze
EEI	E	57	Terra di Siena (vedi pag. 587 / see p. 587)
RG	1	60	Titanio Titanium
		A	Rosone escluso (vedi sotto) Ceiling cup not included (see below)
			Accessori inclusi Accessories included



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A8-610.33...	33	1107	3300	40.000h L70/B30	✓
A8-610.46...	46	1607	4800	40.000h L70/B30	✓
A8-610.54...	54	1907	5700	40.000h L70/B30	✓
A8-610.70...	70	2507	7500	40.000h L70/B30	✓
A8-610.76...	76	2807	8400	40.000h L70/B30	✓

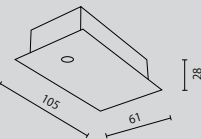
A6-024/100* Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen* *codice al metro / **code per meter*

rosone escluso, da ordinare separatamente / *ceiling cup not included (to be ordered separately)*

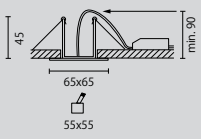
TIPOLOGIE ROSONI CON DRIVER DISPONIBILI / *CHOISE OF THE CEILING CUP WITH DRIVER*

A6-019H0624	Rosone a plafone con driver remoto da 60W - 24Vdc da posizionare in un vano ispezionabile. Colore: 06-08-55-57-60 <i>Ceiling cup with 60W - 24Vdc remote driver to be placed in an inspectable compartment. Colours: 06-08-55-57-60</i>
A6-019J0624	Rosone quadrato ad incasso con driver da 60W - 24Vdc da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 06-08-55-57-60 <i>Recessed square ceiling cup with 60W - 24Vdc driver to be housed in false ceiling. Colours: 06-08-55-57-60</i>
A6-019B0624	Rosone ad incasso con driver da 60W - 24Vdc da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 06-08-55-57-60 <i>Recessed ceiling cup with 60W - 24Vdc driver to be housed in false ceiling. Colours: 06-08-55-57-60</i>
A6-019U0624	Rosone ad incasso trimless con driver remoto da 60W - 24Vdc da posizionare in un vano ispezionabile. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup with 60W - 24Vdc remote driver to be placed in an inspectable compartment. Colours: 08</i>
A6-019L0624	Rosone a plafone con driver 60W 24Vdc, dimensioni 240x27h41mm . Colore 06-08-55-57-60 <i>Ceiling cup with 60W 24Vdc driver. Dimensions 240x27h41mm. Colours: 06-08-55-57-60</i>

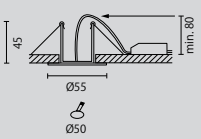
Cod. A6-019H0624



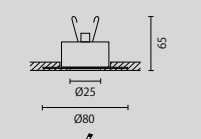
Cod. A6-019J0624



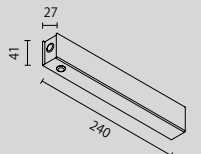
Cod. A6-019B0624



Cod. A6-019U0624 (Trimless)



Cod. A6-019L0624



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*





MINILINE PLUS


Prodotto trasversale, ideale per rispondere a qualsiasi esigenza d'illuminazione ed inserirsi in qualsiasi ambiente donandogli carattere e raffinatezza. L'assenza di viti, il driver integrato nel profilo ed il fissaggio cavi predisposto su una piattina che scorre all'interno dell'estruso, rendono Miniline Plus un prodotto che si contraddistingue per il Design pulito e la semplicità di installazione, ideale per illuminare tavoli da pranzo, scrivanie ed uffici. Ad impreziosire e rendere unico il prodotto la vasta gamma di colorazioni disponibili a catalogo: bianco, nero, titanio, bronzo e Terra di Siena, sempre coordinabili con altri apparecchi grazie alla omogeneità di finiture. Disponibile nella versione dimmerabile DALI/Switch-dim e a richiesta doppia accensione. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

A transversal product, ideal for meeting any lighting need and fitting into any space, giving it character and sophistication. The absence of screws, the driver integrated in the profile and the cable fixing arranged on a plate that slides inside the extruded, make Miniline Plus a product that stands out for its clean Design and ease of installation, ideal for lighting dining tables, desks and offices. Enhancing and making the product unique is the wide range of Colours available in the catalog: white, black, titanium, bronze and Terra di Siena, which can always be coordinated with other fixtures thanks to the homogeneity of finishes. Available in DALI/Switch-dim dimmable version and on request dual ignition. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.

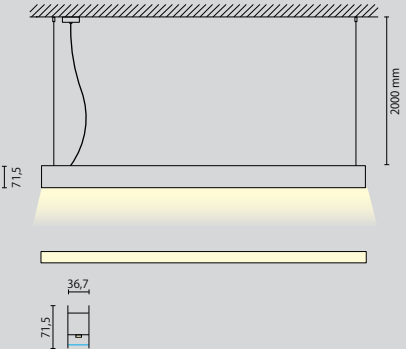


MINILINE PLUS

MONOEMISSIONE

	125°
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	3
EEL	E
RG	1

UGR	<19
D	Driver 24Vdc incluso 24Vdc driver included
06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
55	Bronzo Bronze
57	Terra di Siena (vedi pag. 587 / see p. 587)
60	Titanio Titanium
A	Rosone escluso (vedi pag. 141) Ceiling cup not included (see p. 141)
Accessori inclusi Accessories included	



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	... /D6	.../D2-3	ON/OFF
A8-620.33...	33	1107	3300	40.000h L70/B30	✓	✓	✓
A8-620.46...	46	1607	4800	40.000h L70/B30	✓	✓	✓
A8-620.54...	54	1907	5700	40.000h L70/B30	✓	✓	✓
A8-620.70...	70	2507	7500	40.000h L70/B30	✓	✓	✓
A8-620.76...	76	2807	8400	40.000h L70/B30	✓	✓	✓


A6-025/100*	Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen</i>	*codice al metro / *code per meter
A8-RC04	Radiocomando per la gestione della luce con funzione di accensione, spegnimento, dimmerazione e 6 livelli di luminosità preimpostati <i>Radio remote control for light management with on, off, dimming function and 6 preset brightness levels</i>	

rosone escluso, da ordinare separatamente / *ceiling cup not included (to be ordered separately)*

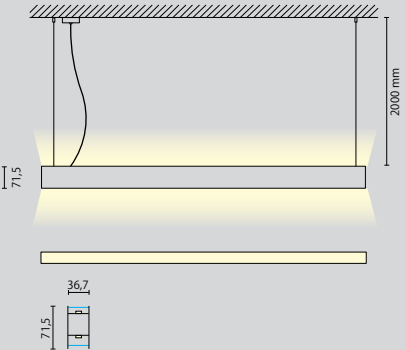
.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../D6 (Dimmerabile tramite radiocomando incluso / Remote control dimmable)

MINILINE PLUS

BIDIFFUSIONE

	125°
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	3
EEL	E
RG	1

UGR	<19
D	Driver 24Vdc incluso 24Vdc driver included
06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
55	Bronzo Bronze
57	Terra di Siena (vedi pag. 587 / see p. 587)
60	Titanio Titanium
A	Rosone escluso (vedi sotto) Ceiling cup not included (see below)
Accessori inclusi Accessories included	



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	... /D6	.../D2-3	ON/OFF
A8-621.060...	60	1107	6300	40.000h L70/B30	✓	✓	✓
A8-621.085...	85	1607	9300	40.000h L70/B30	✓	✓	✓
A8-621.100...	100	1907	11100	40.000h L70/B30	✓	✓	✓
A8-621.135...	135	2507	14700	40.000h L70/B30	✓	✓	✓
A8-621.150...	150	2807	16500	40.000h L70/B30	✓	✓	✓

A6-025/100*	Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen</i>	*codice al metro / *code per meter
A8-RC04	Radiocomando per la gestione della luce con funzione di accensione, spegnimento, dimmerazione e 6 livelli di luminosità preimpostati <i>Radio remote control for light management with on, off, dimming function and 6 preset brightness levels</i>	

doppia accensione a richiesta / *double switch on request*

rosone escluso, da ordinare separatamente / *ceiling cup not included (to be ordered separately)*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../D6 (Dimmerabile tramite radiocomando incluso / Remote control dimmable)

TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / *CHOISE OF THE CEILING CUP*

A6-019H	Rosone a plafone. Colore: 06-08-55-57-60 / <i>Ceiling cup. Colours: 06-08-55-57-60</i>
A6-019J	Rosone ad incasso quadrato colore: 06-08-55-57-60 / <i>Recessed square ceiling cup. Colours: 06-08-55-57-60</i>
A6-019B	Rosone a incasso. Colore: 06-08-55-57-60 / <i>Recessed ceiling cup. Colours: 06-08-55-57-60</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / <i>Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08</i>

Cod. A6-019H



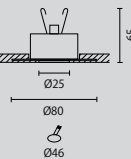
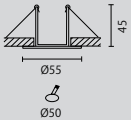
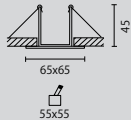
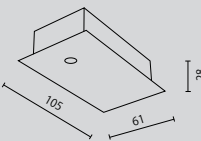
Cod. A6-019J



Cod. A6-019B



Cod. A6-019U (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*



TIMBER

Design: Serge and Robert Cornelissen

La semplicità della forma unita alla possibilità di personalizzare il prodotto scegliendo il colore degli inserti (oro, bianco o nero). Timber è una sospensione mono o biemissione completa di moduli a LED ad alta efficienza. Fornita di driver, è realizzata in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliestere con diffusore in polycarbonato opalino. L'installazione a sospensione avviene mediante cavetti di acciaio zincato dotati di dispositivi a regolazione rapida. L'apparecchio è completo di terminali di chiusura e cavo di alimentazione, tripolare per la versione monoemissione, quadripolare per le versioni biemissione e D3 (switch-DIM) e pentapolare per le versioni D2 (DALI) ed emergenza. Disponibile nelle versioni emergenza tipo SA, autonomia 1h e dimmerabile DALI/switch-dim. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

A basic shape combined with the possibility of customizing the product by choosing the colour of the inserts (gold, black or white). Timber is a single and double emission hanging luminaire complete with high efficiency LED modules and driver. It is made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with an opal polycarbonate diffuser. The lamp is suspended with galvanized steel cables with quick-adjust regulation devices. End caps, suspension and supply cables are included. SA emergency version (1 hour of autonomy) and switch-dim/DALI dimmable version available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



TIMBER PRO LIGHT MONOEMISSIONE
Design: Serge and Robert Cornelissen

75°

TC2700K / 3000K / 4000K

IP40

CRI>90 / >80 (2700K)

SDCM3

EEID

RG1

UGR<19

DDriver incluso
Driver included

ARosone (vedi sotto)
Ceiling cup (see below)

COLORE PROFILO
BODY COLOUR

06Nero satinato
Frosted black

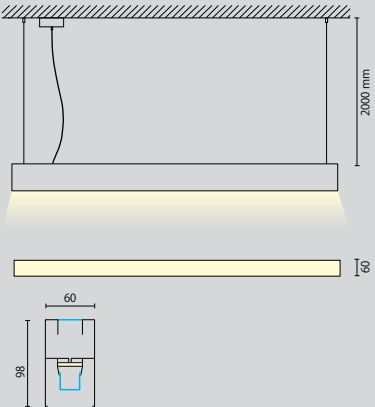
08Bianco satinato
Frosted white

COLORE INSERTO
COLOURED INSERT

T006Nero satinato
Frosted black

T008Bianco satinato
Frosted white

T013Oro
Gold



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
A8-660PL.112...	35	1129	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.140...	44	1409	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.168...	51	1689	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.196...	60	1969	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.224...	67	2249	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.252...	75	2529	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.280...	82	2809	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

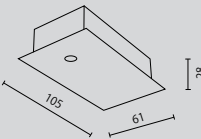
Sorgente LED e driver Tridonic / *Tridonic LED source and driver*
Rosone escluso, da ordinare separatamente / *Ceiling cup not included (to be ordered separately)*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../EM (Emergenza / *Emergency*)

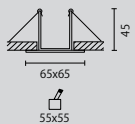
TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / *CHOISE OF THE CEILING CUP*

- A6-019H
Rosone a plafone. Colore: 06-08 / *Ceiling cup. Colours: 06-08*
- A6-019J
Rosone ad incasso quadrato colore: 06-08 / *Recessed square ceiling cup. Colours: 06-08*
- A6-019B
Rosone a incasso. Colore: 06-08 / *Recessed ceiling cup. Colours: 06-08*
- A6-019U
Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / *Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08*

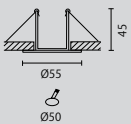
Cod. A6-019H



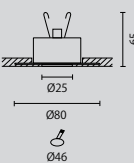
Cod. A6-019J



Cod. A6-019B



Cod. A6-019U (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*



TIMBER PRO LIGHT BIEMISSIONE
Design: Serge and Robert Cornelissen

↕75° / (↗100°)

TC2700K / 3000K / 4000K

IP40

CRI>90 / >80 (2700K)

SDCM3

EEID

RG1

UGR<19

DDriver incluso
Driver included

ARosone (vedi sotto)
Ceiling cup (see below)

COLORE PROFILO
BODY COLOUR

06Nero satinato
Frosted black

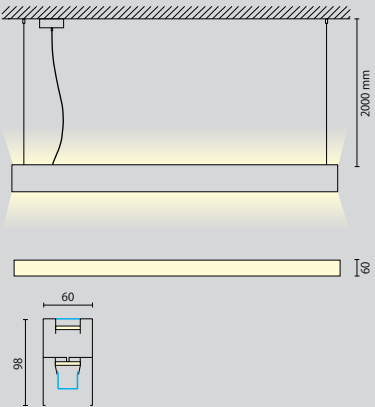
08Bianco satinato
Frosted white

COLORE INSERTO
COLOURED INSERT

T006Nero satinato
Frosted black

T008Bianco satinato
Frosted white

T013Oro
Gold



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
A8-660PL.2.112...	66	1129	8630	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.2.140...	82	1409	10930	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.2.168...	98	1689	13235	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.2.196...	114	1969	15535	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.2.224...	130	2249	17840	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.2.252...	145	2529	20140	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-660PL.2.280...	160	2809	22440	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

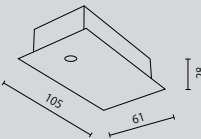
doppia accensione / *double switch*
Sorgente LED e driver Tridonic / *Tridonic LED source and driver*
Rosone escluso, da ordinare separatamente / *Ceiling cup not included (to be ordered separately)*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../EM (Emergenza / *Emergency*)

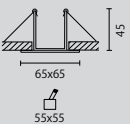
TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / *CHOISE OF THE CEILING CUP*

- A6-019H
Rosone a plafone. Colore: 06-08 / *Ceiling cup. Colours: 06-08*
- A6-019J
Rosone ad incasso quadrato colore: 06-08 / *Recessed square ceiling cup. Colours: 06-08*
- A6-019B
Rosone a incasso. Colore: 06-08 / *Recessed ceiling cup. Colours: 06-08*
- A6-019U
Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / *Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08*

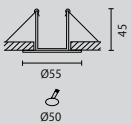
Cod. A6-019H



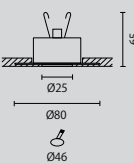
Cod. A6-019J



Cod. A6-019B



Cod. A6-019U (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*





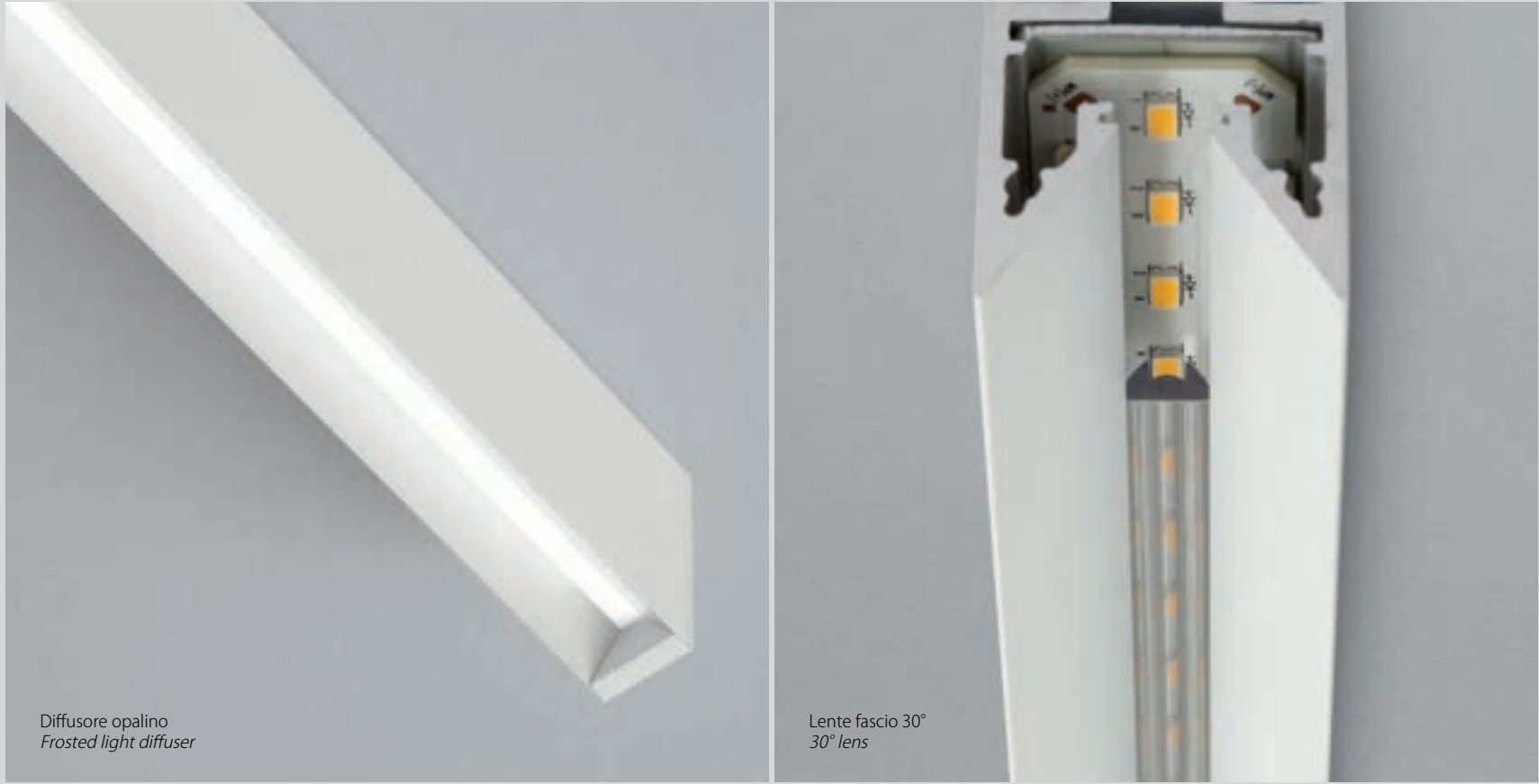
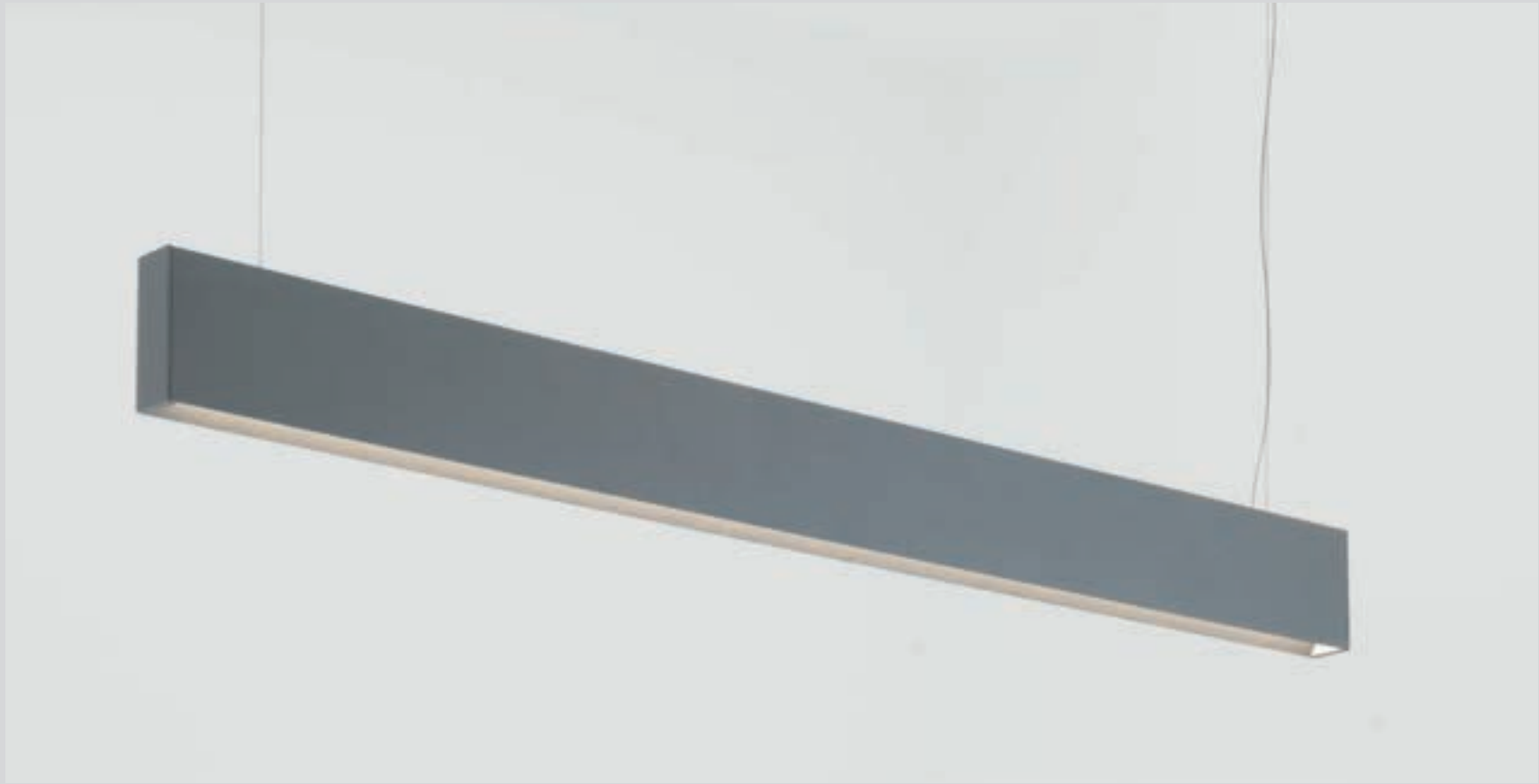
FUSION

Design: Serge and Robert Cornelissen

Il concetto di linearità applicato ad un apparecchio a sospensione bidiffusione. Fusion è realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliesteri e viene fornito completo di sorgente LED ad alta efficienza. L'installazione a sospensione avviene mediante cavetti di acciaio zincato dotati di dispositivi a regolazione rapida. L'apparecchio è inoltre completo di terminali di chiusura e cavo di alimentazione quadripolare per la versione on-off con la possibilità quindi di gestire la doppia accensione e pentapolare per le versioni dimmerabili. Possibilità di sostituire il diffusore opalino con una lente di fascio 30° che, riducendo la luminanza diretta dell'apparecchio, rende Fusion adatto all'installazione in ambienti in cui viene richiesto un UGR<19 (normativa UNI-11165 e UNI 12464-1), quali uffici o postazioni con videotermini. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

The concept of linearity applied to a hanging double diffusion lamp. Fusion is made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted light diffuser, high efficiency LED modules and driver. The lamp is suspended with galvanized steel cables with quick-adjust regulation devices. The fixture is also complete with end caps and four-pole supply cable for on-off version with the possibility of managing double switching, or five pole for the dimmable version.

30° lens reducing the luminaire's direct lighting (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1) available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



Diffusore opalino
Frosted light diffuser

Lente fascio 30°
30° lens

FUSION^{PRO}

Design: Serge and Robert Cornelissen

	↕ 70° / ↗ 120°		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Driver incluso Driver included
	40		Nero satinato Frosted black
	>90 / >80 (2700K)		Bianco satinato Frosted white
	3		Bronzo Bronze
	D		Titanio Titanium
	1		Rosone (vedi sotto) Ceiling cup (see below)

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
A8-607.2.112...	75	1143	9900	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-607.2.140...	93	1423	12540	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-607.2.168...	111	1703	15180	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-607.2.196...	129	1983	17820	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-607.2.224...	147	2263	20460	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-607.2.252...	165	2543	23100	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A8-607.2.280...	183	2823	25740	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

TRIPLE
FREE

LE001-30/100* lente fascio 30° / 30° lens

doppia accensione / double switch *codice al metro / *code per meter

Sorgente LED e driver Tridonic / Tridonic LED source and driver

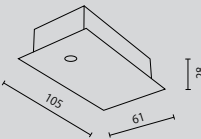
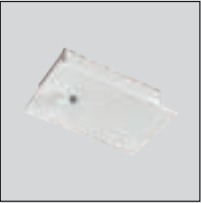
Rosone escluso, da ordinare separatamente / Ceiling cup not included (to be ordered separately)

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)

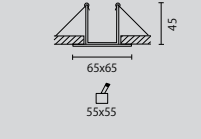
TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP

A6-019H	Rosone a plafone. Colore: 06-08-55-60 / Ceiling cup. Colours: 06-08-55-60
A6-019J	Rosone ad incasso quadrato colore: 06-08-55-60 / Recessed square ceiling cup. Colours: 06-08-55-60
A6-019B	Rosone a incasso. Colore: 06-08-55-60 / Recessed ceiling cup. Colours: 06-08-55-60
A6-019U	Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08

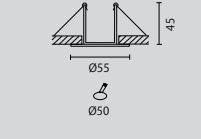
Cod. A6-019H



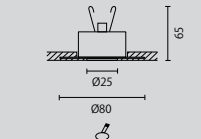
Cod. A6-019J



Cod. A6-019B



Cod. A6-019U (Trimless)














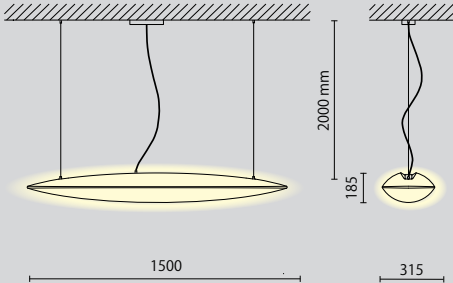
Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)



SHARP

Design: Serge and Robert Cornelissen

	Fascio diffuso Diffused beam		<19
	2700K / 3000K / 4000K		
	40		
	>90 / >80 (2700K)		
	3		Driver incluso Driver included
	D		Bianco satinato Frosted white
	1		Rosone (vedi sotto) Ceiling cup (see below)



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A8-630.036...	35	4600	70.000h L80/B10	✓	✓
A8-631.048...	45	5880	60.000h L80/B10	✓	✓



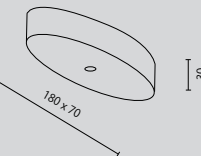
Sorgente LED e driver Tridonic / *Tridonic LED source and driver*
Rosone escluso, da ordinare separatamente / *Ceiling cup not included (to be ordered separately)*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)

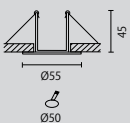
TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP

A6-019V	Rosone a plafone. Colore: 06-08 / <i>Ceiling cup. Colours: 06-08</i>
A6-019B	Rosone a incasso. Colore: 06-08 / <i>Recessed ceiling cup. Colours: 06-08</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / <i>Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08</i>

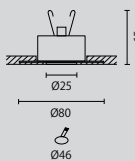
Cod. A6-019V



Cod. A6-019B



Cod. A6-019U (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*

SHARP

Design: Serge and Robert Cornelissen

Un volume dalle linee morbide, ma dal forte carattere, enfatizzato dal cavo di alimentazione rosso. Sharp è una sospensione a luce diffusa in grado di donare personalità agli interni. Realizzata in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere con diffusore in polietilene satinato, è equipaggiata con sorgente LED ad alta efficienza e driver. L'installazione a sospensione avviene mediante cavetti di acciaio zincato dotati di dispositivi a regolazione rapida. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

A soft volume with a strong personality emphasized by the red power cable. Sharp is a hanging luminaire for diffuse lighting. It is made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted polyethylene diffuser, a high efficiency LED light source and driver. The lamp is suspended with galvanized steel cables with quick-adjust regulation devices. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



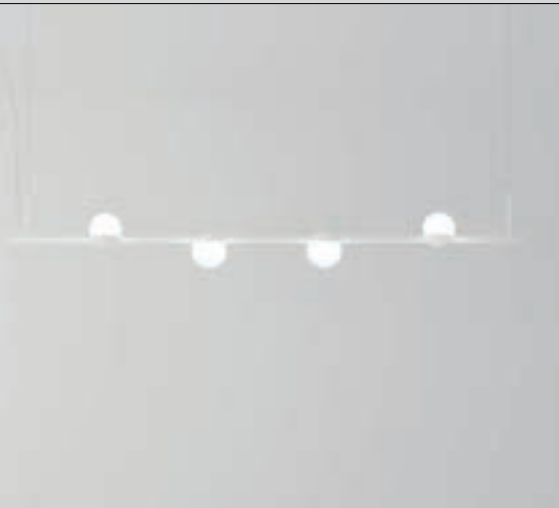
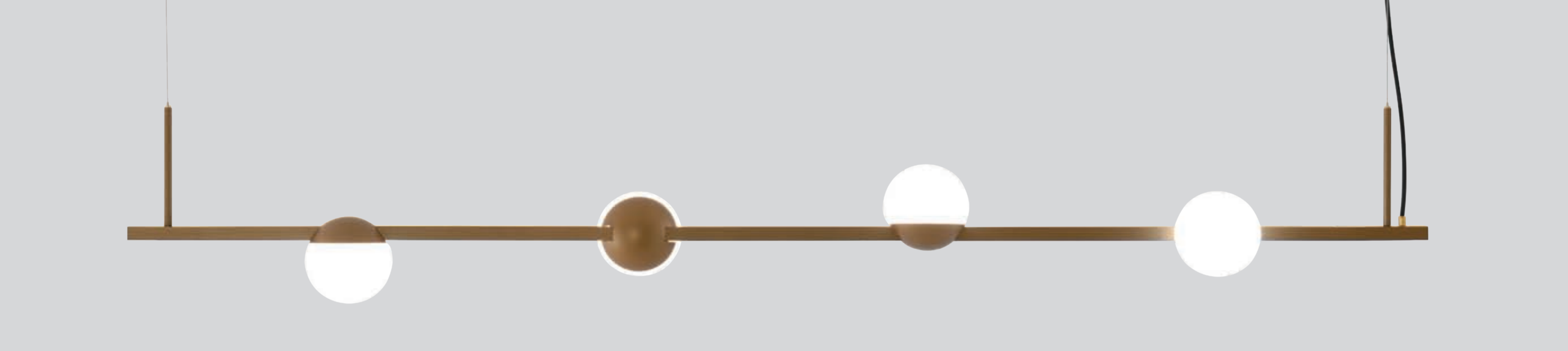


COTTON

Design: Serge Cornelissen

Sospensione dal Design sofisticato, ideale per illuminare ambienti domestici così come spazi commerciali donando fascino e convogliando l'attenzione su di sé. Prodotto caratterizzato da un corpo in alluminio verniciato, corredato da sfere soffiate a mano artigianalmente in vetro TRIPLEX, per garantire il più alto grado di resistenza e sicurezza. Fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza e relativo driver. Cotton è disponibile nelle tre colorazioni a catalogo bianco, nero e bronzo per integrarsi ed arredare con eleganza ciascun ambiente. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Suspension lamp with a sophisticated Design, ideal for illuminating home environments as well as commercial spaces giving charm and drawing attention to itself. Product features a painted aluminum body, accompanied by handcrafted hand-blown TRIPLEX glass spheres to ensure the highest degree of strength and safety. Supplied with high-efficiency LED light source and related driver. Cotton is available in white, black and bronze Colours to blend in and elegantly decorate every interior. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



COTTON 4X

Design: Serge Cornelissen



Fascio diffuso
Diffuse beam

TC

3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

F

RG

1

D

Driver 24Vdc remoto, escluso
Remote 24Vdc driver not included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

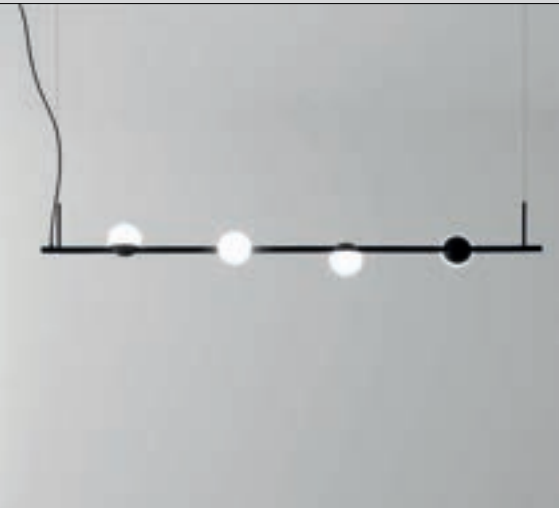
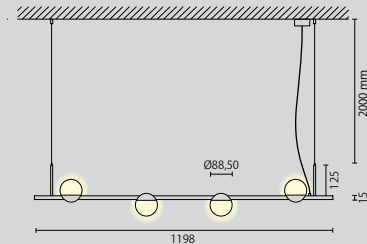
55

Bronzo
Bronze

A

Rosone escluso (vedi pag. 159)
Ceiling cup not included (see p. 159)

Accessori inclusi
Accessories included



COTTON 4X

Design: Serge Cornelissen



Fascio diffuso
Diffuse beam

TC

3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

F

RG

1

D

Driver 24Vdc remoto, escluso
Remote 24Vdc driver not included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

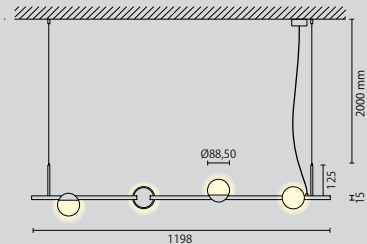
55

Bronzo
Bronze

A

Rosone escluso (vedi pag. 159)
Ceiling cup not included (see p. 159)

Accessori inclusi
Accessories included




CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A8-623.4.30	40	1198	4000	60.000h L70/B50	✓

Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately

CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A8-624.4.30	40	1198	4000	60.000h L70/B50	✓

Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately





COTTON 4X

Design: Serge Cornelissen

Fascio diffuso
Diffuse beam

TC3000K

IP40

CRI>90

SDCM3

EEIF

RG1

D

06

08

55

A

Driver 24Vdc remoto, escluso
Remote 24Vdc driver not included

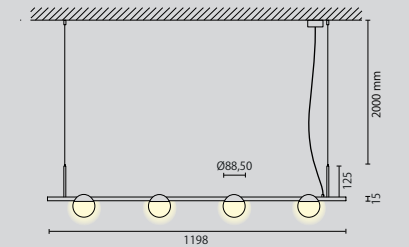
Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

Bronzo
Bronze

Rosone escluso (vedi sotto)
Ceiling cup not included (see below)

Accessori inclusi
Accessories included



CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A8-622.4.30	40	1198	4000	60.000h L70/B50	✓

Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately

TIPOLOGIE ROSONI CON DRIVER DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP WITH DRIVER	
A6-019E0624	Rosone a plafone con driver remoto da 60W - 24Vdc da posizionare in un vano ispezionabile. Colore: 06-08-55 Ceiling cup with 60W - 24Vdc remote driver to be placed in an inspectable compartment. Colours: 06-08-55
A6-019B0624	Rosone ad incasso con driver da 60W - 24Vdc da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 06-08-55 Recessed ceiling cup with 60W - 24Vdc driver to be housed in false ceiling. Colours: 06-08-55
A6-019R0624	Rosone ad incasso trimless con driver da 60W - 24Vdc da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 08 Trimless recessed ceiling cup with 60W - 24Vdc driver to be housed in false ceiling. Colours: 08
A6-019U0624	Rosone ad incasso trimless con driver remoto da 60W - 24Vdc da posizionare in un vano ispezionabile. Colore: 08 Trimless recessed ceiling cup with 60W - 24Vdc remote driver to be placed in an inspectable compartment. Colours: 08
A6-019L0624	Rosone a plafone con driver 60W 24Vdc, dimensioni 240x27xh41. Colore: 06-08-55 Ceiling cup with 60W 24Vdc driver. Dimensions 240x27xh41. Colours: 06-08-55

Cod. A6-019E0624

Cod. A6-019B0624

Cod. A6-019R0624 (Trimless)

Cod. A6-019U0624 (Trimless)

Cod. A6-019L0624

Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)

158


159




INFINITY

Oltre gli schemi del classico cerchio. Sospensione dal Design marcato che garantisce un'emissione luminosa a 360° saturando lo spazio e attirando l'attenzione su di sé. Prodotto disponibile nelle due versioni aperta e chiusa e nelle varianti con diametro 880 e 1530, arricchito da finiture nere, bianche, titanio, bronzo e ottone. Prodotto versatile, personalizzabile gestendo l'apertura e l'inclinazione del tubo attraverso i singoli cavi di sospensione e creando composizioni di più elementi incrociati tra loro.

Beyond the schemes of the classic circle. Hanging lamp with a marked Design that provides a 360° light emission saturating the space and drawing attention to itself. Product available in two versions open and closed and in 880 and 1530 diameter variants, enriched with black, white, titanium, bronze and brass finishes. Versatile product, customizable by managing the opening and tilting of the tube through the suspension cables and creating compositions of several elements crossed with each other.



INFINITY

 Fascio diffuso
Diffuse beam

TC

3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEL

G

RG

1

D

Driver 24Vdc remoto, escluso
Remote 24Vdc driver not included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

53

Ottone satinato
Frosted brass

55

Bronzo
Bronze

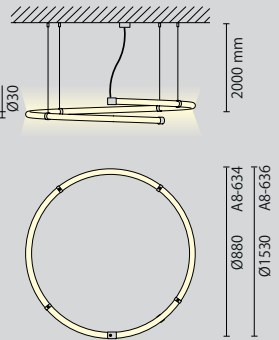
60

Titanio
Titanium

A

Rosone escluso (vedi pag. 163)
Ceiling cup not included (see p. 163)

Accessori inclusi
Accessories included



2000 mm

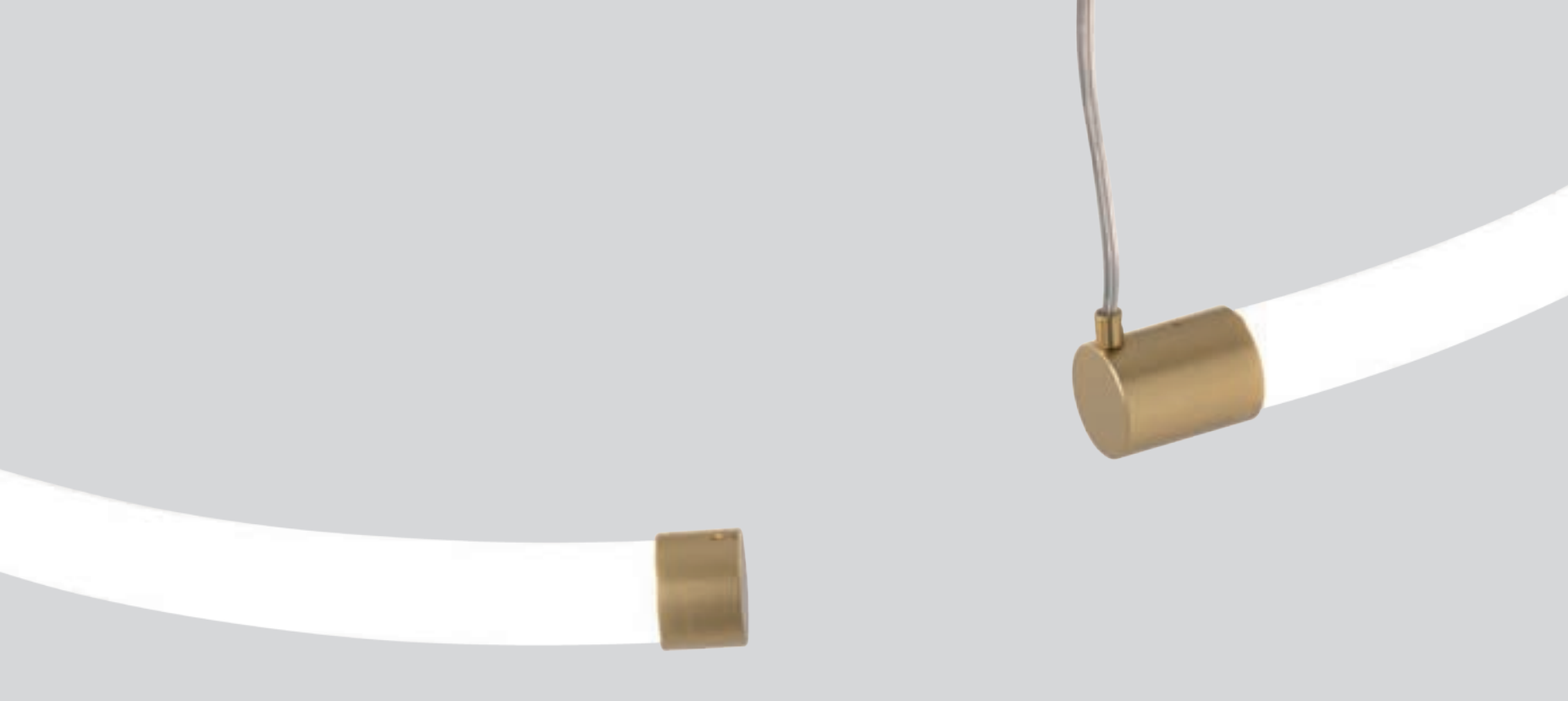
Ø30

Ø880

Ø1530


A8-634

A8-636




CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A8-634.30	42	880	2950	50.000h L70/B30	✓
A8-636.30	72	1530	5000	50.000h L70/B30	✓

Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately



INFINITY

 Fascio diffuso
Diffuse beam

TC

3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEL

G

RG

1

D

Driver 24Vdc remoto, escluso
Remote 24Vdc driver not included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

53

Ottone satinato
Frosted brass

55

Bronzo
Bronze

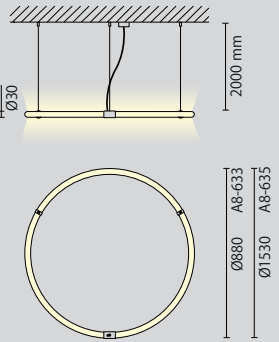
60

Titanio
Titanium

A

Rosone escluso (vedi pag. 163)
Ceiling cup not included (see p. 163)

Accessori inclusi
Accessories included



2000 mm

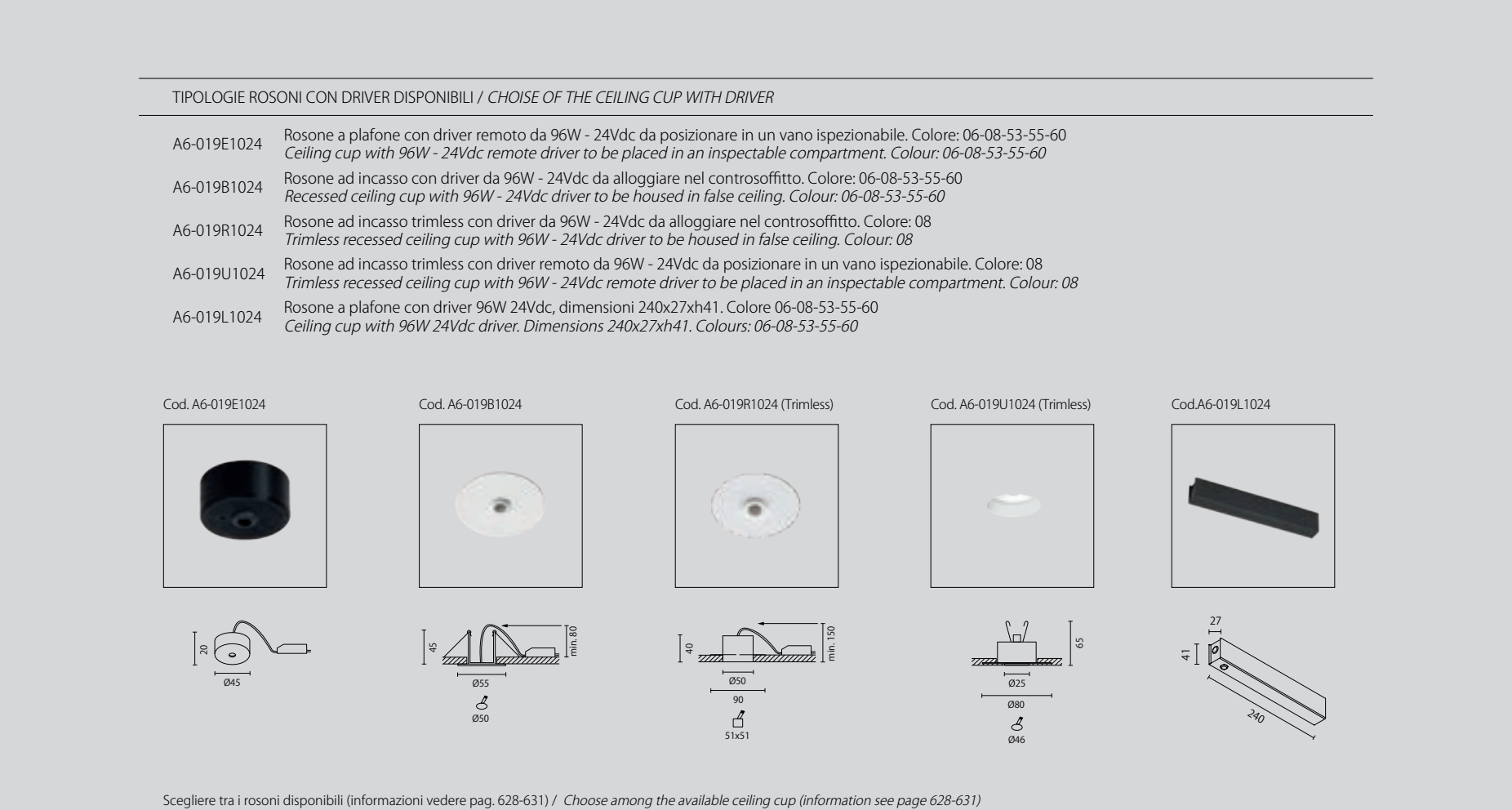
Ø30

Ø880

Ø1530

A8-633

A8-635




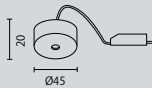
CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A8-633.30	38	880	2650	50.000h L70/B30	✓
A8-635.30	68	1530	4700	50.000h L70/B30	✓

Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately


TIPOLOGIE ROSONI CON DRIVER DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP WITH DRIVER

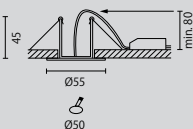
Cod. A6-019E1024






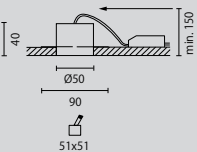
Cod. A6-019B1024






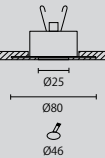
Cod. A6-019R1024 (Trimless)






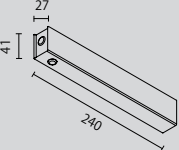
Cod. A6-019U1024 (Trimless)





Cod.A6-019L1024





Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)

162

163












BELL

Sospensione a luce diretta realizzata in alluminio verniciato e fornita di sorgente luminosa a LED con attacco GU10 e fascio luminoso a 36°. Design contemporaneo e linee morbide per integrarsi facilmente nell'ambiente e distinguersi al suo interno. Disponibile a catalogo nelle due colorazioni bianco e nero e personalizzabile con anello oro per creare un legame con lo spazio circostante e gli elementi d'arredo. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Direct-light hanging lamp made of painted aluminum and equipped with LED light source with GU10 socket and 36° light beam. Contemporary design and soft lines to easily blend into the environment and stand out within it. Available in the catalog in the two Colours white and black and customizable with gold ring to create a connection with the surrounding space and furniture elements. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.

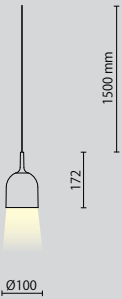


BELL

	36°
	2700K / 3000K / 4000K
	40
	>90
	3
	E
	1

06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
A	Rosone escluso (vedi sotto) Ceiling cup not included (see below)

AN040.13
anello Oro / Gold ring

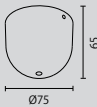


CODICE	W	Lm (3000K)	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-652...	7,5	780	LED PAR16 GU10 dimmerabile (inclusa, vedere pag. 612 / included, see page 612)	40.000h	✓

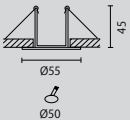
Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately

TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP	
A6-019F	Rosone a plafone. Colore: 06-08 / Ceiling cup. Colours: 06-08
A6-019B	Rosone a incasso. Colore: 06-08 / Recessed ceiling cup. Colours: 06-08
A6-019U	Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08

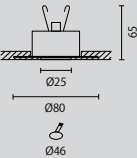
Cod. A6-019F



Cod. A6-019B










Cod. A6-019U (Trimless)



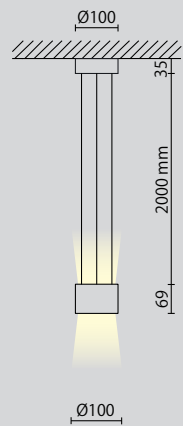


BEA

	50°
	3000K
	40
	>90
	3
	D
	1

	<19
---	-----

	Driver incluso Driver included
	Nero satinato Frosted black
	Bianco satinato Frosted white
	AN029.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm	Lifetime	ON/OFF
A8-651.30/D5	15	2x1000	60.000h L80/B20	✓

.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

BEA

Il classico reinventato. La nuova Bea a sospensione è un apparecchio bidiffusione dal Design inedito, caratterizzato da un corpo cilindrico sospeso grazie a tre cavi che ne garantiscono l'equilibrio. Prodotto realizzato in alluminio verniciato a polvere stabilizzata ai raggi UV e fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board e relativo driver. Disponibile nelle due colorazioni bianco e nero, personalizzabile con anello coordinato o a contrasto oro. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

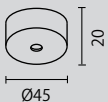
The classic reinvented. The new Suspended Bea is a bidiffusion fixture with an innovative Design, featuring a cylindrical body suspended thanks to three cables that ensure its balance. A product made of UV-stabilized powder-coated aluminum and equipped with a high-efficiency LED light source with Chip On Board technology and driver. Available both in white and black Colours, customizable with matching or contrasting gold ring. The degree of protection against penetration of dust, solids and liquids is IP40.



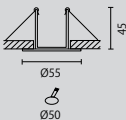
TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP

A6-019E	Rosone a plafone. Colore: 06-08-55-60 / <i>Ceiling cup. Colours: 06-08-55-60</i>
A6-019B	Rosone a incasso. Colore: 06-08-55-60 / <i>Recessed ceiling cup. Colours: 06-08-55-60</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / <i>Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08</i>

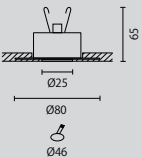
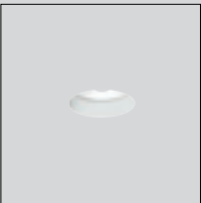
Cod. A6-019E



Cod. A6-019B



Cod. A6-019U (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)

FANNY



36°



2700K / 3000K / 4000K



40



>90



3



F



1



Nero satinato
Frosted black



Bianco satinato
Frosted white



Bronzo
Bronze

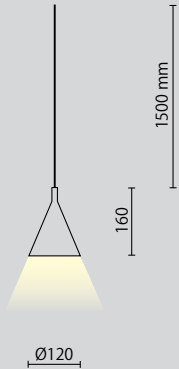


Titanio
Titanium



Rosone escluso (vedi sopra)
Ceiling cup not included (see above)

AN041.06 anello Nero
AN041.08 anello Bianco
AN041.13 anello Oro
AN041.55 anello Bronzo
AN041.60 anello Titanio



CODICE	W	Lm (3000K)	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-155...	8	625	Modulo LED GU10 dimmerabile speciale (incluso, vedere pag. 613 / <i>included, see page 613</i>)	40.000h	✓

Rosone escluso da ordinare separatamente / *Ceiling cup not included to be ordered separately*



FANNY

Sospensione caratterizzata da un corpo conico tornito a mano per ottenere un pezzo unico, pulizia estrema e nessuna giunzione per un prodotto dal Design semplice ma riconoscibile. Apparecchio realizzato in alluminio, verniciato a polvere e fornito di modulo LED con attacco GU10. Disponibile a catalogo nelle colorazioni bianco, nero, bronzo e titanio. Personalizzabile con anello coordinato, per ottenere omogeneità nei toni, o a contrasto bianco, nero, oro, bronzo e titanio. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Suspension characterized by a conical body hand-turned to obtain a unique piece, extreme cleanliness and no joints for a product with a simple but recognizable Design. Fixture made of aluminum, powder-coated and equipped with LED module with GU10 socket. Available in white, black, bronze and titanium Colours. Customizable with matching ring, to achieve homogeneity in tones, or contrasting ones in white, black, gold, bronze and titanium Colours. Protection rating against penetration of dust, solids and liquids is IP40.



GOCCIA

Sospensione decorativa dalla linea affusolata, arricchita dal cavo di alimentazione in tessuto intrecciato. Prodotto realizzato in alluminio verniciato, fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza e relativo driver. Sfruttabile singolarmente, per ottenere un'illuminazione d'accento o in una composizione, creando una cascata di luce che caratterizza l'ambiente. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Decorative hanging lamp with tapered line, enriched by woven fabric power cord. Product made of painted aluminum, equipped with high-efficiency LED light source and related driver. Can be used individually, to achieve an emphasis lighting or in a composition, creating a cascade of light that characterizes the environment. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40



GOCCIA

- 45°

TC

2700K / 3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

E

RG

1
- UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

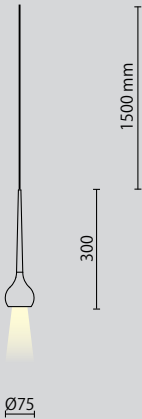
Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

A

Rosone escluso (vedi pag. 177)
Ceiling cup not included (see page 177)



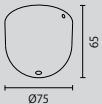
CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime
A8-653...	10	1200	60.000h L80/B20

Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately

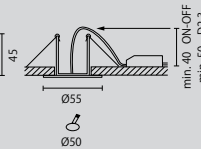


TIPOLOGIE ROSONI CON DRIVER DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP WITH DRIVER		.../D2	.../D5	ON/OFF
A6-019F260D5	Rosone a plafone con driver. Colore: 06-08 Ceiling cup with driver. Colours: 06-08	×	✓	×
A6-019B250	Rosone ad incasso con driver da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 06-08 Recessed ceiling cup with driver to be housed in false ceiling. Colours: 06-08	✓	×	✓
A6-019R250	Rosone ad incasso trimless con driver da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 08 Trimless recessed ceiling cup with driver to be housed in false ceiling. Colours: 08	✓	×	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)				

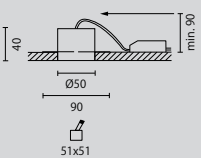
Cod. A6-019F260D5



Cod. A6-019B250



Cod. A6-019R250 (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)




ELE

Apparecchio miniaturizzato realizzato in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere, completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board.
Fornito con lente in policarbonato, cavo di alimentazione in PVC trasparente e driver inserito direttamente nel corpo lampada.
Indicata per un'illuminazione d'accento ELE è disponibile per installazioni a plafone, ad incasso e a sospensione singola o componibile.

*Miniaturized luminaire, made from frosted steel or epoxy polyester powder coated extruded aluminium, complete with high efficiency LED light source with Chip On Board technology.
Supplied with polycarbonate lens, transparent pvc supply cable and equipped with driver inside the body.
Suitable for accent lighting, it is available for ceiling, recessed and single or modular hanging mounting.*



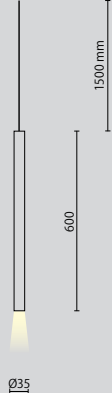




ELE

	30°
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	3
EEI	F
RG	1

D	Driver incluso Driver included
06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
A	Rosone escluso (vedi sotto) Ceiling cup not included (see below)





CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A8-657...	10	955	60.000h L80/B10	✓

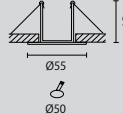

Rosone escluso da ordinare separatamente / *Ceiling cup not included to be ordered separately*

TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / <i>CHOISE OF THE CEILING CUP</i>	
A6-019C	Rosone a plafone. Colore: 06-08 / <i>Ceiling cup. Colours: 06-08</i>
A6-019B	Rosone a incasso. Colore: 06-08 / <i>Recessed ceiling cup. Colours: 06-08</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / <i>Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08</i>

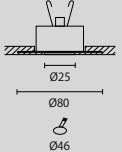

Cod. A6-019C



Cod. A6-019B



Cod. A6-019U (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*



ELE SYSTEM

Sospensione singola con cavo da 4 metri e clip di fissaggio a plafone.
Hanging luminaire with 4 meters cable and clip for ceiling fixing.



45°



2700K / 3000K / 4000K



40



>90



3



F



1



Driver incluso
Driver included



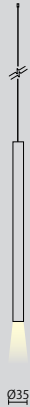
Nero satinato
Frosted black



Bianco satinato
Frosted white



Rosone escluso (vedi pag. 183)
Ceiling cup not included (see page 183)

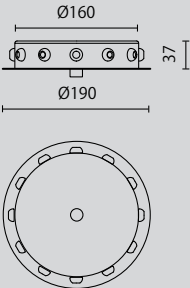
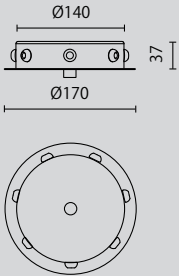
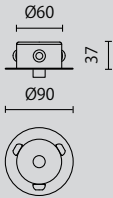


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A8-656...	10	955	60.000h L80/B10	✓

Rosone escluso da ordinare separatamente / *Ceiling cup not included to be ordered separately*

ROSONE / CEILING CUP

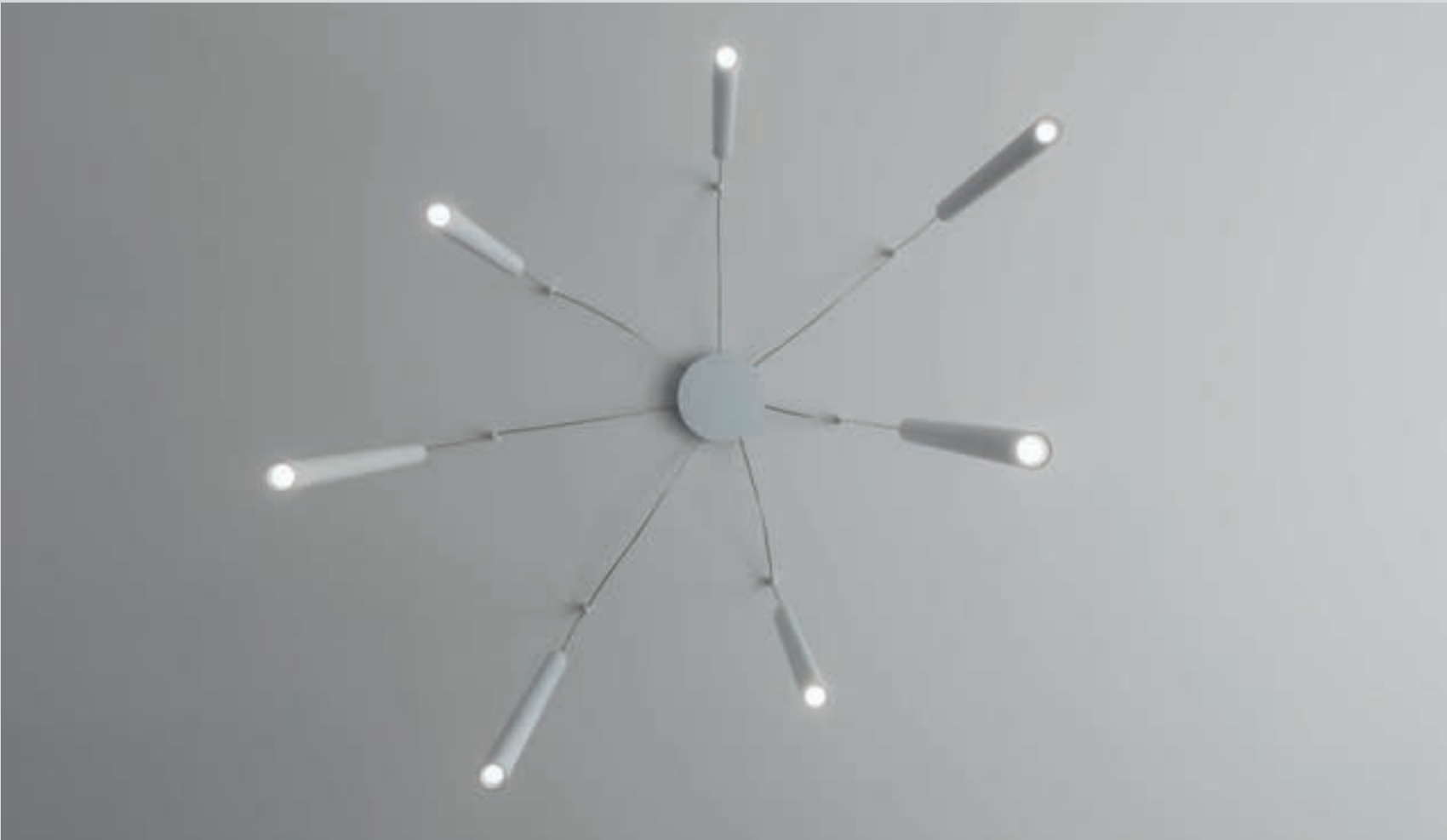
CODICE	N. PUNTI LUCE	mm
A4-003...	3	Ø90xh37
A4-007...	7	Ø170xh37
A4-012...	12	Ø190xh37




Nero satinato
Frosted black



Bianco satinato
Frosted white









ELE


PLAFONE




30°




2700K / 3000K / 4000K




40




>90



3



F



1

D

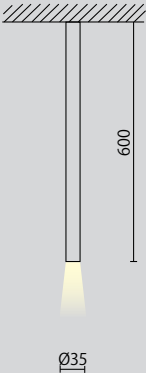
Driver incluso
Driver included

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-855...	10	955	60.000h L80/B10	✓





MERY

Apparecchio dal design minimale in grado di donare personalità e originalità allo spazio in cui viene inserito. Realizzato in alluminio, dotato di sorgente LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board, l'apparecchio è dotato di parabola metallizzata con schermo di protezione e di cavo in pvc trasparente. Il driver fornito è inserito direttamente nel corpo lampada. È possibile richiedere l'anello interno nella colorazione oro. Disponibile per applicazioni a plafone, a sospensione e ad incasso. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Mery is a luminaire with a minimal design but capable of giving personality and originality to the space in which it is inserted. Made from aluminium, equipped with a high-efficiency LED light source with Chip On Board technology, the luminaire is equipped with metallized reflector with protective screen and transparent PVC cable. Driver inside the body. It is possible to request the inner ring in gold. Available for ceiling, suspension and recessed applications. The degree of protection against the penetration of dust, solid and liquids is IP40.

MERY

- 60° (a richiesta 24°)
(24° on request)
- 2700K / 3000K / 4000K
- 40
- >90
- 3
- D
- 1
- Driver incluso
Driver included
- Nero satinato
Frosted black
- Bianco satinato
Frosted white
- AN039.13 anello Oro / Gold ring
- Rosone escluso (vedi sotto)
Ceiling cup not included (see below)



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A8-851...	10	1070	60.000h L80/B10	✓

Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately

TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP

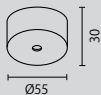
- A6-019Z

Rosone a plafone. Colore: 06-08 / Ceiling cup. Colours: 06-08
- A6-019B

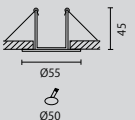
Rosone a incasso. Colore: 06-08 / Recessed ceiling cup. Colours: 06-08
- A6-019U

Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 / Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08

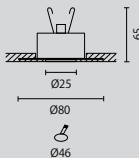
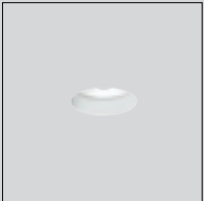
Cod. A6-019Z



Cod. A6-019B



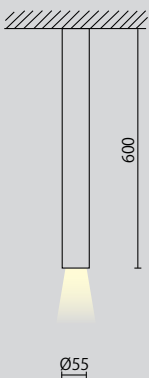
Cod. A6-019U (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)

MERY PLAFONE

- 24° (a richiesta 60°)
(60° on request)
- 2700K / 3000K / 4000K
- 40
- >90
- 3
- D
- 1
- Driver incluso
Driver included
- Nero satinato
Frosted black
- Bianco satinato
Frosted white
- AN039.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-851...	10	1070	60.000h L80/B10	✓





KON

Design: Danilo De Rossi

Sospensione decorativa che va oltre il mero apparecchio di illuminazione diventando un vero e proprio elemento d'arredo, Design seducente e camaleontico che si trasforma nel momento dell'accensione. KON nasce dall'accostamento di forme elementari, che si uniscono creando un gioco di ombre e contrasti, portando tridimensionalità all'interno del prodotto. Apparecchio realizzato in vetro soffiato a mano artigianalmente a garanzia della sua unicità e sottoposto a due differenti processi di verniciatura per ottenere una sfumatura omogenea e progressiva. Declinato nelle due versioni sferica e cilindrica, KON è disponibile fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza oppure nella variante con attacco G9, per chi sceglie l'autonomia e la semplicità nella manutenzione. Il vetro è disponibile nelle quattro colorazioni trasparente, bronzo, fumè e verde Nilo, arricchito dagli accessori bronzo, titanio, bianchi, neri e nella finitura ottone. A catalogo anche la variante SYSTEM - con rosone tondo o rettangolare a tre, cinque, sette e undici prodotti - per dare sfogo all'immaginazione accostando prodotti sferici e cilindrici, con verniciature e finiture differenti, personalizzando la composizione sospendendo i prodotti ad altezze diverse. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.








Decorative hanging lamp that goes beyond the mere lighting fixture becoming a real piece of furniture, seductive and chameleon-like Design that transforms the moment it is turned on. KON was born from the juxtaposition of elementary forms, which come together creating a play of shadows and contrasts and bringing three-dimensionality to the interior of the product. Fixture made of handcrafted blown glass to guarantee its uniqueness and subjected to two different processes of painting to obtain a homogeneous and progressive shade. Declined in the two spherical and cylindrical versions, KON is available equipped with a high-efficiency LED light source or with G9 socket, for those who choose independence and easiness in maintenance. Glass is available in the four Colours transparent, bronze, smoked and Nile green, enriched by bronze, titanium, white, black and brass finish accessories. Also available the SYSTEM variant - with round or rectangular ceiling with three, five, seven and eleven products - to let your imagination run wild by juxtaposing spherical and cylindrical products, with different paints and finishes, customizing the composition by suspending products at different heights. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.











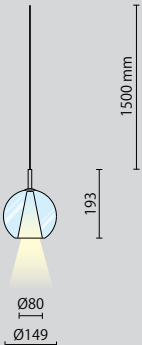
KON

Design: Danilo De Rossi

	Fascio diffuso Diffuse beam
	2700K / 3000K
	40
	>90
	3
	F
	1








	Driver escluso (vedi sotto) Driver not included (see below)
	Rosone escluso (vedi sotto) Ceiling cup not included (see below)


FINITURA VETRO GLASS FINISH		FINITURA MONTATURA FRAME FINISH	
	Bronzo Bronze		Nero satinato Frosted black
	Fumè Smoky grey		Bianco satinato Frosted white
	Trasparente Transparent		Ottone satinato Frosted brass
	Verde Nilo Nile green		Bronzo Bronze
			Titanio Titanium




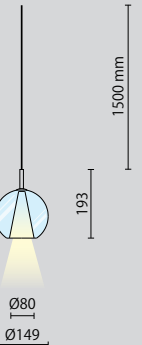
KON²³⁰

Design: Danilo De Rossi

	Fascio diffuso Diffuse beam
	3000K
	20
	>80
	5
	E
	1

	Rosone escluso (vedi sotto) Ceiling cup not included (see below)
---	---

FINITURA VETRO GLASS FINISH		FINITURA MONTATURA FRAME FINISH	
	Bronzo Bronze		Nero satinato Frosted black
	Fumè Smoky grey		Bianco satinato Frosted white
	Trasparente Transparent		Ottone satinato Frosted brass
	Verde Nilo Nile green		Bronzo Bronze
			Titanio Titanium



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A8-942...	3	370	50.000h L70/B50	✓



Rosone escluso da ordinare separatamente / *Ceiling cup not included to be ordered separately*

CODICE	W	Lm	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-142.30	4,1	520	LED G9 (inclusa, vedere pag. 613 / <i>included, see page 613</i>)	15.000h	✓

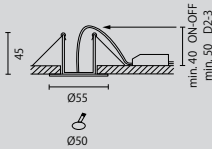
TIPOLOGIE ROSONI CON DRIVER DISPONIBILI / <i>CHOISE OF THE CEILING CUP WITH DRIVER</i>	
A6-019D350	Rosone a plafone con driver. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Ceiling cup with driver. Colours: 06-08-53-55-60</i>
A6-019B350	Rosone ad incasso con driver da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Recessed ceiling cup with driver to be housed in false ceiling. Colours: 06-08-53-55-60</i>
A6-019R350	Rosone ad incasso trimless con driver da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup with driver to be housed in false ceiling. Colour: 08</i>
A6-019U350	Rosone ad incasso trimless con driver remoto da posizionare in un vano ispezionabile. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup with remote driver to be placed in an inspectable compartment. Colour: 08</i>

TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / <i>CHOISE OF THE CEILING CUP</i>	
A6-019E	Rosone a plafone. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Ceiling cup. Colours: 06-08-53-55-60</i>
A6-019B	Rosone ad incasso. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Recessed ceiling cup. Colours: 06-08-53-55-60</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08</i>

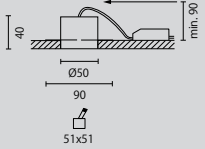
Cod. A6-019D350



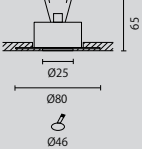
Cod. A6-019B350



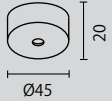
Cod. A6-019R350 (Trimless)



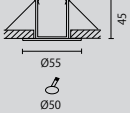
Cod. A6-019U350 (Trimless)



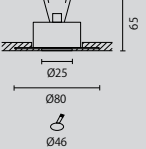
Cod. A6-019E



Cod. A6-019B




Cod. A6-019U (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*


Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*





KON

Design: Danilo De Rossi



Fascio diffuso
Diffuse beam

TC

2700K / 3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEL

F

RG

1

D

Driver escluso (vedi sotto)
Driver not included (see below)

A

Rosone escluso (vedi sotto)
Ceiling cup not included (see below)

FINITURA VETRO
GLASS FINISH

BR

Bronzo
Bronze

FU

Fumè
Smoky grey

TR

Trasparente
Transparent

VN

Verde Nilo
Nile green

FINITURA MONTATURA
FRAME FINISH

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

53

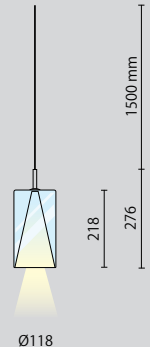
Ottone satinato
Frosted brass


55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
 A8-944...	3	370	50.000h L70/B50	✓

Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately

TIPOLOGIE ROSONI CON DRIVER DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP WITH DRIVER	
A6-019D350	Rosone a plafone con driver. Colore: 06-08-53-55-60 Ceiling cup with driver. Colours: 06-08-53-55-60
A6-019B350	Rosone ad incasso con driver da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 06-08-53-55-60 Recessed ceiling cup with driver to be housed in false ceiling. Colours: 06-08-53-55-60
A6-019R350	Rosone ad incasso trimless con driver da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 08 Trimless recessed ceiling cup with driver to be housed in false ceiling. Colour: 08
A6-019U350	Rosone ad incasso trimless con driver remoto da posizionare in un vano ispezionabile. Colore: 08 Trimless recessed ceiling cup with remote driver to be placed in an inspectable compartment. Colour: 08

Cod. A6-019D350

Cod. A6-019B350

Cod. A6-019R350 (Trimless)

Cod. A6-019U350 (Trimless)

Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)

196

197



KON 230
Design: Danilo De Rossi

- Fascio diffuso
Diffuse beam
- TC 3000K
- IP 20
- CRI >80
- SDCM 5
- EEI E
- RG 1

- A

Rosone escluso (vedi sotto)
Ceiling cup not included (see below)
- FINITURA VETRO
GLASS FINISH

BR

Bronzo
Bronze

FU

Fumè
Smoky grey

TR

Trasparente
Transparent

VN

Verde Nilo
Nile green
- FINITURA MONTATURA
FRAME FINISH

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

53

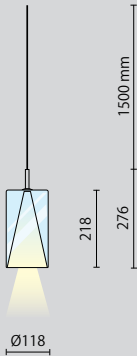
Ottone satinato
Frosted brass

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

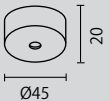


CODICE	W	Lm	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-144.30	4,1	520	LED G9 (inclusa, vedere pag. 613 / included, see page 613)	15.000h	✓

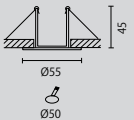
Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately

TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP	
A6-019E	Rosone a plafone. Colore: 06-08-53-55-60 Ceiling cup. Colours: 06-08-53-55-60
A6-019B	Rosone ad incasso. Colore: 06-08-53-55-60 Recessed ceiling cup. Colours: 06-08-53-55-60
A6-019U	Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08

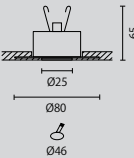
Cod. A6-019E



Cod. A6-019B










Cod. A6-019U (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)



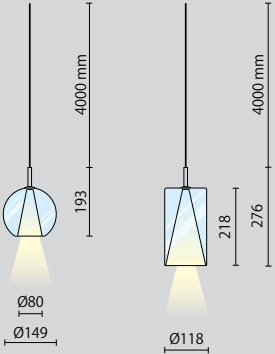
KON SYSTEM
Design: Danilo De Rossi



	Fascio diffuso Diffuse beam
	2700K / 3000K
	40
	>90
	3
	F
	1

D	Driver escluso (vedi sotto) Driver not included (see below)
A	Rosone escluso (vedi sotto) <i>Ceiling cup not included (see below)</i>

FINITURA VETRO GLASS FINISH	
BR	Bronzo Bronze
FU	Fumè Smoky grey
TR	Trasparente Transparent
VN	Verde Nilo Nile green

FINITURA MONTATURA FRAME FINISH	
06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
53	Ottone satinato Frosted brass
55	Bronzo Bronze
60	Titanio Titanium



	CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
	A8-943...	3	Cavo 4000	370	50.000h L70/B50	✓
	A8-945...	3	Cavo 4000	370	50.000h L70/B50	✓

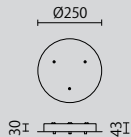
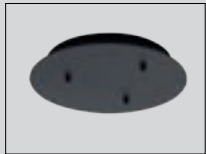
Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately

TIPOLOGIE ROSONI CON DRIVER DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP WITH DRIVER

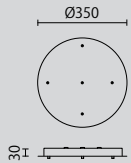
A6-019M.335	Rosone tondo Ø250xh30mm con driver predisposto per l'installazione di 3 sospensioni. Colore: 06-08-53-55-60 Round ceiling cup Ø250xh30mm with driver prepared for 3 hanging fixtures. Colours: 06-08-53-55-60
A6-019M.535	Rosone tondo Ø350xh30mm con driver predisposto per l'installazione di 5 sospensioni. Colore: 06-08-53-55-60 Round ceiling cup Ø350xh30mm with driver prepared for 5 hanging fixtures. Colours: 06-08-53-55-60
A6-019M.735	Rosone tondo Ø450xh30mm con driver predisposto per l'installazione di 7 sospensioni. Colore: 06-08-53-55-60 Round ceiling cup Ø450xh30mm with driver prepared for 7 hanging fixtures. Colours: 06-08-53-55-60
A6-019N.735	Rosone rettangolare 800x300xh35 mm con driver predisposto per l'installazione di 7 sospensioni. Colore: 06-08-53-55-60 Rectangular ceiling cup 800x300xh35 mm with driver prepared for 7 hanging fixtures. Colours: 06-08-53-55-60
A6-019N.1135	Rosone rettangolare 800x300xh35 mm con driver predisposto per l'installazione di 11 sospensioni. Colore: 06-08-53-55-60 Rectangular ceiling cup 800x300xh35 mm with driver prepared for 11 hanging fixtures. Colours: 06-08-53-55-60

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)

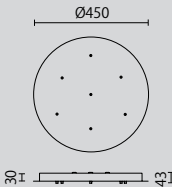
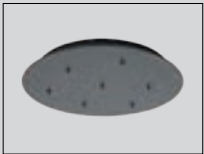
Cod. A6-019M.335



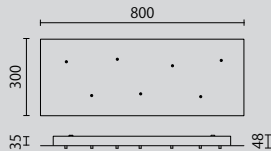
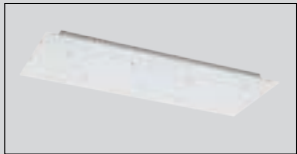
Cod. A6-019M.535



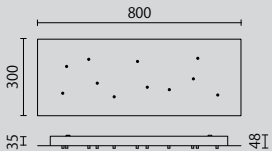
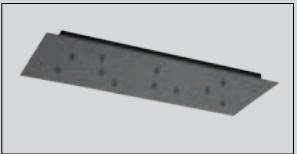
Cod. A6-019M.735



Cod. A6-019N.735



Cod. A6-019N.1135





KÖN 230 SYSTEM

Design: Danilo De Rossi

Fascio diffuso
Diffuse beam

TC

3000K

IP

20

CRI

>80

SDCM

5

EEI

E

RG

1

FINITURA VETRO
GLASS FINISH

BR

Bronzo
Bronze

FU

Fumè
Smoky grey

TR

Trasparente
Transparent

VN

Verde Nilo
Nile green

FINITURA MONTATURA
FRAME FINISH

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

53

Ottone satinato
Frosted brass

55Bronzo
Bronze60Titanio
TitaniumRosone escluso da ordinare separatamente / *Ceiling cup not included to be ordered separately*

Cod. A6-019M.3

Cod. A6-019M.5

Cod. A6-019M.7

Cod. A6-019N.7

Cod. A6-019N.11





CRISTAL RIGATO

Fascio diffuso
Diffuse beam

TC

2700K / 3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

5

EEL

F

RG

1

A

Rosone escluso (vedi sotto)
Ceiling cup not included (see below)

FINITURA VETRO
GLASS FINISH

BR

Bronzo
Bronze

FU

Fumè
Smoky grey

TR

Trasparente
Transparent

FINITURA MONTATURA
FRAME FINISH

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

53

Ottone satinato
Frosted brass

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

CODICE	W	Lm (3000K)	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-153...	3,5	370	LED PAR11 GU10 dimmerabile / <i>dimmable</i> (inclusa, vedere pag. 613 / <i>included, see page 613</i>)	35.000h	✓
Rosone escluso da ordinare separatamente / <i>Ceiling cup not included to be ordered separately</i>					

TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / <i>CHOISE OF THE CEILING CUP</i>	
A6-019E	Rosone a plafone. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Ceiling cup. Colours: 06-08-53-55-60</i>
A6-019B	Rosone ad incasso. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Recessed ceiling cup. Colours: 06-08-53-55-60</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup. Colour: 08</i>

Cod. A6-019E

Cod. A6-019B

Cod. A6-019U (Trimless)

Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*

CRISTAL

Sospensione decorativa realizzata in borosilicato, verniciata e fornita di sorgente luminosa a LED con attacco GU10 e fascio luminoso a 36°. Prodotto declinato nelle due versioni con finitura liscia, per valorizzare le trasparenze del vetro, e rigata, accentuando i riflessi della luce. Disponibile nella variante in vetro trasparente, all’apice della sua semplicità, oppure nelle colorazioni bronzo e fumè caratterizzate da un leggero effetto degradè. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Decorative hanging light made of borosilicate, painted and equipped with LED light source with GU10 socket and 36° light beam. Product declined in the two versions with smooth finish, to enhance the transparencies of glass, and ribbed, accentuating the reflections of light. Available in the transparent glass variant, at the peak of its simplicity, or in bronze and smoked colors characterized by a slight dégradé effect. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.

206

207



CRISTAL

Fascio diffuso
Diffuse beam

TC 2700K / 3000K

IP 40

CRI >90

SDCM 5

EEI F

RG 1

FINITURA VETRO
GLASS FINISH

BR

Bronzo
Bronze

FU

Fumè
Smoky grey

TR

Trasparente
Transparent

FINITURA MONTATURA
FRAME FINISH

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

53

Ottone satinato
Frosted brass

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

1500 mm

300

Ø50

CODICE	W	Lm (3000K)	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-154...	3,5	370	LED PAR11 GU10 dimmerabile / <i>dimnable</i> (inclusa, vedere pag. 613 / <i>included, see page 613</i>)	35.000h	✓
Rosone escluso da ordinare separatamente / <i>Ceiling cup not included to be ordered separately</i>					

TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / *CHOISE OF THE CEILING CUP*

Cod. A6-019E

Cod. A6-019B

Cod. A6-019U (Trimless)

Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / *Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)*

209



CRISTAL RIGATO SYSTEM

- Fascio diffuso
Diffuse beam
- TC 2700K / 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 5
- EEI F
- RG 1

- A

Rosone escluso (vedi pag. 212)
Ceiling cup not included (see p. 212)
- FINITURA VETRO
GLASS FINISH

BR

Bronzo
Bronze

FU

Fumè
Smoky grey

TR

Trasparente
Transparent
- FINITURA MONTATURA
FRAME FINISH

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

53

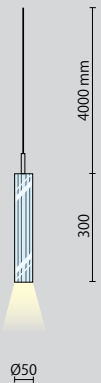
Ottone satinato
Frosted brass

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-160...	3,5	Cavo 4000	370	LED PAR11 GU10 dimmerabile / <i>dimmable</i> (inclusa, vedere pag. 613 / <i>included, see page 613</i>)	35.000h	✓
Rosone escluso da ordinare separatamente / <i>Ceiling cup not included to be ordered separately</i>						



CRISTAL SYSTEM

- Fascio diffuso
Diffuse beam
- TC 2700K / 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 5
- EEI F
- RG 1

- A

Rosone escluso (vedi pag. 212)
Ceiling cup not included (see p. 212)
- FINITURA VETRO
GLASS FINISH

BR

Bronzo
Bronze

FU

Fumè
Smoky grey

TR

Trasparente
Transparent
- FINITURA MONTATURA
FRAME FINISH

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

53

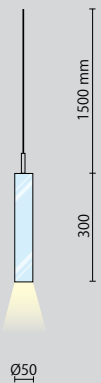
Ottone satinato
Frosted brass

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-161...	3,5	Cavo 4000	370	LED PAR11 GU10 dimmerabile / <i>dimmable</i> (inclusa, vedere pag. 613 / <i>included, see page 613</i>)	35.000h	✓
Rosone escluso da ordinare separatamente / <i>Ceiling cup not included to be ordered separately</i>						





TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP

A6-019M.3	Rosone tondo Ø250xh30mm predisposto per l'installazione di 3 sospensioni. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Round ceiling cup Ø250xh30mm with driver prepared for 3 hanging fixtures. Colours: 06-08-53-55-60</i>
A6-019M.5	Rosone tondo Ø350xh30mm predisposto per l'installazione di 5 sospensioni. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Round ceiling cup Ø350xh30mm with driver prepared for 5 hanging fixtures. Colours: 06-08-53-55-60</i>
A6-019M.7	Rosone tondo Ø450xh30mm predisposto per l'installazione di 7 sospensioni. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Round ceiling cup Ø450xh30mm with driver prepared for 7 hanging fixtures. Colours: 06-08-53-55-60</i>
A6-019N.7	Rosone rettangolare 800x300xh35 mm predisposto per l'installazione di 7 sospensioni. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Rectangular ceiling cup 800x300xh35 mm with driver prepared for 7 hanging fixtures. Colours: 06-08-53-55-60</i>
A6-019N.11	Rosone rettangolare 800x300xh35 mm predisposto per l'installazione di 11 sospensioni. Colore: 06-08-53-55-60 <i>Rectangular ceiling cup 800x300xh35 mm with driver prepared for 11 hanging fixtures. Colours: 06-08-53-55-60</i>





JAPAN

Design: Serge Cornelissen

Sospensione dal Design semplice ma accentuato. Apparecchio realizzato in alluminio tornito, verniciato a polvere e fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board e driver. Disponibile nelle colorazioni bianco, nero, bronzo e titanio, in uniformità con altre linee di prodotti a catalogo per arredare lo spazio in modo uniforme e sempre personalizzabile con bacchetta nella finitura ottone. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Hanging light fixture with a simple but accentuated Design. Luminaire made of turned aluminum, powder-coated and equipped with high-efficiency LED light source and driver. Available in white, black, bronze and titanium Colours, in uniformity with other product lines in the catalog to decorate the space uniformly and always customizable with wand in brass finish. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.

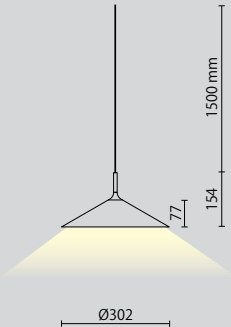




JAPAN

Design: Serge Cornelissen

	95°		<19
	2700K / 3000K		Driver escluso (vedi sotto) Driver not included (see below)
	40		Nero satinato Frosted black
	>90		Bianco satinato Frosted white
	3		Bronzo Bronze
	F		Titanio Titanium
	1		AST01.53 Bacchetta ottone satinato / Frosted brass wand
			Rosone escluso (vedi sotto) Ceiling cup not included (see below)



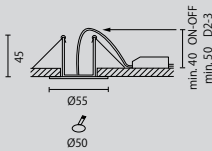
CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A8-639...	6	500	50.000h L70/B50	✓
Rosone escluso da ordinare separatamente / Ceiling cup not included to be ordered separately				

TIPOLOGIE ROSONI CON DRIVER DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP WITH DRIVER	
A6-019D500	Rosone a plafone con driver. Colore: 06-08-53-55-60 Ceiling cup with driver. Colours: 06-08-53-55-60
A6-019B500	Rosone ad incasso con driver da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 06-08-53-55-60 Recessed ceiling cup with driver to be housed in false ceiling. Colours: 06-08-53-55-60
A6-019R500	Rosone ad incasso trimless con driver da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 08 Trimless recessed ceiling cup with driver to be housed in false ceiling. Colour: 08
A6-019U500	Rosone ad incasso trimless con driver remoto da posizionare in un vano ispezionabile. Colore: 08 Trimless recessed ceiling cup with remote driver to be placed in an inspectable compartment. Colour: 08

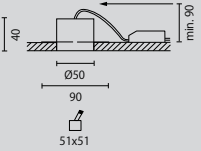
Cod. A6-019D500



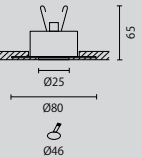
Cod. A6-019B500



Cod. A6-019R500 (Trimless)



Cod. A6-019U500 (Trimless)



Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)

BINARIO SLIM 48

221

S



LEO 48	261
BEA MINI 48	267
ASTRO 48	269
TAO 48	271
FROY L 48	275
FROY 48	277
COTTON 48	279
GOCCIA 48	289
ELE 48	291
KON 48	293
JAPAN 48	297

BINARI E ACCESSORI	
01 48 SLIM	299
02 48 SLIM	301
03 48 SLIM	305
05 48 SLIM	309
08 48 SLIM	313

GOCCIA 48S	223
ELE 48S	225
JAPAN 48S	227
LEO 48S	231
ASTRO 48S	235
TAO 48S	237
FROY L 48S	239
AGO 48S	241

BINARI E ACCESSORI	
01 48 SLIM	245
16 48 SLIM	251
05 48 SLIM	255

BINARIO 48V

259

E



BINARIO UNO 230

327

U



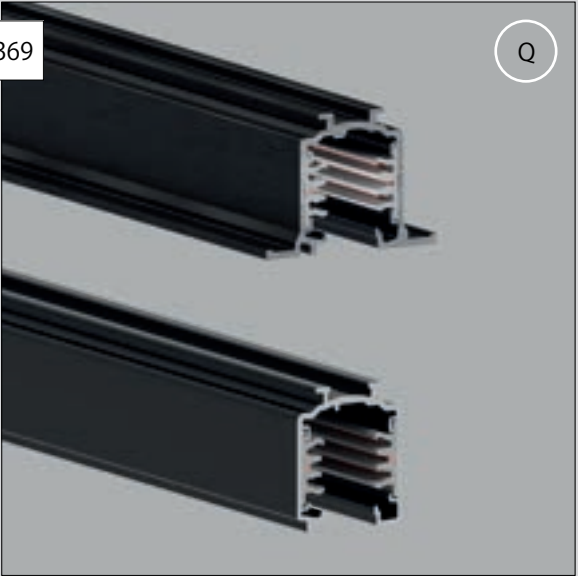
LEO	329
SCACCO 4X	333
BEA MINI	334
BEA	335
FROY L	339
ASTRO	341
TAO	341
ELE	343
MERY	345
BELL	347
FANNY	351
CRISTAL	355
KON	359

BINARI E ACCESSORI	
UNO 230	365

BINARIO QUATTRO

369

Q



SHINY	371
LEO	377
MIKE	381
SCACCO	385

BINARI E ACCESSORI	
4 CONDUTTORI	391
6 CONDUTTORI	393



BINARIO SLIM S

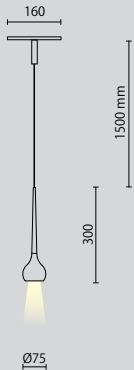
Binario 48V a bassissima tensione di rete dal Design miniaturizzato ed impercettibile, che scompare all'interno dell'ambiente rendendo protagonista lo spazio ed i prodotti installati. Ideale per illuminare spazi domestici così come ambienti commerciali, caratterizzando l'ambiente grazie alla vasta gamma di accessori, curve e prodotti disponibili. Sospensioni dal Design semplice ma accentuato, proiettori, linee di luce e moduli con riflettori: soluzioni diverse per rispondere a qualsiasi esigenza estetica e di illuminazione.

48V track with very low mains voltage with a miniaturized and imperceptible Design, which disappears within the interior, making the space and the installed products the protagonist. Ideal for lighting domestic spaces as well as commercial settings, characterizing the ambience thanks to the wide range of accessories, curves and products available. Suspensions with a simple but accentuated Design, projectors, light lines and modules with reflectors: different solutions to meet any aesthetic and lighting need.



GOCCIA 48S

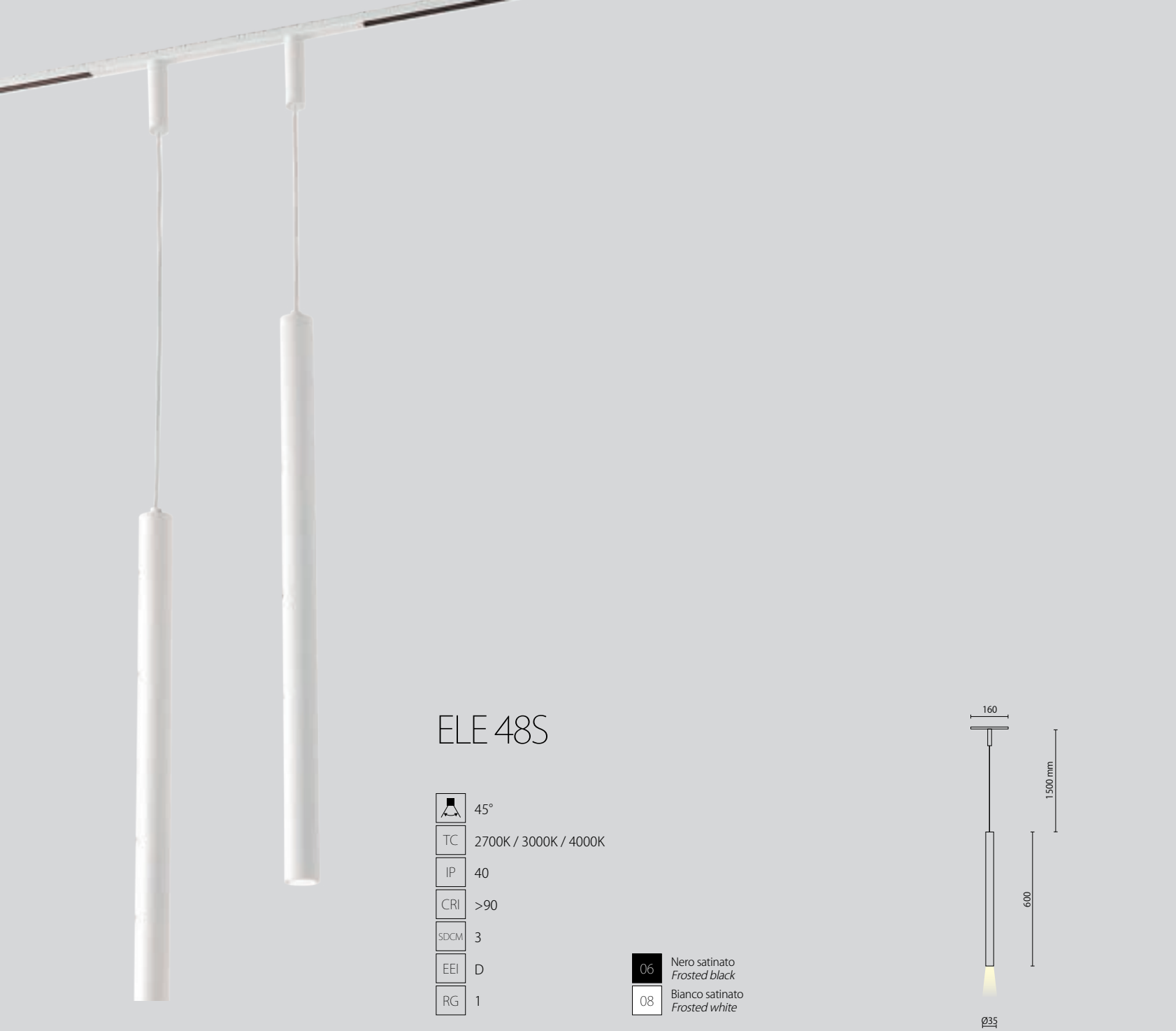
	45°		<19
TC	2700K / 3000K		
IP	40		
CRI	>90		
SDCM	3		
EEL	E		
RG	1		Nero satinato <i>Frosted black</i>
			Bianco satinato <i>Frosted white</i>



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-653S...	7	800	60.000h L80/B20	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)





CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-855S...	6	800	75.000h L80/B10	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI Dimmable*)





JAPAN 48S

Design: Serge Cornelissen

95°

TC

2700K / 3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

F

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato

Frosted black

08

Bianco satinato

Frosted white

55

Bronzo

Bronze

60

Titanio

Titanium

A

AST01.53

bacchetta Ottone / wand Brass

Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco.

For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white.

160

Ø302

1500 mm

154



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A48-640S...	4	370	50.000h L70/B50	✓

ATTENZIONE: il prodotto ha sempre il box connessioni elettriche in coordinato alla finitura del corpo. Possibilità di scegliere la finitura nera o bianca in coordinato al binario, da indicare in fase di ordine.

ATTENTION: the product always has the electrical connection box matching the body finish. Possibility of securing black or white finish coordinated with the track, to be indicated when ordering.

*A0-130.06 box connessioni elettriche nero / black electrical connection box

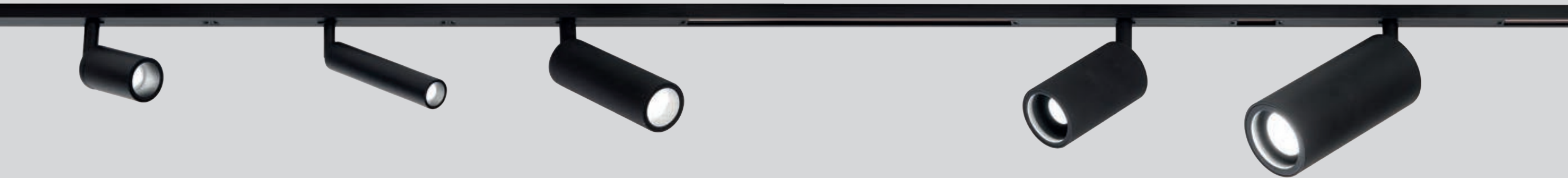
*A0-130.08 box connessioni elettriche bianco / white electrical connection box

S


226

227





LEO 48S MINIMISSIMO

 30° (a richiesta 15° e 60°)
(15° and 60° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

F

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

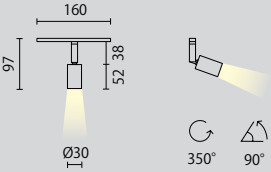
60

Titanio
Titanium

A

AN046.06 anello Nero / *Black ring*
AN046.08 anello Bianco / *White ring*
AN046.13 anello Oro / *Gold ring*

Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco.
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white.




CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-600S	5	500	50.000h L70/B30	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI Dimmable*)



LEO 48S DUO MINIMISSIMO

 30° (a richiesta 15° e 60°)
(15° and 60° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

F

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

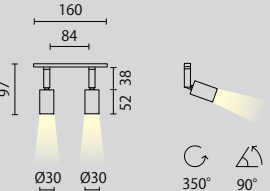
60

Titanio
Titanium

A

AN046.06 anello Nero / *Black ring*
AN046.08 anello Bianco / *White ring*
AN046.13 anello Oro / *Gold ring*

Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco.
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white.



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-600.2S	2x5	2x500	50.000h L70/B30	✓	✓

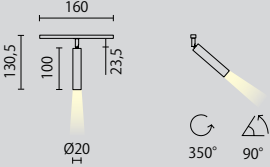
.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI Dimmable*)



LEO 48S MICRO

Beam angle icon	36° (a richiesta 24°) (24° on request)
TC	2700K / 3000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	3
EEL	F
RG	1

UGR	<19
06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
55	Bronzo Bronze
60	Titanio Titanium
A	AN047.06 anello Nero / Black ring AN047.08 anello Bianco / White ring AN047.13 anello Oro / Gold ring



Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco.
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white.

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-610S...	3	200	60.000h L80/B30	✓	✓

Disponibile da Gennaio 2025 / Available from January 2025

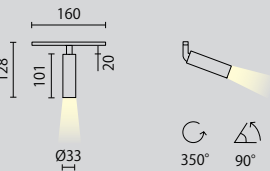
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)



LEO 48S MINI

Beam angle icon	36° (a richiesta 24°) (24° on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	3
EEL	D
RG	1

UGR	<19
06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
55	Bronzo Bronze
60	Titanio Titanium
A	AN033.06 anello Nero / Black ring AN033.08 anello Bianco / White ring AN033.13 anello Oro / Gold ring HC033 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)



Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco.
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white.


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-601S...	7	770	75.000h L80/B10	✓	✓
HC033	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb				

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)





LEO 48S PICCOLISSIMO

 36° (a richiesta 24°)
(24° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

D

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55


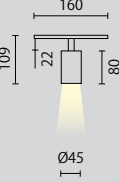
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN034.06 anello Nero / Black ring
AN034.08 anello Bianco / White ring
AN034.13 anello Oro / Gold ring
HC033 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)




Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco.
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white.

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-602S...	7	770	75.000h L80/B10	✓	✓
HC033	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb				

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)



LEO 48S PICCOLO

 40° (a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEI

E

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

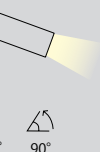
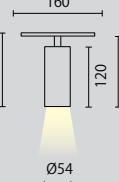
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN010.06 anello Nero / Black ring
AN010.08 anello Bianco / White ring
AN010.13 anello Oro / Gold ring
HC015 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)



Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco.
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white.


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-603S...	12	1635	60.000h L80/B10	✓	✓
HC015	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb				

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)



S

ASTRO 48S

 36°

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

F

RG

1

UGR

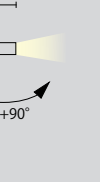
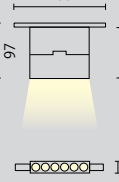
<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-624S...	8	740	50.000h L80/B20	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)

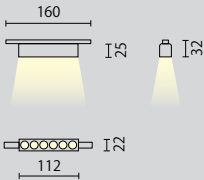


TAO 48S 6X

- 36°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI F
- RG 1

UGR <19

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-619S...	8	740	50.000h L80/B20	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)

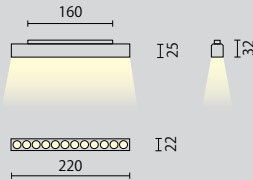


TAO 48S 12X

- 36°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI F
- RG 1

UGR <19

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-620S...	14	1480	50.000h L80/B20	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)



TAO 48S 24X

 36°

 2700K / 3000K / 4000K

 40

 >90

 3

 F

 1

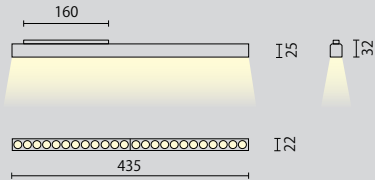
 <19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-621S...	27	2960	50.000h L80/B20	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)



FROY L 48S

 110°

 2700K / 3000K / 4000K

 40

 >90

 3

 F

 1

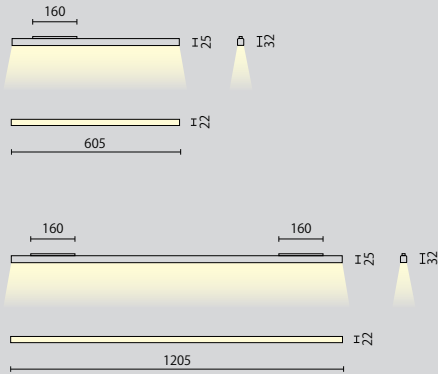
 <19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-626S...	14	605	1600	50.000h L80/B20	✓	✓
A48-627S...	27	1205	3200	50.000h L80/B20	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)





AGO 48S

115°

TC

IP

CRI

SDCM

EEL

RG

3000K

40

>90

3

E

1

06

08

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

A48-632S.30

998

180

1178

A48-631S.30

505

180

685

A48-629S.30

508

164

674

S

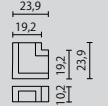
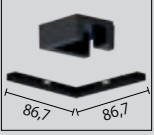
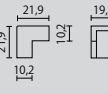
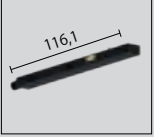
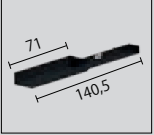
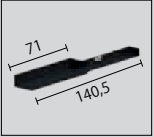
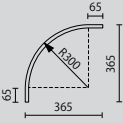
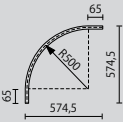
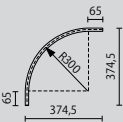
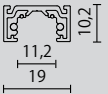
CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A48-631S.30	10	685	1200	50.000h L80/B30	✓	✓
A48-632S.30	20	1178	2400	50.000h L80/B30	✓	✓
Disponibile da Gennaio 2025 / Available from January 2025						
Parte luminosa a filo binario / Flush track light part						
A48-629S.30	7,5	674	900	50.000h L70/B5	✓	✓
NOTE: compatibile con binario Slim 01 48 e 16 48 / compatible with Slim 01 48 and 16 48 track						
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)						

241



01 48 SLIM
SISTEMA A PARETE-PLAFONE / WALL-CEILING SYSTEM

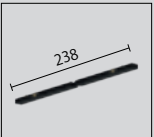
CODICE	DESCRIZIONE
A48-001S.01	Binario lunghezza 1 m. Colore: 06-08 <i>Track, 1 m length. Colours: 06-08</i>
A48-001S.02	Binario lunghezza 2 m. Colore: 06-08 <i>Track, 2 m length. Colours: 06-08</i>
A48-001S.03	Binario lunghezza 3 m. Colore: 06-08 <i>Track, 3 m length. Colours: 06-08</i>
A48-001S.OR03	Curva orizzontale 374x374 mm. Colore: 06-08 <i>Horizontal curve 374x374 mm. Colours: 06-08</i>
A48-001S.OR05	Curva orizzontale 574x574 mm. Colore: 06-08 <i>Horizontal curve 574x574 mm. Colours: 06-08</i>
A48-001S.VR03	Curva verticale 374x374 mm. Colore: 06-08 <i>Vertical curve 374x374 mm. Colours: 06-08</i>
A48-104S/2	Testata di alimentazione con cavo 2x1 mm² 200 cm per sistemi ON-OFF. Colore: 06-08 <i>Power feed with 2x1 mm² 200 cm cable for ON-OFF systems. Colors: 06-08</i>
A48-104S/4	Testata di alimentazione con cavo 4x0.75 mm² 200 cm per sistemi DALI. Colore: 06-08 <i>Power feed with 4x0.75 mm² 200 cm cable for DALI systems. Colours: 06-08</i>
A48-105S	Alimentazione a scomparsa con cavo quadripolare 2.40 m. Colore: 06-08 <i>Concealed power feed with four-core wire 2.40 m. Colours: 06-08</i>
A48-106S	Giunto lineare con contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector. Colours: 06-08</i>
A48-108S/1	Angolo 90° verticale elettrificato. Colore: 06-08 <i>Vertical corner with wires. Colours: 06-08</i>
A48-109S/1	Angolo 90° elettrificato. Colore: 06-08 <i>90° corner with wires. Colours: 06-08</i>



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

A48-110S

Giunto elettrificato flessibile. Colore: 06-08
Flexible connector. Colours: 06-08



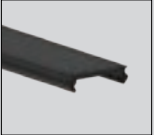
A48-115S/1

Terminale di chiusura. Colore: 06-08
End cap. Colours: 06-08



A48-120S/1

Copertura per binario 01, 3 mt. Colore: 06-08
Track cover 3 m. Colours: 06-08



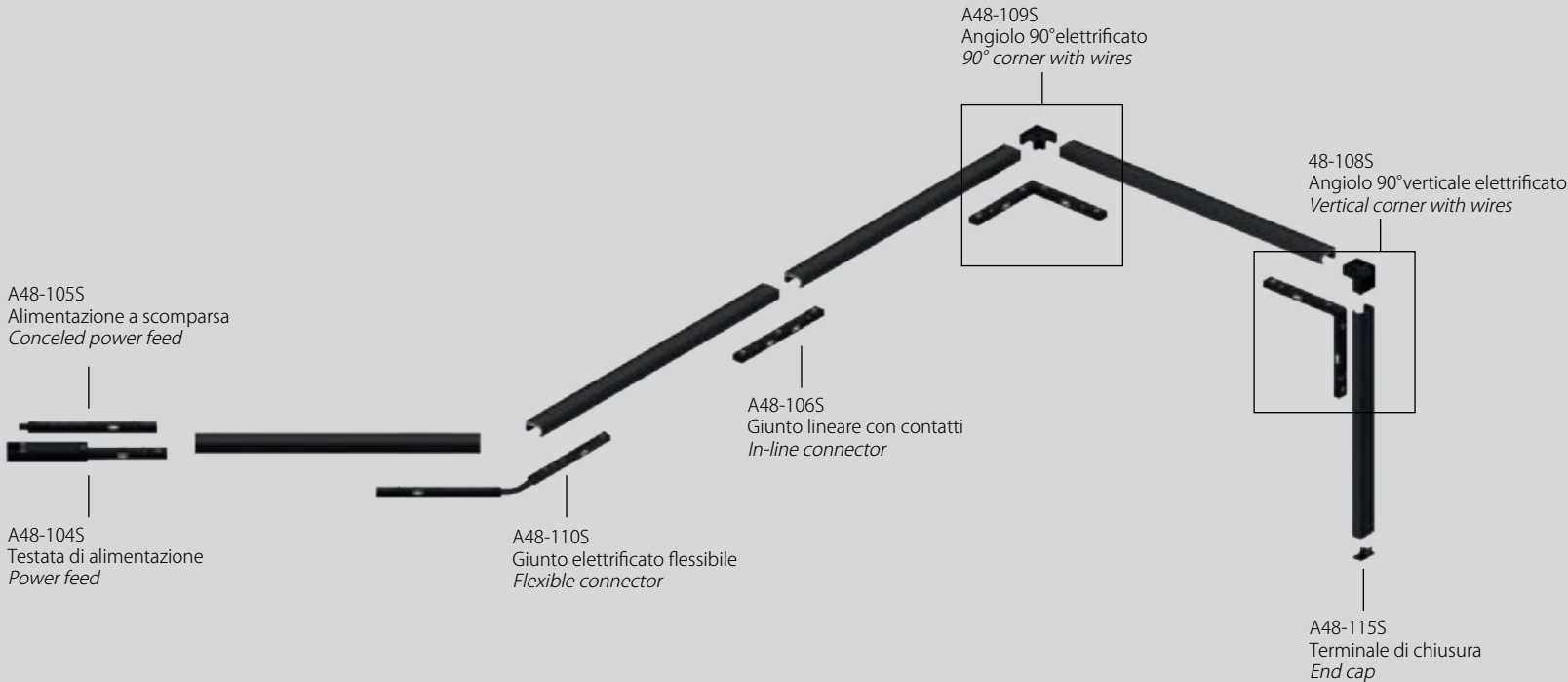
A48-034

Interfaccia CASAMBI/DALI max 64 dispositivi DALI (max 8 gruppi)
160xh6,9mm. Assorbimento 9W. Colore: 06-08
*ASAMBI/DALI interface max 64 devices (max 8 groups)
160xh6,9 mm. Power system: 9W. Colours: 06-08*



A48-T02S

Tronchese. Da utilizzare per intestare i 4 conduttori di rame del binario, nel caso fosse necessario tagliarlo a misura in fase di installazione.
Cutting tool. To use during installation when you need to cut the track to head the four copper conductors.

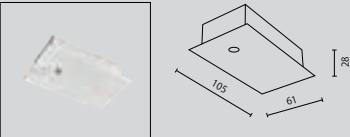


ROSONI / CEILING CUPS

DRIVER REMOTO / REMOTE DRIVER

PLAFONE / CEILING
(driver da posizionare in un vano ispezionabile) / (driver must be placed in an inspection box).

CODICE	DESCRIZIONE
A6-019H	Rosone a plafone senza cavo di alimentazione. Colore: 06 - 08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colours: 06 - 08</i>



INCASSO CON BORDO / RECESSED WITH TRIM

CODICE	DESCRIZIONE
A6-019B	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore: 06 - 08 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colours: 06 - 08</i>

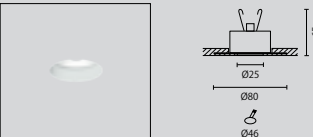
ATTENZIONE: verificare compatibilità dimensioni driver e foro d'incasso (idoneo per driver A48-029.06 60W e A48-029.10 96W).
ATTENTION: verify that the dimension of the driver fits in the installation hole (suitable for driver A48-029.06 60W e A48-029.10 96W).



Informazioni rosone pag. 630
Ceiling cup information p. 630

INCASSO TRIMLESS / TRIMLESS RECESSED
(driver da posizionare in un vano ispezionabile) / (driver must be placed in an inspection box).

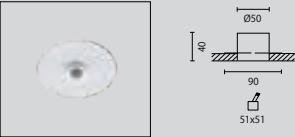
CODICE	DESCRIZIONE
A6-019U	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour: 08</i>



Informazioni rosone pag. 629
Ceiling cup information p. 629

A6-019R

Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore: 08
Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour: 08



Informazioni rosone pag. 629
Ceiling cup information p. 629

DRIVER 48V ALLOGGIATO NEL BINARIO / 48V DRIVER INSERTED INTO TRACK

CODICE	DESCRIZIONE
A48-038.10	Driver 100W 48V. Dimensioni 314x19,5xh21 mm. Colore: 06 - 08 <i>Driver 100W 48V. Dimensions 314x19,5xh21 mmColours: 06 - 08</i>

Alimentazione (A48-104S o A48-105S) non necessaria
No power feed needed cod. A48-104S or A4-105S

NOTE: in caso di necessità è possibile abbinare i rosoni di pag. 628-631 / *if required, the ceiling cup on page 628-631 can be combined*



DRIVER 48V REMOTI / 48V REMOTE DRIVERS

CODICE	DESCRIZIONE
A48-029.06	Driver 60W 48V. Dimensioni 170x24xh21 mm <i>Driver 60W 48V. Dimensions 170x24xh21 mm</i>
A48-029.10	Driver 100W 48V. Dimensioni 170x29xh21 mm <i>Driver 100W 48V. Dimensions 170x29xh21 mm</i>
A48-030.15	Driver 150W 48V. Dimensioni 191x63xh38 mm <i>Driver 150W 48V. Dimensions 191x63xh38 mm</i>
A48-030.24	Driver 240W 48V. Dimensioni 244x68xh39 mm <i>Driver 240W 48V. Dimensions 244x68xh39 mm</i>
A48-030.32	Driver 320W 48V. Dimensioni 252x90xh44 mm <i>Driver 320W 48V. Dimensions 252x90xh44 mm</i>



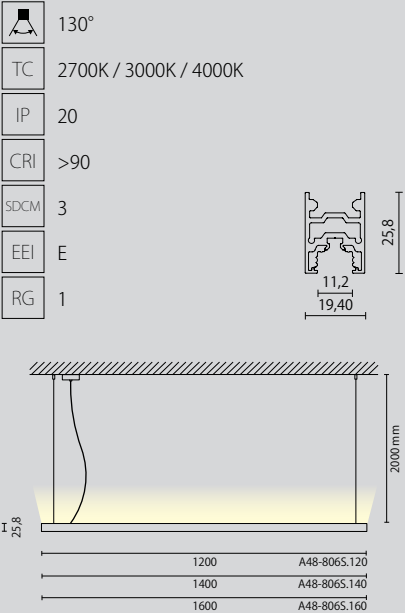


SLIM

BINARI 48V / 48V TRACKS

16 48 SLIM SOSPENSIONE BIEMISSIONE / DOUBLE LIGHT HANGING

CODICE	DESCRIZIONE	ON/OFF
A48-806S.120...	Binario a sospensione biemissione lunghezza 1200mm, completo di kit di installazione, modulo LED da 22W per l'emissione indiretta, tappi e copertura per binario. Colore: 06 - 08. Da completare con apparecchi illuminanti e rosoni. <i>Double light hanging track length 1200mm, complete with installation kit, 22W LED module for indirect emission end cap and track cover. Colour: 06 - 08. To be completed with light fixtures and ceiling cup.</i>	✓
A48-806S.140...	Binario a sospensione biemissione lunghezza 1400mm, completo di kit di installazione, modulo LED da, 26W per l'emissione indiretta, tappi e copertura per binario. Colore: 06 - 08. Da completare con apparecchi illuminanti e rosoni. <i>Double light hanging track length 1400mm, complete with installation kit, 26W LED module for indirect emission end cap and track cover. Colour: 06 - 08. To be completed with light fixtures and ceiling cup.</i>	✓
A48-806S.160...	Binario a sospensione biemissione lunghezza 1600mm, completo di kit di installazione, modulo LED da, 30W per l'emissione indiretta, tappi e copertura per binario. Colore: 06 - 08. Da completare con apparecchi illuminanti e rosoni. <i>Double light hanging track length 1600mm, complete with installation kit, 30W LED module for indirect emission end cap and track cover. Colour: 06 - 08. To be completed with light fixtures and ceiling cup.</i>	✓



TIPOLOGIE ROSONI CON DRIVER DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP WITH DRIVER

CODICE	DESCRIZIONE
A6-019E1048	Rosone a plafone con driver remoto da 96W - 48V da posizionare in un vano ispezionabile. Colore: 06-08 <i>Ceiling cup with 96W - 48V remote driver to be placed in an inspectable compartment. Color: 06-08</i>
A6-019B1048	Rosone ad incasso con driver da 96W - 48V da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 06-08 <i>Recessed ceiling cup with 96W - 48V driver to be housed in false ceiling. Color: 06-08</i>
A6-019R1048	Rosone ad incasso trimless con driver da 96W - 48V da alloggiare nel controsoffitto. Colore: 06-08 <i>Trimless recessed ceiling cup with 96W - 48V driver to be housed in false ceiling. Color: 06-08</i>
A6-019U1048	Rosone ad incasso trimless con driver remoto da 96W - 48V da posizionare in un vano ispezionabile. Colore: 06-08 <i>Trimless recessed ceiling cup with 96W - 48V remote driver to be placed in an inspectable compartment. Color: 06-08</i>
A6-019L1048	Rosone a plafone con driver 96W 48V. Colore 06-08 <i>Ceiling cup with 96W 48V driver. Colours: 06-08</i>

Cod. A6-019E1048

Cod. A6-019B1048

Cod. A6-019R1048 (Trimless)

Cod. A6-019U1048 (Trimless)

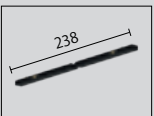
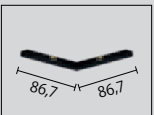
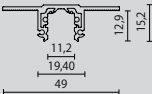
Cod. A6-019L1048

Scegliere tra i rosoni disponibili (informazioni vedere pag. 628-631) / Choose among the available ceiling cup (information see page 628-631)



05 48 SLIM SISTEMA AD INCASSO / <i>CEILING SYSTEM</i>	
CODICE	DESCRIZIONE

A48-005S.01	Binario lunghezza 1 m. Colore: 06-08 <i>Track, 1 m length. Colours: 06-08</i>
A48-005S.02	Binario lunghezza 2 m. Colore: 06-08 <i>Track, 2 m length. Colours: 06-08</i>
A48-005S.03	Binario lunghezza 3 m. Colore: 06-08 <i>Track, 3 m length. Colours: 06-08</i>
A48-105S	Alimentazione a scomparsa con cavo quadripolare 2.40 m. Colore: 06-08 <i>Concealed power feed with four-core wire 2.40 m. Colours: 06-08.</i>
A48-106S	Giunto lineare con contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector. Colours: 06-08</i>
A48-108S	Angolo 90° verticale elettrificato. Colore: 06-08 <i>Vertical corner with wires. Colours: 06-08</i>
A48-109S	Angolo 90° elettrificato. Colore: 06-08 <i>90° corner with wires. Colours: 06-08</i>
A48-110S	Giunto elettrificato flessibile. Colore: 06-08 <i>Flexible connector. Colours: 06-08</i>
A48-115S/5	Terminale di chiusura. Colore: 06-08 <i>End cap. Colours: 06-08</i>
A48-120S/5	Copertura per binario 05 3 m. Colore: 06-08 <i>Track cover 3 m. Colours: 06-08</i>
A48-122S/5	Dima per installazione binario. Consigliate 2 al metro <i>Template for track installation. Recommended 2 per meter</i>
A48-T02S	Tronchese. Da utilizzare per intestare i 4 conduttori di rame del binario, nel caso fosse necessario tagliarlo a misura in fase di installazione. <i>Cutting tool. To use during installation when you need to cut the track to head the four copper conductors.</i>
A48-034	Interfaccia CASAMBI/DALI da binario max 64 dispositivi DALI (max 8 gruppi) 160xh6,9 mm. Assorbimento 9W. Colore: 06-08 <i>CASAMBI/DALI interface from track max 64 devices (max 8 groups) 160xh6,9 mm. Power system: 9W. Colours: 06-08</i>



DRIVER 48V REMOTI / <i>48V REMOTE DRIVERS</i>	
CODICE	DESCRIZIONE

A48-029.06	Driver 60W 48V. Dimensioni 170x24xh21mm <i>Driver 60W 48V. Dimensions 170x24xh21mm</i>
A48-029.10	Driver 100W 48V. Dimensioni 170x29xh21mm <i>Driver 100W 48V. Dimensions 170x29xh21mm</i>
A48-030.15	Driver 150W 48V. Dimensioni 191x63xh38 mm <i>Driver 150W 48V. Dimensions 191x63xh38 mm</i>
A48-030.24	Driver 240W 48V. Dimensioni 244x68xh39 mm <i>Driver 240W 48V. Dimensions 244x68xh39 mm</i>
A48-030.32	Driver 320W 48V. Dimensioni 252x90xh44 mm <i>Driver 320W 48V. Dimensions 252x90xh44 mm</i>





48V E

PRODOTTI E BINARI / *PRODUCTS AND TRACKS*

Binario 48V a bassissima tensione di rete, ideale per installazioni professionali dal Design accentuato. La scelta perfetta per chi desidera funzionalità e versatilità, un filo conduttore che leghi l'intero progetto illuminotecnico permettendo di inserire elementi tecnici ed alternative dal Design raffinato ed elegante, per differenziare lo spazio senza limitarsi ad illuminarlo. Scopri l'intera linea di prodotti 48V per dare forma al Tuo progetto.

48V track with very low mains voltage, ideal for professional installations with accentuated Design. The perfect choice for those who want functionality and versatility, a common thread that binds the entire lighting project allowing the inclusion of technical elements and alternatives with a refined and elegant Design, to differentiate the space without just illuminating it. Discover the entire 48V product line to shape your project.



LEO 48 MINIMISSIMO

30° (a richiesta 15° e 60°)
(15° and 60° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

F

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN046.06 anello Nero / *Black ring*
AN046.08 anello Bianco / *White ring*
AN046.13 anello Oro / *Gold ring*

Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white

350° 90°

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-600E...	5	500	50.000h L70/B30	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*)



LEO 48 DUO MINIMISSIMO

30° (a richiesta 15° e 60°)
(15° and 60° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

F

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN046.06 anello Nero / *Black ring*
AN046.08 anello Bianco / *White ring*
AN046.13 anello Oro / *Gold ring*

Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white

350° 90°

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-600E.2...	2x5	2x500	50.000h L80/B30	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*)

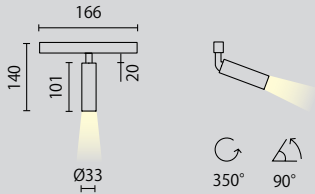


LEO 48 MINI

	36° (a richiesta 24°) (24° on request)
	2700K / 3000K / 4000K
	40
	>90
	3
	D
	1

	<19
	Nero satinato Frosted black
	Bianco satinato Frosted white
	Bronzo Bronze
	Titanio Titanium
	AN033.06 anello Nero / Black ring AN033.08 anello Bianco / White ring AN033.13 anello Oro / Gold ring HC033 honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb

Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white

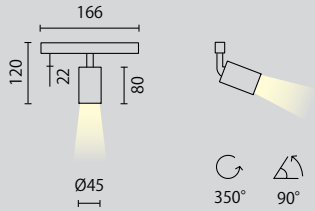


LEO 48 PICCOLISSIMO

	36° (a richiesta 24°) (24° on request)
	2700K / 3000K / 4000K
	40
	>90
	3
	D
	1

	<19
	Nero satinato Frosted black
	Bianco satinato Frosted white
	Bronzo Bronze
	Titanio Titanium
	AN034.06 anello Nero / Black ring AN034.08 anello Bianco / White ring AN034.13 anello Oro / Gold ring HC033 honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb

Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-601E...	8	970	60.000h L80/B10	✓	✓
HC033	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb				

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-602E...	8	970	60.000h L80/B10	✓	✓
HC033	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb				


.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)



Semplicemente Legno – Clusone (BG)



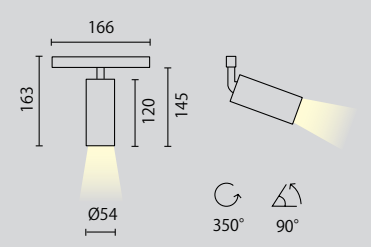
EParrucchieri - Italy



LEO 48

PICCOLO

	40° (a richiesta 20° e 55°) (20° and 55° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Nero satinato Frosted black
	40		Bianco satinato Frosted white
	>90		Bronzo Bronze
	2		Titanio Titanium
	D/E		AN010.06 anello Nero / Black ring AN010.08 anello Bianco / White ring AN010.13 anello Oro / Gold ring HC015 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)
	1	Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white	



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-603E...	12	1635	75.000h L80/B10	✓	✓
A48-604E...	16	2060	60.000h L80/B10	✓	✓
HC015honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb					

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)





BEA MINI 48

-  34°

TC

2700K / 3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEL

E

RG

1
- UGR

<19
- 06

Nero satinato
Frosted black
- 08

Bianco satinato
Frosted white
- A

AN042.13 anello Oro / Gold ring


166
117
50
100


Ø84









105° 355°

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-658E...	10	1090	60.000h L80/B20	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

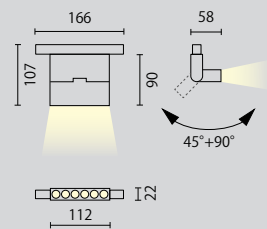


ASTRO 48

	36°
	2700K / 3000K / 4000K
	40
	>90
	3
	F
	1

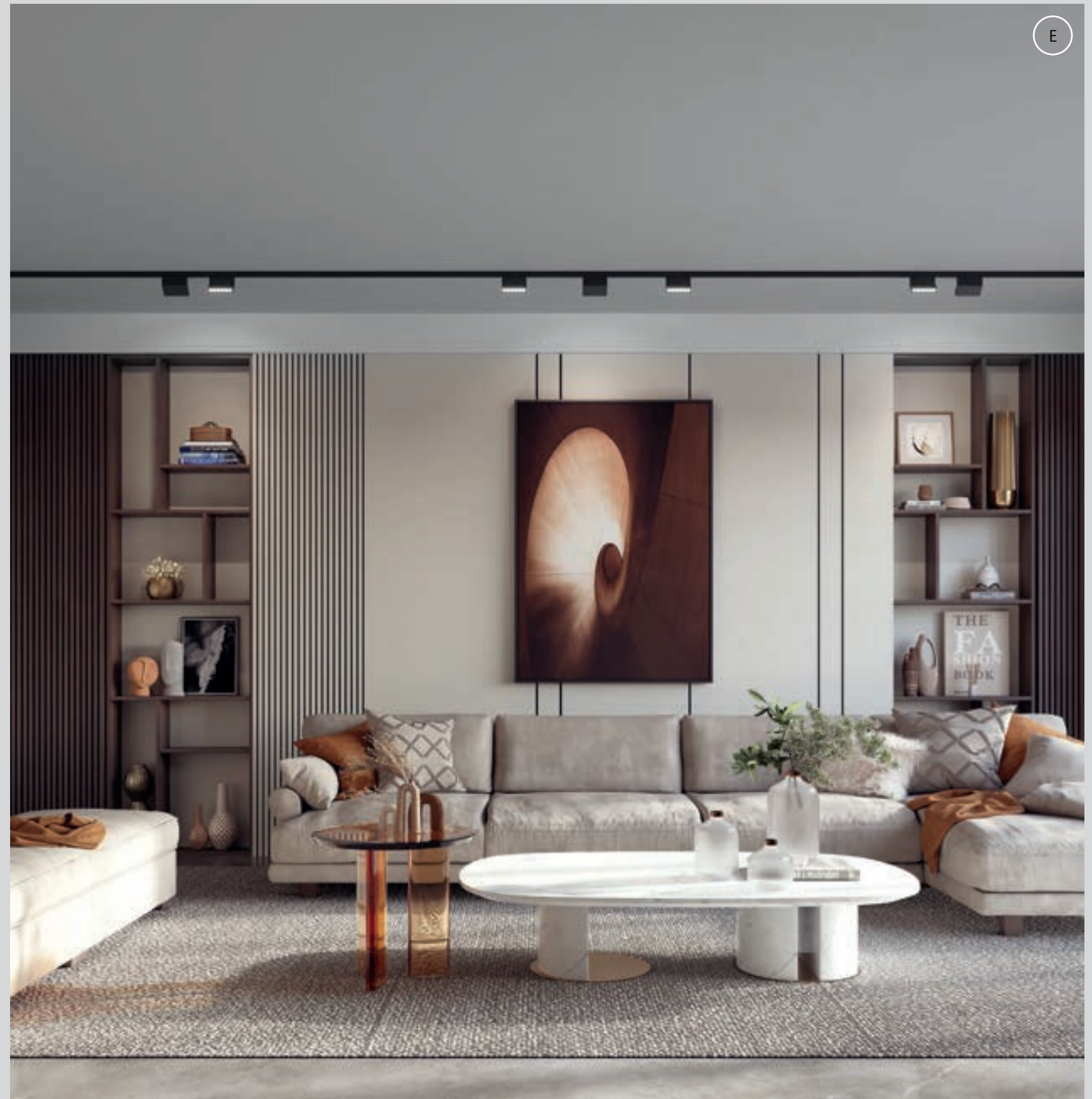
UGR <19

06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-624E...	8	650	50.000h L70/B30	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)





TAO 48 6x

 36°

 2700K / 3000K / 4000K

 40

 >90

 3

 F

 1

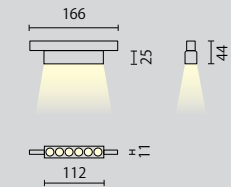
 <19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-619E...	6	600	50.000h L70/B30	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)					



TAO 48 12x

 36°

 2700K / 3000K / 4000K

 40

 >90

 3

 F

 1

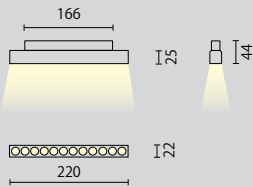
 <19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-620E...	12	1200	50.000h L70/B30	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)					



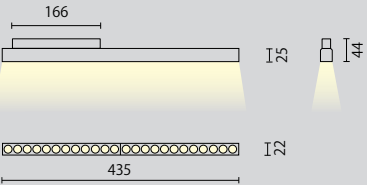


TAO 48 24X

- 36°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI F
- RG 1

UGR <19

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white



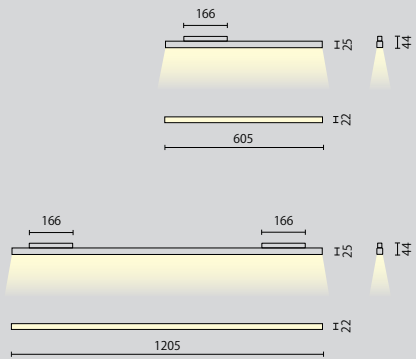
CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-621E...	24	2400	50.000h L70/B30	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

FROY L 48

- 110°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEL F
- RG 1

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-626E...	15	605	1200	50.000h L70/B30	✓	✓
A48-627E...	30	1205	2400	50.000h L70/B30	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)



Prodotto inserito nel binario 01 48 DIMM / Product inserted into 01 48 DIMM track



Prodotto inserito nel binario 02 48 DIMM / Product inserted into 02 48 DIMM track

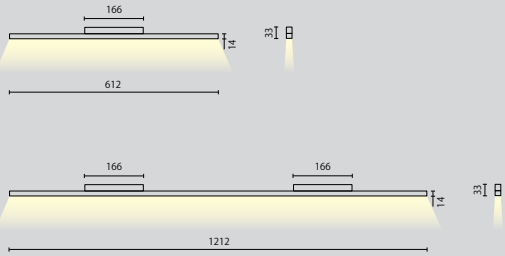




FROY 48

- 105°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEL F
- RG 1

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white



E

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-605E.060...	13	1000	50.000h L80/B20	✓	✓
A48-605E.120...	26	2000	50.000h L80/B20	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)



Prodotto inserito nel binario 01 48 DIMM / Product inserted into 01 48 DIMM track



Prodotto inserito nel binario 02 48 DIMM / Product inserted into 02 48 DIMM track



COTTON 48

Design: Serge Cornelissen



Fascio diffuso
Diffuse beam



TC 3000K



IP 40



CRI >90



SDCM 3



EEL F



RG 1

06

Nero satinato
Frosted black

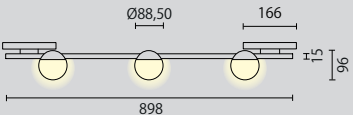
08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

Per la colorazione bronzo in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco
For bronze finish when ordering specify the color of the adapter, black or white



CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-632E.3.30	26	898	2700	60.000h L70/B50	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)



E





COTTON 48^{3X}

Design: Serge Cornelissen

	Fascio diffuso Diffuse beam
TC	3000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	3
EEL	F
RG	1

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

Per la colorazione bronzo in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco
For bronze finish when ordering specify the color of the adapter, black or white




CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-622E.3.30	26	898	2700	60.000h L70/B50	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

ATTENZIONE: il prodotto ha sempre il box connessioni elettriche in coordinato alla finitura del corpo. Possibilità di scegliere la finitura nera o bianca in coordinato al binario, da indicare in fase di ordine.
ATTENTION: the product always has the electrical connection box matching the body finish. Possibility of securing black or white finish coordinated with the track, to be indicated when ordering.

*A0-130.06 box connessioni elettriche nero / black electrical connection box
*A0-130.08 box connessioni elettriche bianco / white electrical connection box



COTTON 48^{3X}

Design: Serge Cornelissen

	Fascio diffuso Diffuse beam
TC	3000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	3
EEL	F
RG	1

06

Nero satinato
Frosted black

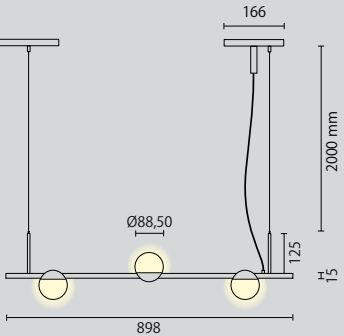
08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

Per la colorazione bronzo in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco
For bronze finish when ordering specify the color of the adapter, black or white

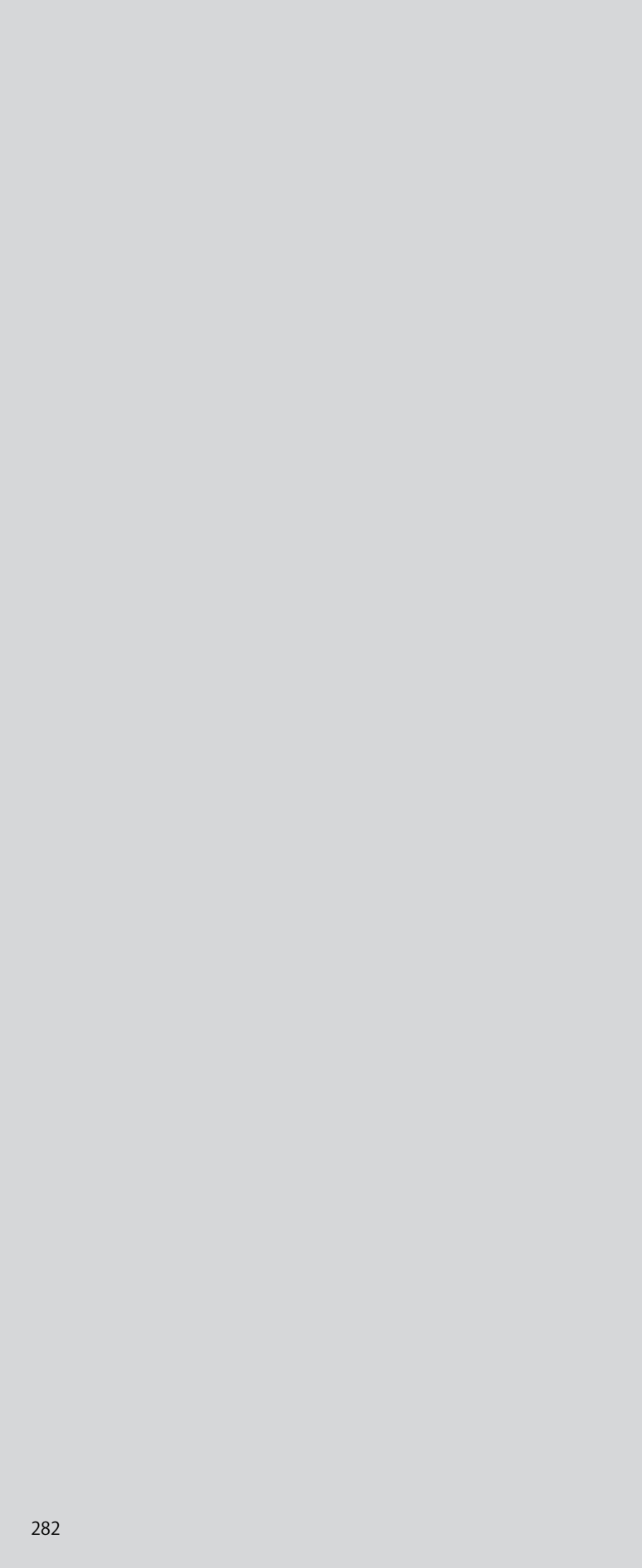


CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-623E.3.30	26	898	2700	60.000h L70/B50	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

ATTENZIONE: il prodotto ha sempre il box connessioni elettriche in coordinato alla finitura del corpo. Possibilità di scegliere la finitura nera o bianca in coordinato al binario, da indicare in fase di ordine.
ATTENTION: the product always has the electrical connection box matching the body finish. Possibility of securing black or white finish coordinated with the track, to be indicated when ordering.

*A0-130.06 box connessioni elettriche nero / black electrical connection box
*A0-130.08 box connessioni elettriche bianco / white electrical connection box



E





COTTON 48^{2X}

Design: Serge Cornelissen

	Fascio diffuso Diffuse beam
TC	3000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	3
EEl	F
RG	1

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

Per la colorazione bronzo in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco
For bronze finish when ordering specify the color of the adapter, black or white





E

CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-628E.2.30	18	396	1800	60.000h L70/B50	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*)

ATTENZIONE: il prodotto ha sempre il box connessioni elettriche in coordinato alla finitura del corpo. Possibilità di scegliere la finitura nera o bianca in coordinato al binario, da indicare in fase di ordine.
ATTENTION: the product always has the electrical connection box matching the body finish. Possibility of securing black or white finish coordinated with the track, to be indicated when ordering.

*A0-130.06 box connessioni elettriche nero / *black electrical connection box*
*A0-130.08 box connessioni elettriche bianco / *white electrical connection box*





GOCCIA 48

	45°		<19
	2700K / 3000K		
	40		
	>90		
	3		
	E		Nero satinato Frosted black
	1		Bianco satinato Frosted white

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-653E...	9	1000	60.000h L80/B20	✓	✓

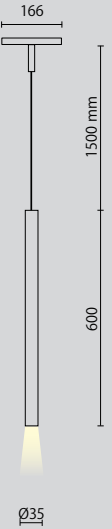
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)



ELE 48

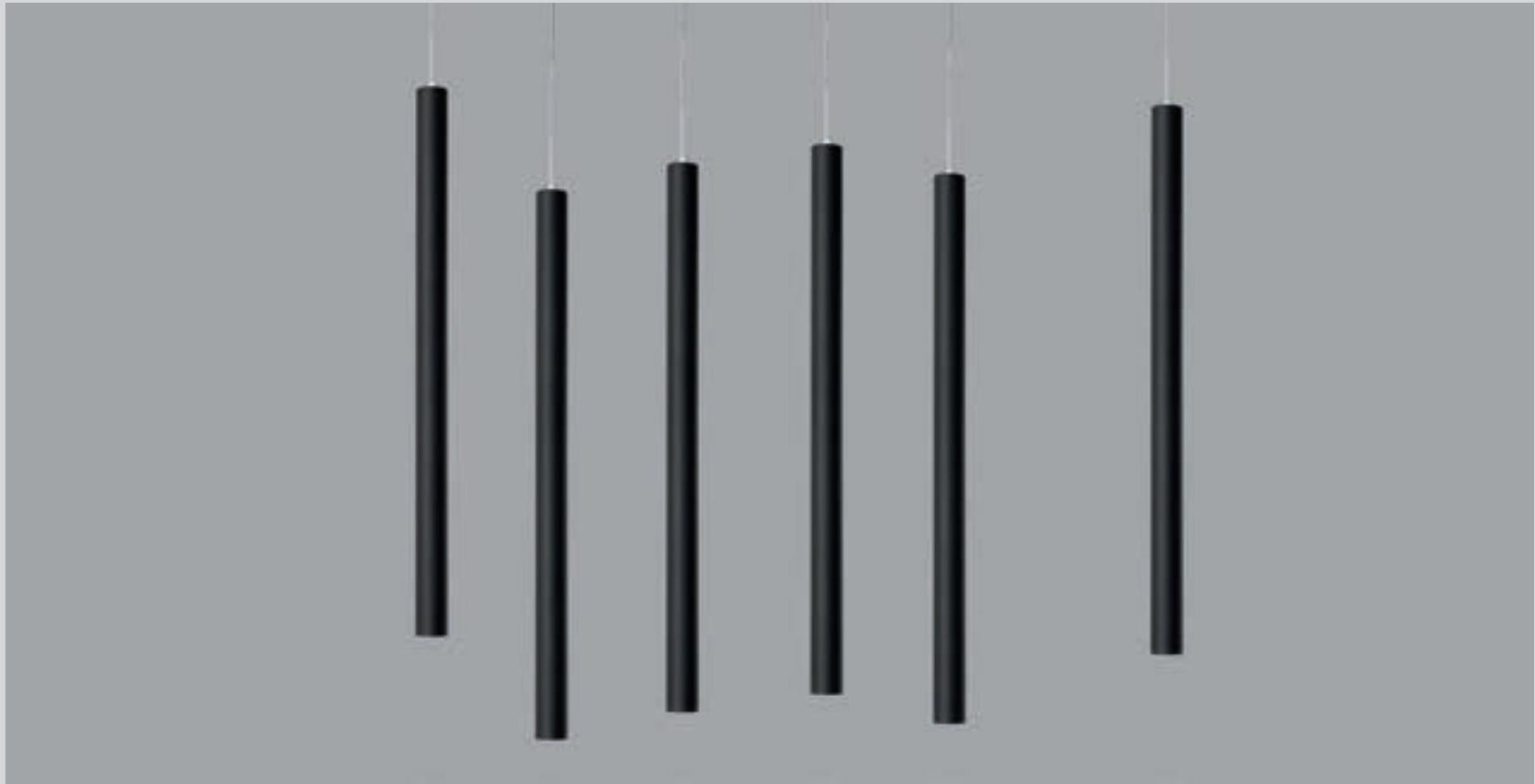
- 45°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEL E
- RG 1

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-855E...	8	740	60.000h L80/B10	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)



Ristorante Vivilo, Franciacorta. Arch. Giancarlo Volpini

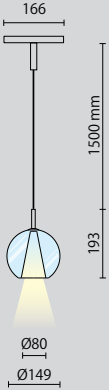


KON 48
Design: Danilo De Rossi

	Fascio diffuso Diffuse beam
TC	2700K / 3000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	3
EEL	F
RG	1

FINITURA VETRO GLASS FINISH		FINITURA MONTATURA FRAME FINISH	
BR	Bronzo Bronze	06	Nero satinato Frosted black
FU	Fumè Smoky grey	08	Bianco satinato Frosted white
TR	Trasparente Transparent	53	Ottone satinato Frosted brass
VN	Verde Nilo Nile green	55	Bronzo Bronze
		60	Titanio Titanium

In fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco.
When ordering specify the color of the adapter, black or white.



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-642E...	4	370	50.000h L70/B50	60.000h L70/B50	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

ATTENZIONE: il prodotto ha sempre il box connessioni elettriche in coordinato alla finitura del corpo. Possibilità di scegliere la finitura nera o bianca in coordinato al binario, da indicare in fase di ordine.
ATTENTION: the product always has the electrical connection box matching the body finish. Possibility of securing black or white finish coordinated with the track, to be indicated when ordering.

*A0-130.06 box connessioni elettriche nero / black electrical connection box
*A0-130.08 box connessioni elettriche bianco / white electrical connection box



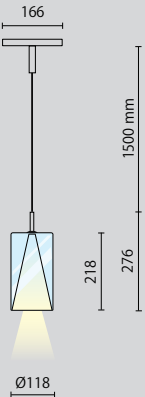
KON 48

Design: Danilo De Rossi

- Fascio diffuso
Diffuse beam
- TC 2700K / 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI F
- RG 1

- | FINITURA VETRO
GLASS FINISH | | FINITURA MONTATURA
FRAME FINISH | |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| BR | Bronzo
Bronze | 06 | Nero satinato
Frosted black |
| FU | Fumè
Smoky grey | 08 | Bianco satinato
Frosted white |
| TR | Trasparente
Transparent | 53 | Ottone satinato
Frosted brass |
| VN | Verde Nilo
Nile green | 55 | Bronzo
Bronze |
| | | 60 | Titanio
Titanium |

In fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco
When ordering specify the color of the adapter, black or white



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-644E...	4	370	50.000h L70/B50	60.000h L70/B50	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

ATTENZIONE: il prodotto ha sempre il box connessioni elettriche in coordinato alla finitura del corpo. Possibilità di scegliere la finitura nera o bianca in coordinato al binario, da indicare in fase di ordine.
ATTENTION: the product always has the electrical connection box matching the body finish. Possibility of securing black or white finish coordinated with the track, to be indicated when ordering.

*A0-130.06 box connessioni elettriche nero / black electrical connection box
*A0-130.08 box connessioni elettriche bianco / white electrical connection box





JAPAN 48

Design: Serge Cornelissen

	95°
TC	2700K / 3000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	3
EEL	F
RG	1

UGR	<19
06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
55	Bronzo Bronze
60	Titanio Titanium
A	AST01.53 Bacchetta ottone satinato/ Frosted brass wand

Per le colorazioni bronzo e titanio in fase di ordine specificare il colore dell'adattatore, nero o bianco
For bronze and titanium finish when ordering specify the color of the adapter, black or white

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A48-640E...	6	500	50.000h L70/B50	60.000h L70/B50	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

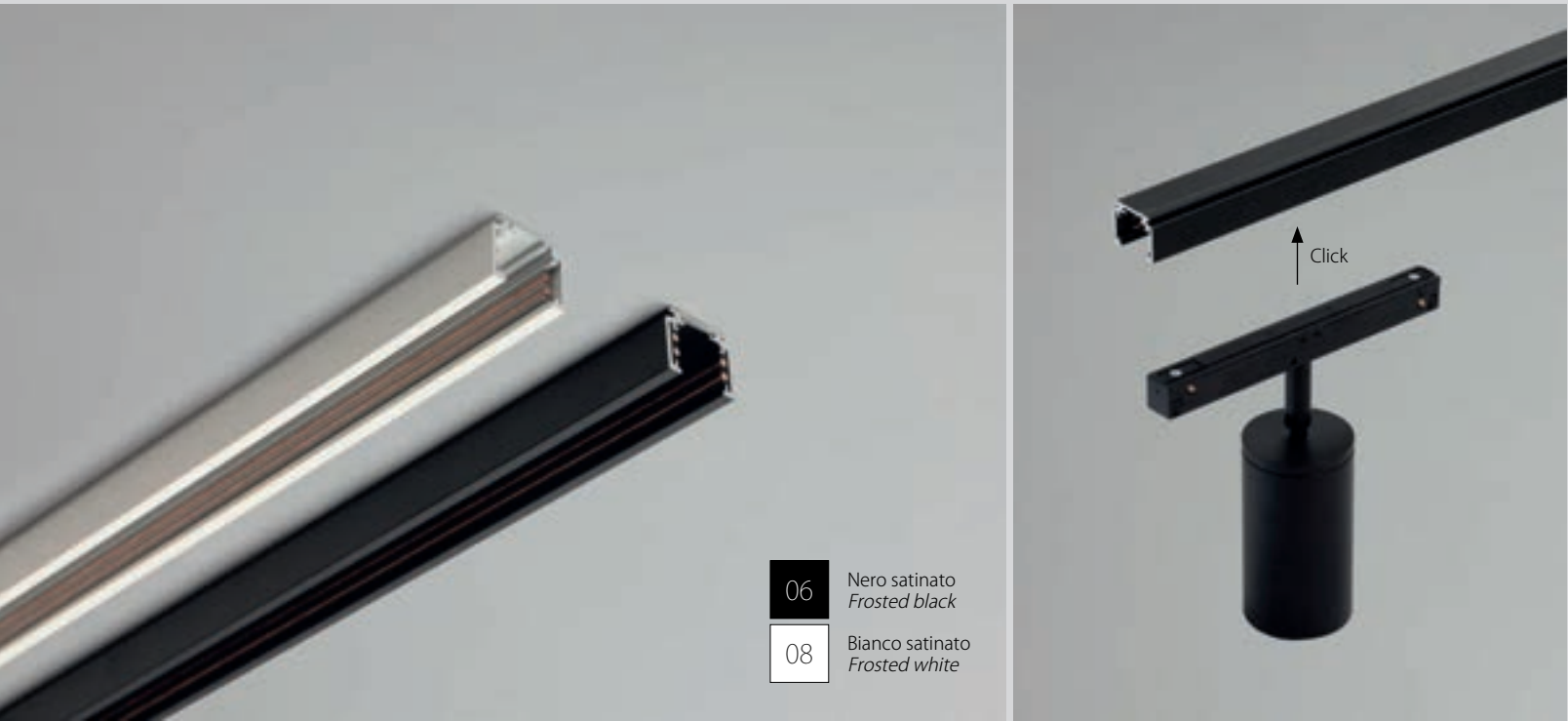
ATTENZIONE: il prodotto ha sempre il box connessioni elettriche in coordinato alla finitura del corpo. Possibilità di scegliere la finitura nera o bianca in coordinato al binario, da indicare in fase di ordine.
ATTENTION: the product always has the electrical connection box matching the body finish. Possibility of securing black or white finish coordinated with the track, to be indicated when ordering.

*A0-130.06 box connessioni elettriche nero / black electrical connection box
*A0-130.08 box connessioni elettriche bianco / white electrical connection box

01 48 DIMM

Binario elettrificato dimmerabile in alluminio estruso a bassissima tensione per installazione a plafone e a sospensione.
Very low voltage dimmable track in extruded aluminum for ceiling and hanging applications.

CODICE	DESCRIZIONE
A48-001E.1 A48-001E.2 A48-001E.3	Binario lunghezza m 1. Colore: 06-08 / Track, 1 m length. Colours: 06-08 Binario lunghezza m 2. Colore: 06-08 / Track, 2 m length. Colours: 06-08 Binario lunghezza m 3. Colore: 06-08 / Track, 3 m length. Colours: 06-08
	Taglio binario a misura / Cutting track to size
A48-001E.OR03	Curva orizzontale 428,1x428,1 mm. Colore: 06-08 Horizontal curve 418,1x428,1 mm. Colours: 06-08
A48-105E/2	Alimentazione con cavo 2x1 mm ² 200 cm (max 350W-48V) per sistemi ON-OFF . Colore: 06-08 Power feed with cable 2x1 mm ² 200 cm (max 350W-48V) for ON-OFF systems. Colours : 06-08
A48-105E/4	Alimentazione con cavo 4x0.75 mm ² 200 cm (max 250W-48V) per sistemi DALI . Colore: 06-08 Power feed with cable 4x0.75 mm ² 200 cm (max 250W-48V) for DALI systems. Colours : 06-08
A48-106E	Giunto lineare con contatti. Colore: 06-08 In-line connector . Colours 06-08
A48-107E	Giunto lineare senza contatti. Colore: 06-08 In-line connector, mechanical only. Colours 06-08
A48-109/1E	Angolo 90°elettrificato. Colore: 06-08 90° corner with wires. Colours: 06-08
A48-110E	Giunto flessibile. Colore: 06-08 Flexible connector. Colours 06-08
A48-115/113	Terminale di chiusura. Colore: 06-08 End cap. Colours: 06-08
A48-116/113	Terminale di chiusura con foro. Colore: 06-08 End cap with hole. Colours: 06-08
A48-118/1	Sospensione meccanica mt 3 con dispositivo di regolazione. Colore: 06-08 Suspension cable of 3 meters with quick-adjust regulation device. Colours: 06-08



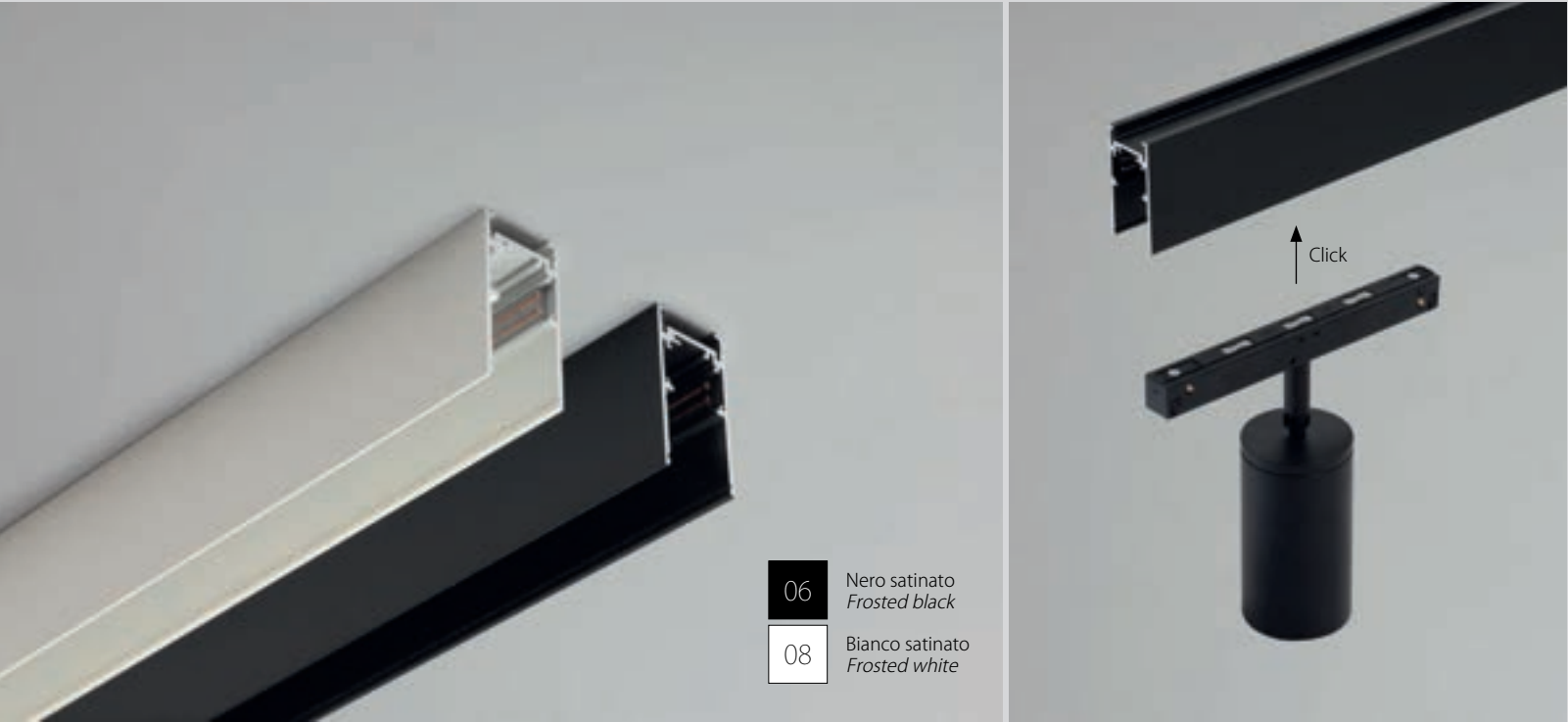
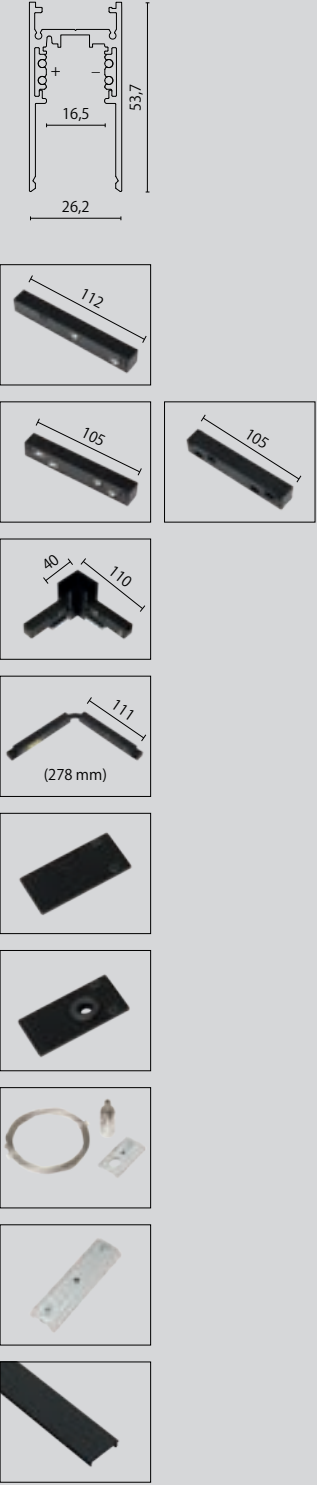
A48-119/1	Giunto meccanico. Colore: 06-08 Mechanical joint. Colours 06-08	
A48-120/138	Copertura per binario mt 3. Colore: 06-08 Track cover 3 mt. Colours: 06-08	
A48-031	Interfaccia CASAMBI/DALI max 64 dispositivi DALI (max 8 gruppi) 143xh58 mm-Assorbimento 8W. Colore: 06-08 CASAMBI/DALI interface max 64 devices (max 8 groups) 143xh58 mm. Power system: 8W. Colours: 06-08	
A48-T01	Tronchese. Da utilizzare per intestare i 4 conduttori di rame del binario, nel caso fosse necessario tagliarlo a misura in fase di installazione. Cutting tool. To use during installation when you need to cut the track to head the four copper conductors.	

ROSONI E DRIVER 48V / CEILING CUP AND 48V DRIVERS
Vedere pagina 314-318 / See page 314-318

02 48 DIMM

Binario elettrificato dimmerabile in alluminio estruso a bassissima tensione per installazione a plafone e a sospensione.
Very low voltage dimmable track in extruded aluminum for ceiling and hanging applications.

CODICE	DESCRIZIONE
A48-002E.1 A48-002E.2 A48-002E.3	Binario lunghezza m 1. Colore: 06-08 / <i>Track, 1 m length. Colours: 06-08</i> Binario lunghezza m 2. Colore: 06-08 / <i>Track, 2 m length. Colours: 06-08</i> Binario lunghezza m 3. Colore: 06-08 / <i>Track, 3 m length. Colours: 06-08</i>
	Taglio binario a misura / <i>Cutting track to size</i>
A48-105E/2	Alimentazione con cavo 2x1 mm ² 200 cm (max 350W-48V) per sistemi ON-OFF . Colore: 06-08 <i>Power feed with cable 2x1 mm² 200 cm (max 350W-48V) for ON-OFF systems. Colours : 06-08</i>
A48-105E/4	Alimentazione con cavo 4x0.75 mm ² 200 cm (max 250W-48V) per sistemi DALI . Colore: 06-08 <i>Power feed with cable 4x0.75 mm² 200 cm (max 250W-48V) for DALI systems. Colours : 06-08</i>
A48-106E	Giunto lineare con contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector. Colours 06-08</i>
A48-107E	Giunto lineare senza contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector, mechanical only. Colours 06-08</i>
A48-109/2E	Angolo 90° elettrificato. Colore: 06-08 <i>90° corner with wires. Colours: 06-08</i>
A48-110E	Giunto flessibile. Colore: 06-08 <i>Flexible connector. Colours 06-08</i>
A48-115/25	Terminale di chiusura. Colore: 06-08 <i>End cap. Colours: 06-08</i>
A48-116/25	Terminale di chiusura con foro. Colore: 06-08 <i>End cap with hole. Colours: 06-08</i>
A48-118/26	Sospensione meccanica mt 3 con dispositivo di regolazione <i>Suspension cable of 3 meters with quick-adjust regulation device</i>
A48-119/268	Giunto meccanico. <i>Mechanical joint.</i>
A48-120	Copertura per binario mt 3. Colore: 06-08 <i>Track cover 3 mt. Colours: 06-08</i>



A48-031	Interfaccia CASAMBI/DALI max 64 dispositivi DALI (max 8 gruppi) 143xh58 mm-Assorbimento 8W. Colore: 06-08 <i>CASAMBI/DALI interface max 64 devices (max 8 groups) 143xh58 mm. Power system: 8W. Colours: 06-08</i>	
A48-T01	Tronchese. Da utilizzare per intestare i 4 conduttori di rame del binario, nel caso fosse necessario tagliarlo a misura in fase di installazione. <i>Cutting tool. To use during installation when you need to cut the track to head the four copper conductors.</i>	

ROSONI E DRIVER 48V / *CEILING CUP AND 48V DRIVERS*
Vedere pagina 314-318 / *See page 314-318*

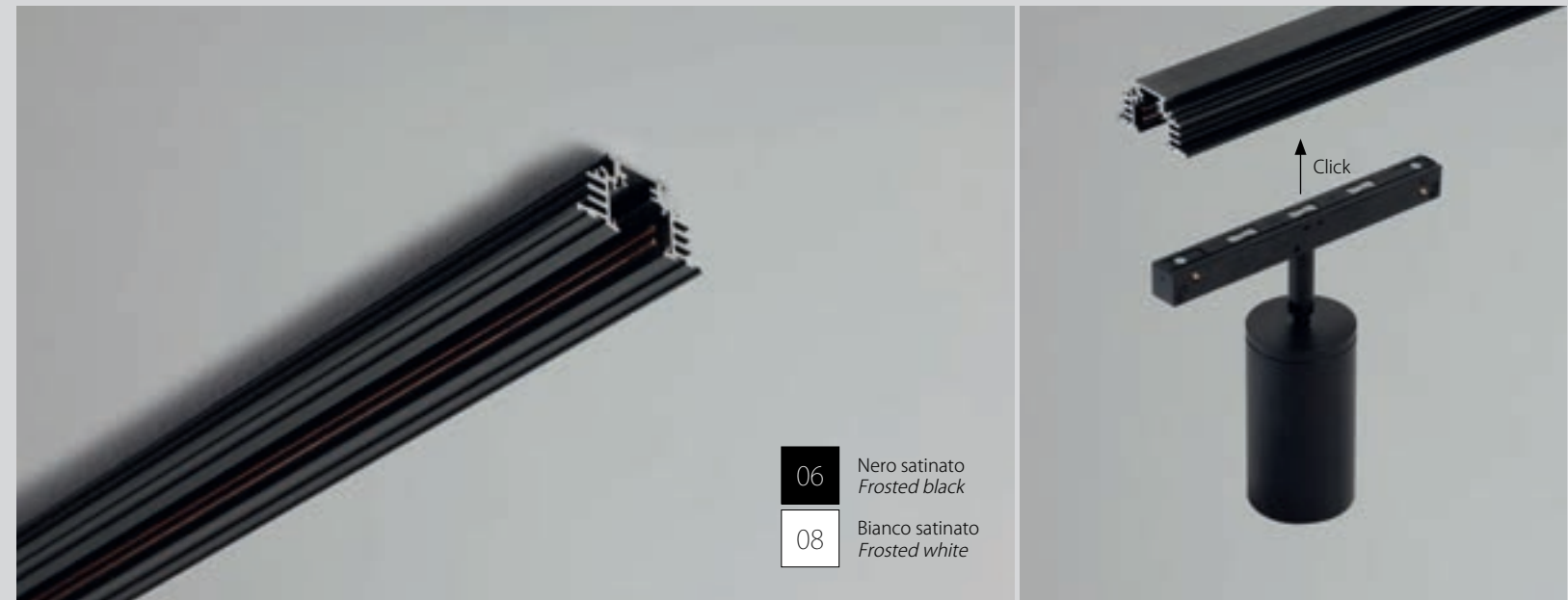


Ufficio Maura Wasescha AG
via dal Bagn 12, St. Moritz

03 48 DIMM

Binario senza bordo, elettrificato dimmerabile in alluminio estruso a bassissima tensione per installazione ad incasso.
Very low voltage trimless dimmable track in extruded aluminum for recessed applications.

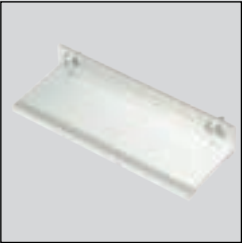
CODICE	DESCRIZIONE
A48-003E.1	Binario lunghezza m 1. Colore: 06-08 / <i>Track, 1 m length. Colours: 06-08</i>
A48-003E.2	Binario lunghezza m 2. Colore: 06-08 / <i>Track, 2 m length. Colours: 06-08</i>
A48-003E.3	Binario lunghezza m 3. Colore: 06-08 / <i>Track, 3 m length. Colours: 06-08</i>
	Taglio binario a misura / <i>Cutting track to size</i>
A48-105E/2	Alimentazione con cavo 2x1 mm ² 200 cm (max 350W-48V) per sistemi ON-OFF . Colore: 06-08 <i>Power feed with cable 2x1 mm² 200 cm (max 350W-48V) for ON-OFF systems. Colours : 06-08</i>
A48-105E/4	Alimentazione con cavo 4x0.75 mm ² 200 cm (max 250W-48V) per sistemi DALI . Colore: 06-08 <i>Power feed with cable 4x0.75 mm² 200 cm (max 250W-48V) for DALI systems. Colours : 06-08</i>
A48-106E	Giunto lineare con contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector . Colours 06-08</i>
A48-107E	Giunto lineare senza contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector, mechanical only. Colours 06-08</i>
A48-109/3E	Angolo 90°elettrificato. Colore: 06-08 <i>90° corner with wires. Colours: 06-08</i>
A48-110E	Giunto flessibile. Colore: 06-08 <i>Flexible connector. Colours 06-08</i>
A48-108/3	Kit staffe per applicazione trimless. 1 metro utilizzare 2 kit, 2 metri utilizzare 3 kit, 3 metri utilizzare 4 kit <i>Brackets kit for trimless use. 1 meter use 2 kit, 2 meter use 3 kit, 3 meter use 4 kit</i>
A48-119/35	Giunto meccanico. Colore: 06-08 <i>Mechanical joint. Colours: 06-08</i>
A48-115/3	Terminale di chiusura. Colore: 06-08 <i>End cap. Colours: 06-08</i>
A48-120/138	Copertura per binario mt 3. Colore: 06-08 <i>Track cover 3 mt. Colours: 06-08</i>
A48-031	Interfaccia CASAMBI/DALI max 64 dispositivi DALI (max 8 gruppi) 143xh58 mm-Assorbimento 8W. Colore: 06-08 <i>CASAMBI/DALI interface max 64 devices (max 8 groups) 143xh58 mm. Power system: 8W. Colours: 06-08</i>



A48-T01

Tronchese. Da utilizzare per intestare i 4 conduttori di rame del binario, nel caso fosse necessario tagliarlo a misura in fase di installazione.

DRIVER 48V REMOTI / 48V REMOTE DRIVERS
Vedere pagina 314-318 / See page 314-318



cod. A48-108/3

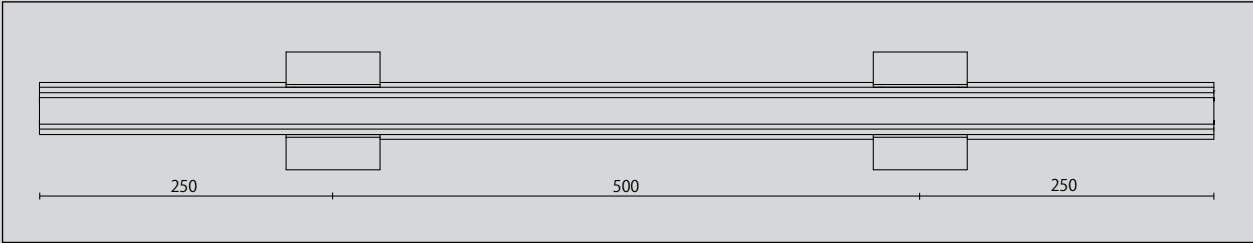


Fig. 01

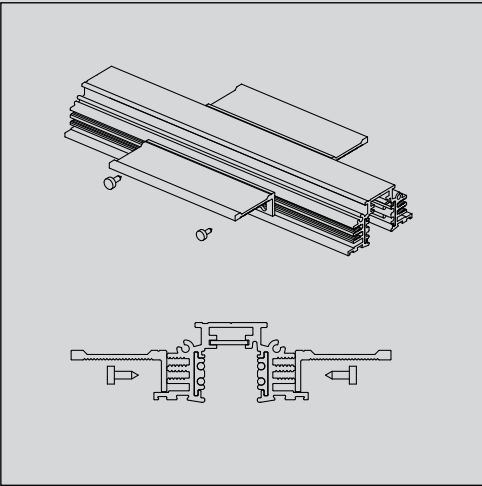
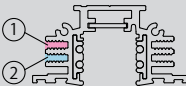


Fig. 02

Per installare il binario sul cartongesso, utilizzare il kit staffe di fissaggio, da ordinare separatamente e distribuire in modo uniforme su tutta la lunghezza dello stesso (Fig. 01), utilizzando due viti per ogni staffa (Fig. 02). Il binario ha due posizioni di fissaggio della staffa (1-2), mentre la staffa ne ha 3 (foro A, B e C). Seguendo le varie combinazioni possibili (Fig. 03) è possibile installare il binario su 3 spessori di cartongesso: 12,5 mm, 15 mm e 18 mm.

To install the track on the plasterboard, use the brackets kit, to be ordered separately and distributed uniformly along the entire length of the track (Fig. 01), using two screws for each bracket (Fig. 02). The track has two bracket mounting positions (1-2), while the bracket has 3 mounting holes (hole A, B and C). The various combinations (Fig.3) allow to anchor the track to a plasterboard with a thickness of 12,5mm, 15 or 18mm.



	POSIZIONE	FORO
h cartongesso 12,5 mm	2	A
h cartongesso 15 mm	2	B
h cartongesso 18 mm	1	C

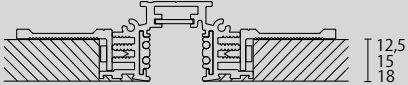
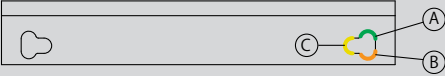
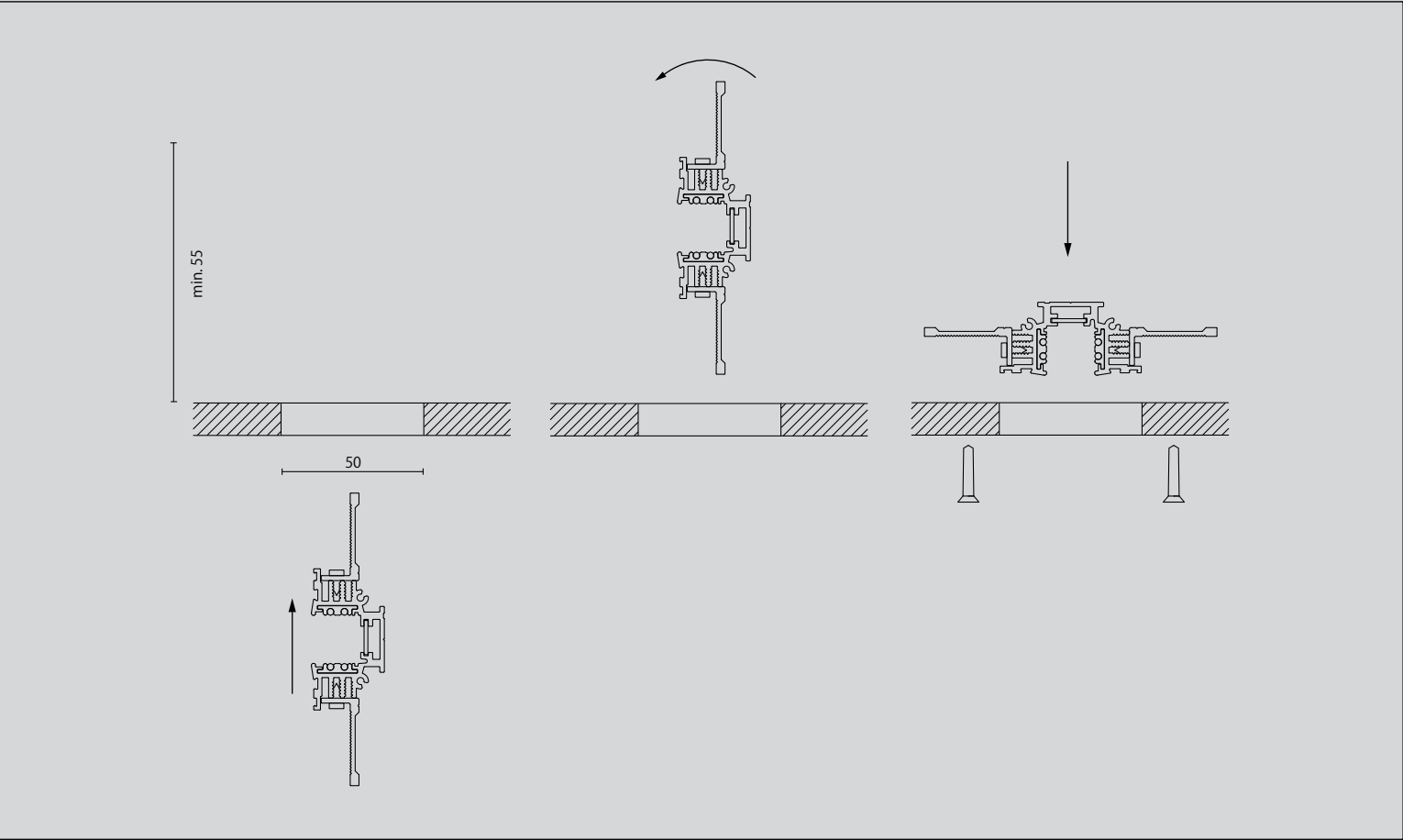


Fig. 03



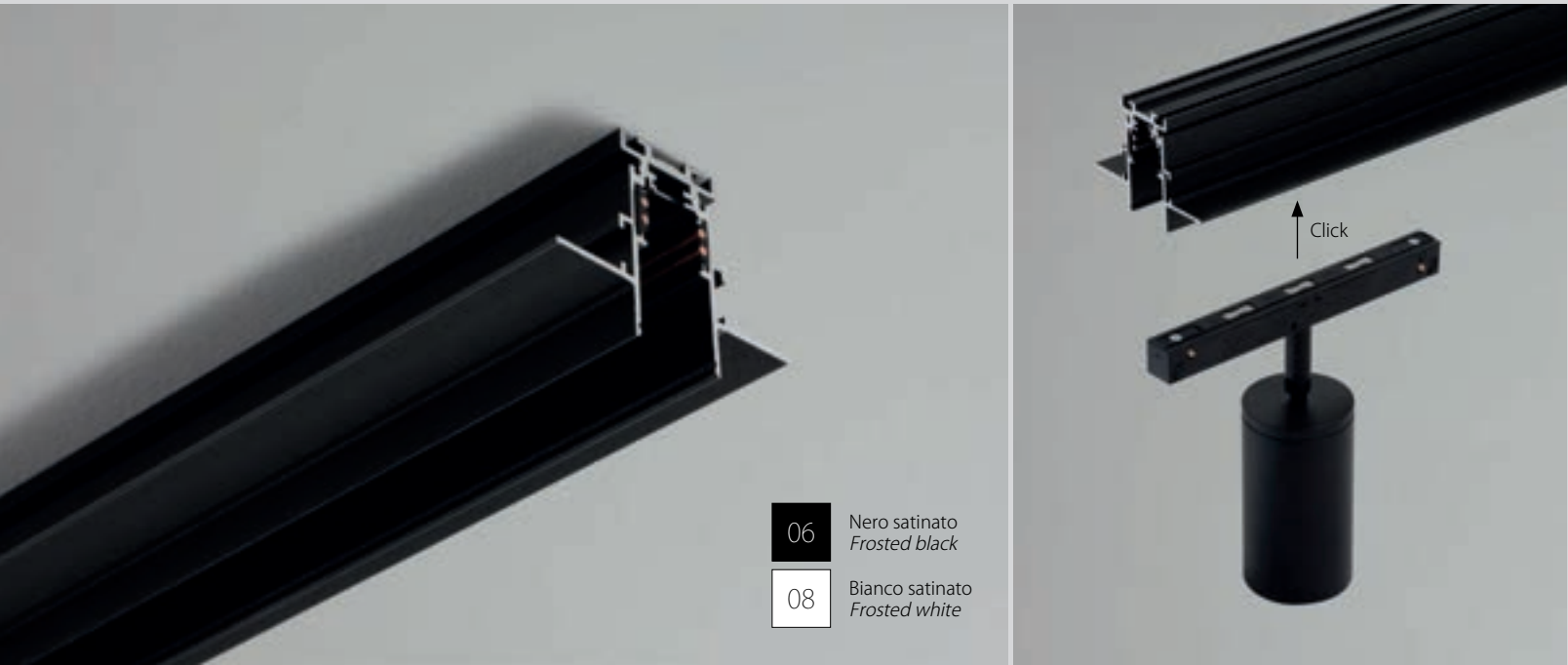
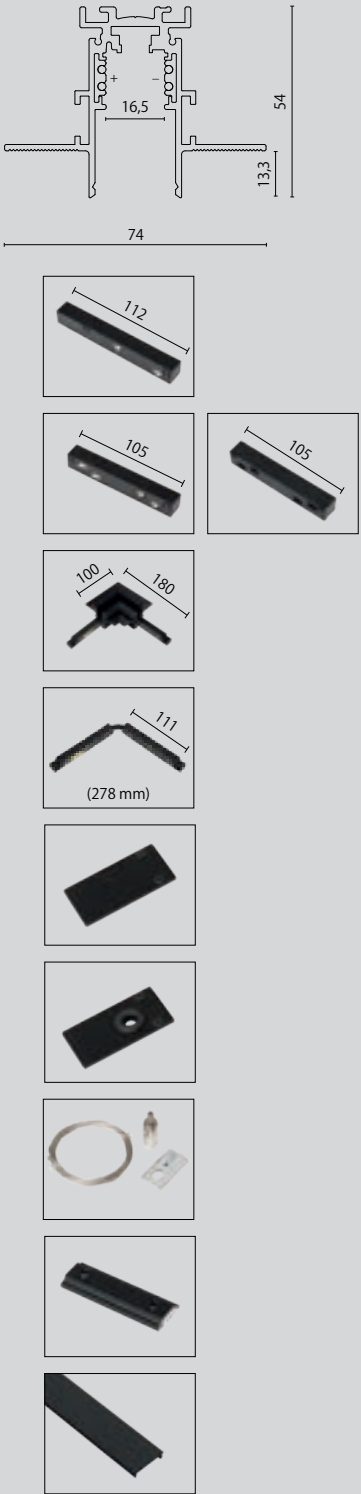
Una volta fissate le staffe al binario, è necessario prevedere il taglio a misura nel cartongesso e successivamente appoggiare il binario sopra il cartongesso eseguendo la manovra illustrata (Fig. 04). Utilizzare infine delle viti adeguate per fissare il binario al cartongesso. Si consiglia, prima di inserire il binario nel cartongesso di tracciare esternamente la posizione delle viti, rispetto alla squadretta del binario.

Once the brackets have been fastened to the track, cut a suitable size hole in the plasterboard and then position the track on it in the below-illustrated manner (Fig. 04). Use appropriate screws to fasten the track to the plasterboard. Before inserting the track into the plasterboard, mark on the outside the position of the screws in relation to the track's bracket.

05 48 DIMM

Binario, senza bordo, elettrificato dimmerabile in alluminio estruso a bassissima tensione per installazione ad incasso.
N.B.: montaggio contestuale all'installazione dei pannelli in cartongesso
Very low voltage trimless dimmable track in extruded aluminum for recessed applications.
N.B.: assembly contextual to the installation of plasterboard panels

CODICE	DESCRIZIONE
A48-005E.1 A48-005E.2 A48-005E.3	Binario lunghezza m 1. Colore: 06-08 / <i>Track, 1 m length. Colours: 06-08</i> Binario lunghezza m 2. Colore: 06-08 / <i>Track, 2 m length. Colours: 06-08</i> Binario lunghezza m 3. Colore: 06-08 / <i>Track, 3 m length. Colours: 06-08</i>
	Taglio binario a misura / <i>Cutting track to size</i>
A48-105E/2	Alimentazione con cavo 2x1 mm ² 200 cm (max 350W-48V) per sistemi ON-OFF . Colore: 06-08 <i>Power feed with cable 2x1 mm² 200 cm (max 350W-48V) for ON-OFF systems. Colours : 06-08</i>
A48-105E/4	Alimentazione con cavo 4x0.75 mm ² 200 cm (max 250W-48V) per sistemi DALI . Colore: 06-08 <i>Power feed with cable 4x0.75 mm² 200 cm (max 250W-48V) for DALI systems. Colours : 06-08</i>
A48-106E	Giunto lineare con contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector . Colours 06-08</i>
A48-107E	Giunto lineare senza contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector, mechanical only. Colours 06-08</i>
A48-109/5E	Angolo 90°elettrificato, completo di 4 giunti meccanici. Colore: 06-08 <i>90°corner with wires, complete with 4 mechanical joints. Colours: 06-08</i>
A48-110E	Giunto flessibile. Colore: 06-08 <i>Flexible connector. Colours 06-08</i>
A48-115/25	Terminale di chiusura. Colore: 06-08 <i>End cap. Colours: 06-08</i>
A48-116/25	Terminale di chiusura con foro. Colore: 06-08 <i>End cap with hole. Colours: 06-08</i>
A48-118/5	Sospensione meccanica mt 3 con dispositivo di regolazione (vedi pag. 311), due ogni metro OBBLIGATORIA <i>Suspension cable of 3 meters with quick-adjust regulation device (see p. 311), two per meter OBLIGATORY</i>
A48-119/35	Giunto meccanico. Sono necessari 3 pezzi per ogni giunzione. Colore: 06-08 <i>Mechanical joint. 3 pieces are needed for each joint. Colour: 06-08</i>
A48-120	Copertura per binario mt 3. Colore: 06-08 <i>Track cover 3 mt. Colours: 06-08</i>



A48-122E/5 Dima per installazione a binario. Consigliate 2 al metro
Template for track installation. Recommended 2 per meter

A48-130E.1/5 Cover di protezione per installazione m 1. Colore: 06 / *Plastic installation guard, 1 m. Colour: 06*
A48-130E.2/5 Cover di protezione per installazione m 2. Colore: 06 / *Plastic installation guard, 2 m. Colour: 06*
A48-130E.3/5 Cover di protezione per installazione m 3. Colore: 06 / *Plastic installation guard, 3 m. Colour: 06*

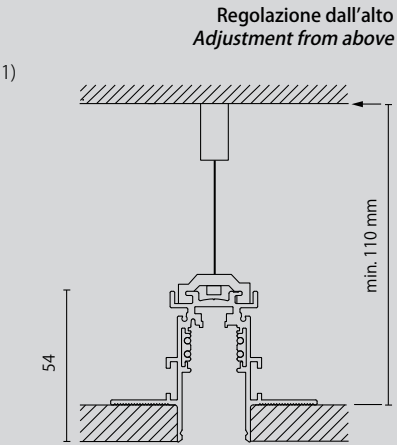
A48-031 Interfaccia CASAMBI/DALI max 64 dispositivi DALI (max 8 gruppi) 143xh58 mm-Assorbimento 8W. Colore: 06-08
CASAMBI/DALI interface max 64 devices (max 8 groups) 143xh58 mm. Power system: 8W. Colour: 06-08

A48-T01 Tronchese. Da utilizzare per intestare i 4 conduttori di rame del binario, nel caso fosse necessario tagliarlo a misura in fase di installazione.
Cutting tool. To use during installation when you need to cut the track to head the four copper conductors.

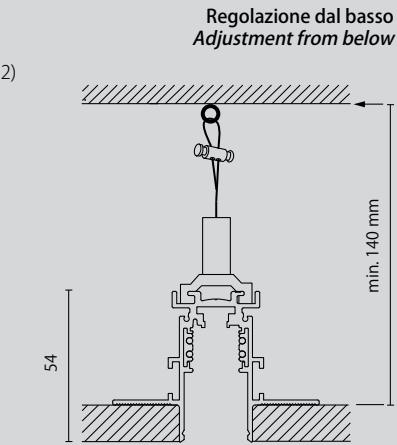
DRIVER 48V REMOTI / *48V REMOTE DRIVERS*
Vedere pagina 314-318 / *See page 314-318*



Il kit cod. A48-118/5 permette due modalità di installazione
The kit cod. A48-118/5 allows two different installations



Montaggio contestuale all'installazione
dei pannelli in cartongesso.
*Assembly contextual to the installation
of plasterboard panels.*



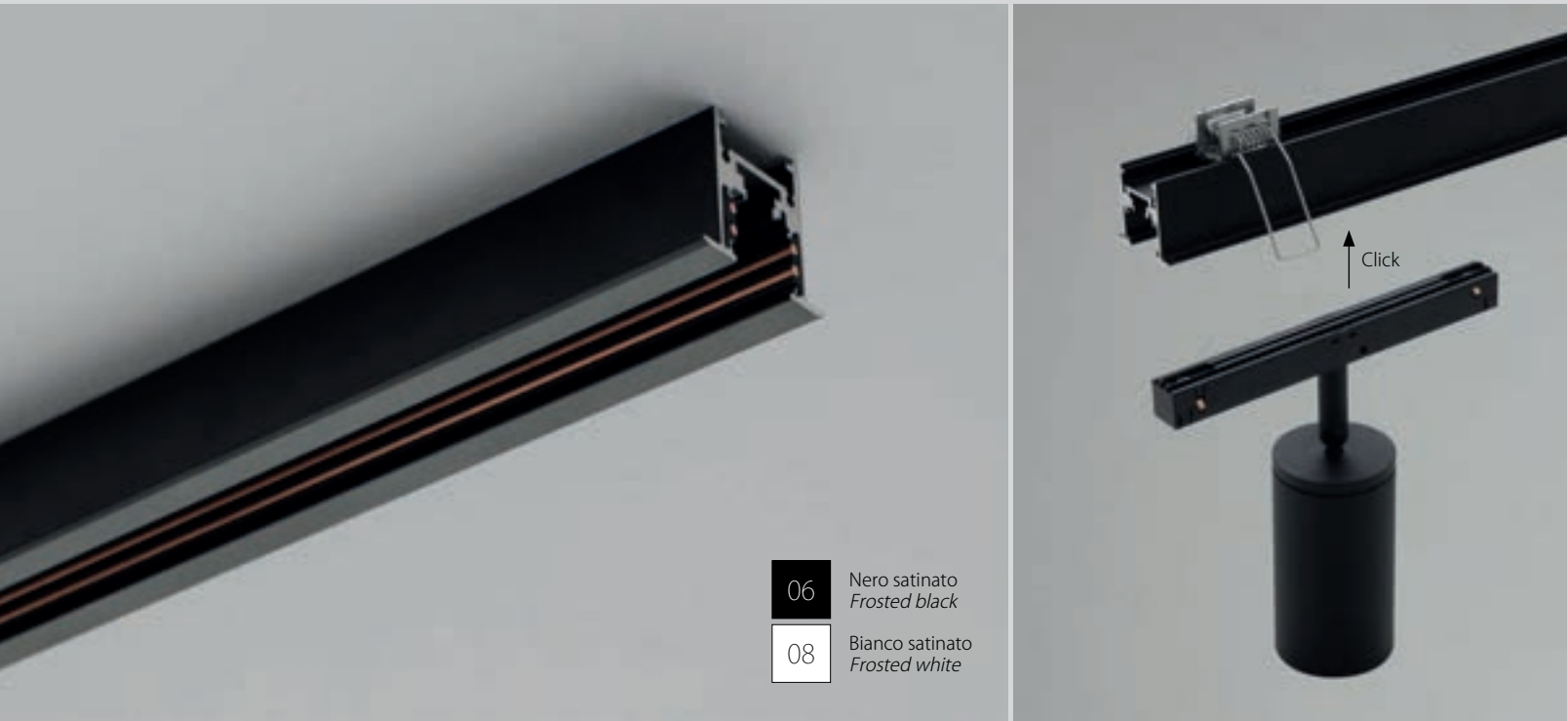
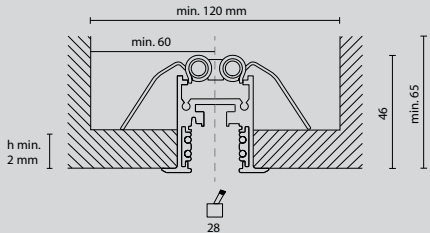
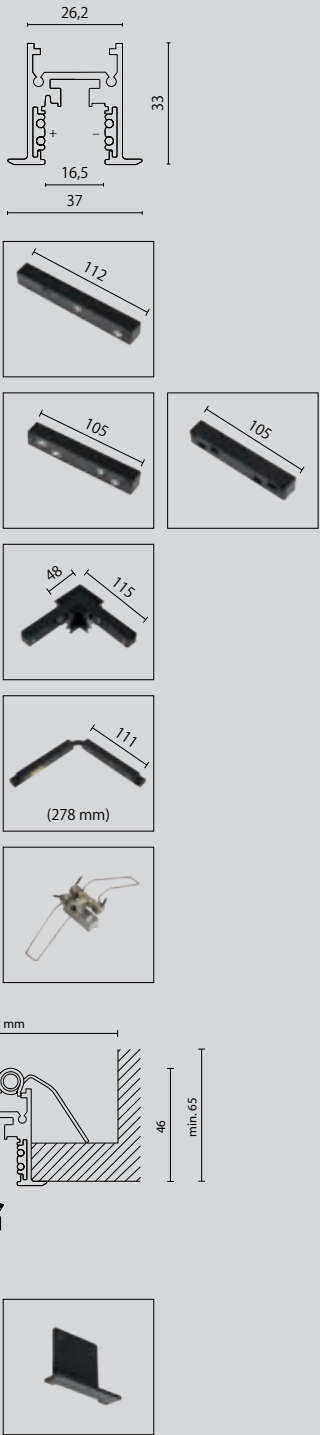
Montaggio contestuale all'installazione
dei pannelli in cartongesso.
*Assembly contextual to the installation
of plasterboard panels.*



08 48 DIMM

Binario, con bordo, elettrificato dimmerabile in alluminio estruso a bassissima tensione per installazione ad incasso.
Very low voltage dimmable track with trim in extruded aluminum for recessed applications.

CODICE	DESCRIZIONE
A48-008E.1 A48-008E.2 A48-008E.3	Binario lunghezza m 1. Colore: 06-08 / <i>Track, 1 m length. Colours: 06-08</i> Binario lunghezza m 2. Colore: 06-08 / <i>Track, 2 m length. Colours: 06-08</i> Binario lunghezza m 3. Colore: 06-08 / <i>Track, 3 m length. Colours: 06-08</i>
	Taglio binario a misura / <i>Cutting track to size</i>
A48-105E/2	Alimentazione con cavo 2x1 mm ² 200 cm (max 350W-48V) per sistemi ON-OFF . Colore: 06-08 <i>Power feed with cable 2x1 mm² 200 cm (max 350W-48V) for ON-OFF systems. Colours : 06-08</i>
A48-105E/4	Alimentazione con cavo 4x0.75 mm ² 200 cm (max 250W-48V) per sistemi DALI . Colore: 06-08 <i>Power feed with cable 4x0.75 mm² 200 cm (max 250W-48V) for DALI systems. Colours : 06-08</i>
A48-106E	Giunto lineare con contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector . Colours 06-08</i>
A48-107E	Giunto lineare senza contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector, mechanical only. Colours 06-08</i>
A48-109/8E	Angolo 90°elettrificato. Colore: 06-08 <i>90° corner with wires. Colours: 06-08</i>
A48-110E	Giunto flessibile. Colore: 06-08 <i>Flexible connector. Colours 06-08</i>
A48-108/8	Kit molla per fissaggio binario. 1 metro utilizzare 3 kit, 2 metri utilizzare 4 kit, 3 metri utilizzare 5 kit <i>Spring kit for fixing track. 1 meter use 3 kit, 2 meter use 4 kit, 3 meter use 5 kit</i>
A48-115/8	Terminale di chiusura. Colore: 06-08 <i>End cap. Colours: 06-08</i>



A48-119/268	Giunto meccanico <i>Mechanical joint</i>	
A48-120/138	Copertura per binario mt 3. Colore: 06-08 <i>Track cover 3 mt. Colours: 06-08</i>	
A48-031	Interfaccia CASAMBI/DALI max 64 dispositivi DALI (max 8 gruppi) 143xh58 mm-Assorbimento 8W. Colore: 06-08 <i>CASAMBI/DALI interface max 64 devices (max 8 groups) 143xh58 mm. Power system: 8W. Colours: 06-08.</i>	
A48-T01	Tronchese. Da utilizzare per intestare i 4 conduttori di rame del binario, nel caso fosse necessario tagliarlo a misura in fase di installazione. <i>Cutting tool. To use during installation when you need to cut the track to head the four copper conductors.</i>	

DRIVER 48V REMOTI / 48V REMOTE DRIVERS
Vedere pagina 314-318 / See page 314-318

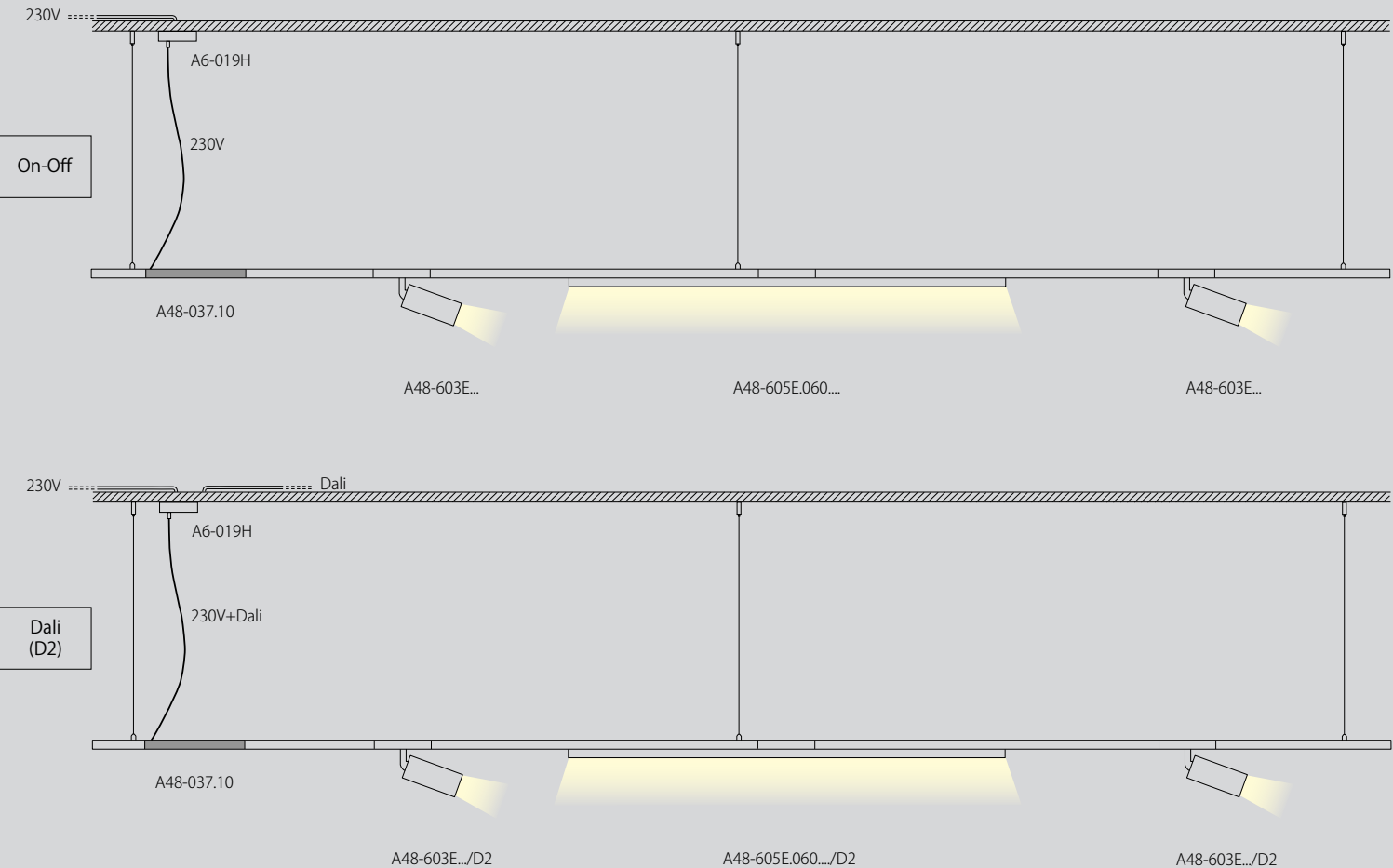
DRIVER 48V

ALLOGGIATI NEL BINARIO / INSERTED INTO TRACK

CODICE	DESCRIZIONE	
A48-036.10	Driver 100W 48V. Consigliabile per binario a plafone. Colore 06-08 <i>Driver 100W 48V. Recommended for ceiling track. Colours 06-08</i> Alimentazione (A48-105E) non necessaria <i>No power feed needed cod. 48-105E</i>	
A48-036.25	Driver 250W 48V. Consigliabile per binario a plafone. Colore 06-08 <i>Driver 250W 48V. Recommended for ceiling track. Colours 06-08</i> Alimentazione (A48-105E) non necessaria <i>No power feed needed cod. 48-105E</i>	
A48-037.10	Driver 100W 48V con cavo da 3 metri. Consigliabile per binario a sospensione. Colore 06-08 <i>100W 48V driver with 3 meter cable. Recommended for hanging track. Colours 06-08</i> Alimentazione (A48-105E) non necessaria <i>No power feed needed cod. 48-105E</i>	
A48-037.25	Driver 250W 48V con cavo da 3 metri. Consigliabile per binario a sospensione. Colore 06-08 <i>250W 48V driver with 3 meter cable. Recommended for hanging track. Colours 06-08</i> Alimentazione (A48-105E) non necessaria <i>No power feed needed cod. 48-105E</i>	

NOTE: consentono 1 accensione ON-OFF o DALI / allow 1 ignition ON-OFF or DALI

ESEMPIO COMPOSIZIONE DRIVER NEL BINARIO / EXAMPLE OF COMPOSITION WITH DRIVER INSIDE THE TRACK



Driver 100W inserito nel binario 01 48 DIMM
Driver 100W inserted into 01 48 DIMM track



Driver 100W inserito nel binario 02 48 DIMM
Driver 100W inserted into 02 48 DIMM track



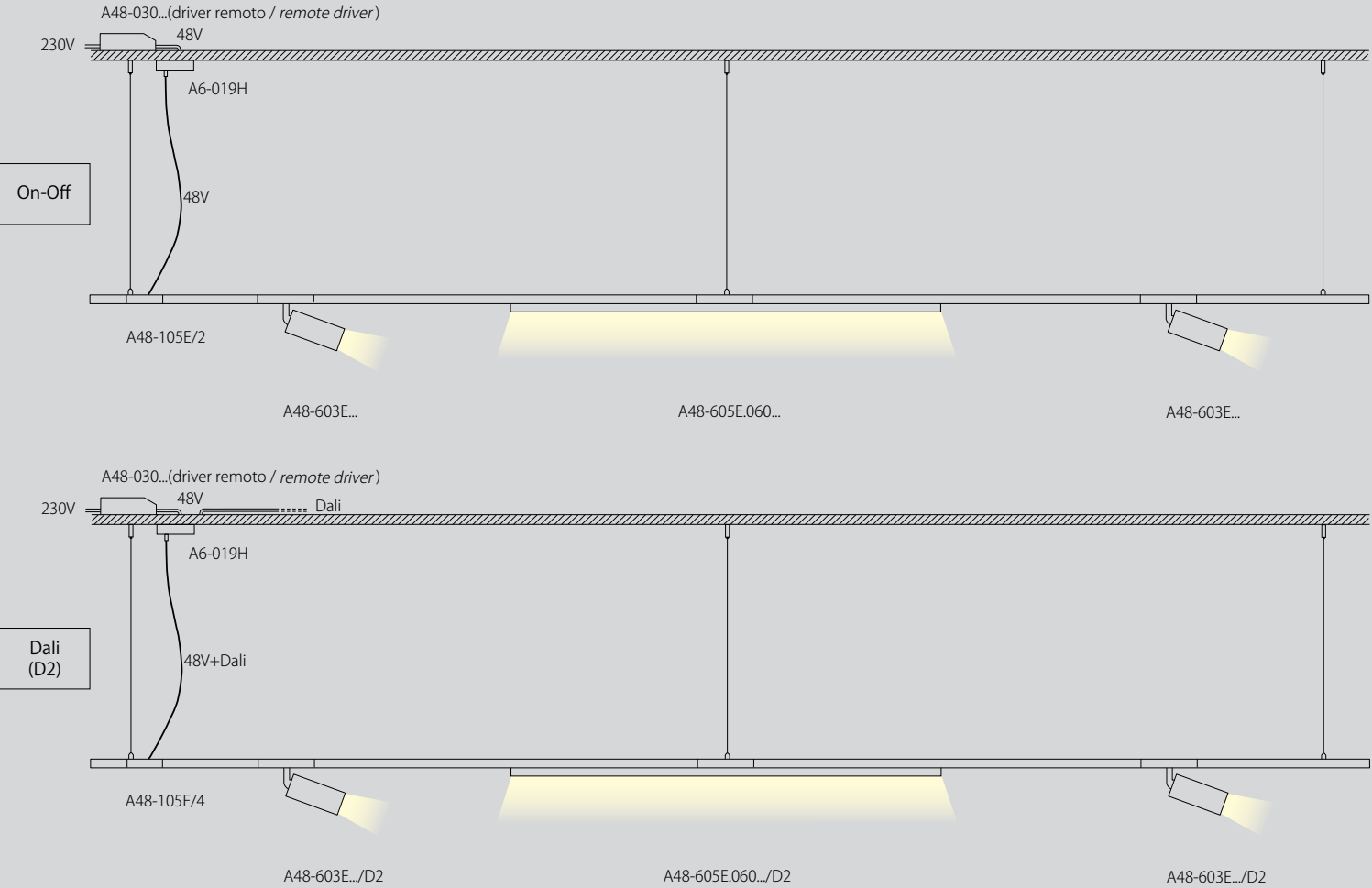
Driver 250W inserito nel binario 01 48 DIMM
Driver 250W inserted into 01 48 DIMM track



Driver 250W inserito nel binario 02 48 DIMM
Driver 250W inserted into 02 48 DIMM track

ESEMPIO COMPOSIZIONE DRIVER REMOTO / EXAMPLE OF COMPOSITION WITH REMOTE DRIVER

DRIVER 48V REMOTI / 48V REMOTE DRIVERS	
CODICE	DESCRIZIONE
A48-029.06	Driver 60W 48V. Dimensioni 170x24xh21 mm <i>Driver 60W 48V. Dimensions 170x24xh21 mm</i>
A48-029.10	Driver 96W 48V. Dimensioni 170x29xh21 mm <i>Driver 96W 48V. Dimensions 170x29xh21 mm</i>
A48-030.15	Driver 150W 48V. Dimensioni 191x63xh38 mm <i>Driver 150W 48V. Dimensions 191x63xh38 mm</i>
A48-030.24	Driver 240W 48V. Dimensioni 244x68xh39 mm <i>Driver 240W 48V. Dimensions 244x68xh39 mm</i>
A48-030.32	Driver 320W 48V. Dimensioni 252x90xh44 mm <i>Driver 320W 48V. Dimensions 252x90xh44 mm</i>



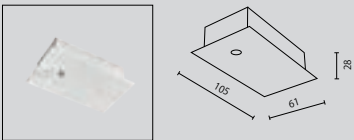
ROSONI / CEILING CUPS

DRIVER REMOTO / REMOTE DRIVER

PLAFONE / CEILING

(driver da posizionare in un vano ispezionabile) / (driver must be placed in an inspection box).

CODICE	DESCRIZIONE
A6-019H	Rosone a plafone senza cavo di alimentazione. Colore: 06-08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colours: 06-08</i>



INCASSO CON BORDO / RECESSED WITH TRIM

CODICE	DESCRIZIONE
A6-019J	Rosone quadrato ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore: 06-08 <i>Recessed square ceiling cup without supply cable. Colours: 06-08</i> ATTENZIONE: verificare compatibilità dimensioni driver e foro d'incasso (idoneo per driver A48-029.06 60W e A48-029.10 96W). <i>ATTENTION: verify that the dimension of the driver fits in the installation hole (suitable for driver A48-029.06 60W and A48-029.10 96W).</i>
A6-019B	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione . Colore 06-08 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colours: 06-08</i> ATTENZIONE: verificare compatibilità dimensioni driver e foro d'incasso (idoneo per driver A48-029.06 60W e A48-029.10 96W). <i>ATTENTION: verify that the dimension of the driver fits in the installation hole (suitable for driver A48-029.06 60W and A48-029.10 96W).</i>



Informazioni rosone pag. 631
Ceiling cup information p. 631

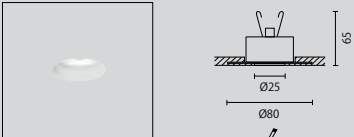


Informazioni rosone pag. 630
Ceiling cup information p. 630

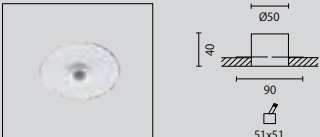
INCASSO TRIMLESS / TRIMLESS RECESSED

(driver da posizionare in un vano ispezionabile) / (driver must be placed in an inspection box).

CODICE	DESCRIZIONE
A6-019U	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour: 08</i>
A6-019R	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour: 08</i> ATTENZIONE: verificare compatibilità dimensioni driver e foro d'incasso (idoneo per driver A48-029.06 60W e A48-029.10 96W). <i>ATTENTION: verify that the dimension of the driver fits in the installation hole (suitable for driver A48-029.06 60W and A48-029.10 96W).</i>



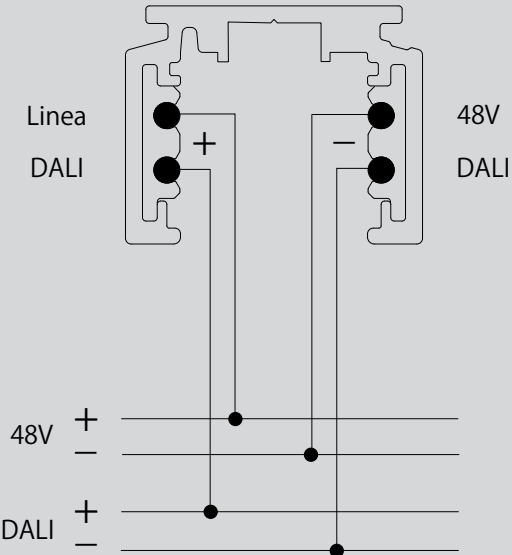
Informazioni rosone pag. 629
Ceiling cup information p. 629



Informazioni rosone pag. 629
Ceiling cup information p. 629

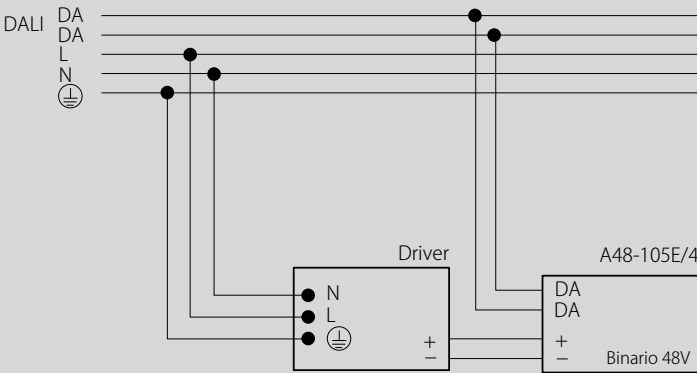
BINARI DIMM

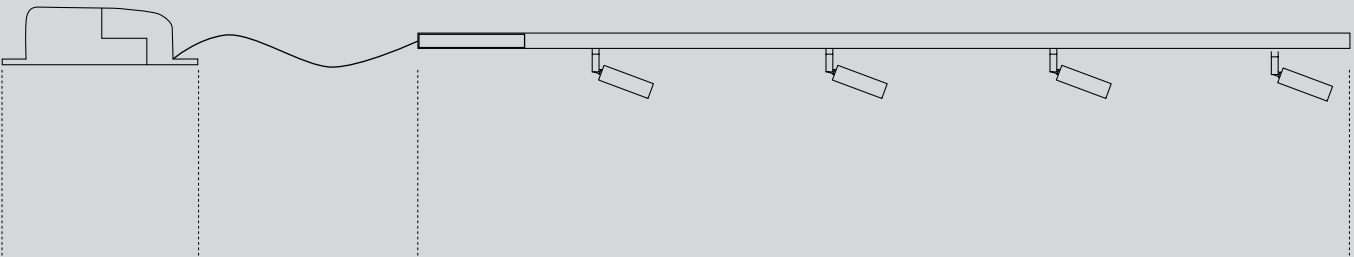
Schema di collegamento 1 linea + DALI
1 phase + DALI wiring





Il presente schema elettrico è valido per tutte le tipologie di binario 48V DIMM illustrate in questo catalogo.
This circuit diagram is valid for all kinds of 48V DIMM tracks illustrated in this catalogue.

Schema di collegamento DALI (D2) / DALI (D2) wiring





DRIVERS	D	L	D+L (max)
60W/75W	0 mt 5 mt 10 mt 20 mt	40 mt 35 mt 30 mt 20 mt	40 mt
100W	0 mt 5 mt 10 mt 20 mt	30 mt 25 mt 20 mt 10 mt	30 mt
150W	0 mt 5 mt 10 mt 15 mt	25 mt 20 mt 15 mt 10 mt	25 mt
240W	5 mt 10 mt 15 mt	25 mt 20 mt 15 mt	30 mt
320W	5 mt 10 mt 15 mt	20 mt 15 mt 10 mt	25 mt

 Cavo di sezione 1,5 mm² / *Cable of 1,5 mm² section*
 Cavo di sezione 2,5 mm² / *Cable of ,5 mm² section*

Per determinare correttamente quale driver utilizzare nei progetti che impiegano la tecnologia 48V senza incorrere in problematiche di sovraccarichi e malfunzionamenti, è necessario tenere in considerazione i valori degli assorbimenti sotto riportati.

To identify which driver to insert in the projects that use 48V technology without running into problems of overload and malfunctions, it is necessary to take into account the absorption values shown below.

• ASTRO		cod. A48-624E	8W
• BEA MINI		cod. A48-658E	11W
• COTTON PLAFONE		cod. A48-632E	26W
• COTTON SOSPENSIONE 2X		cod. A48-628E	18W
• COTTON SOSPENSIONE 3X		cod. A48-622E	26W
• COTTON SOSPENSIONE 3X		cod. A48-623E	26W
• ELE		cod. A48-855E	9W
• FROY L		cod. A48-626E	15W
• FROY L		cod. A48-627E	30W
• FROY48	(ON-OFF)	cod. A48-605E.060	13W
• FROY48	(ON-OFF)	cod. A48-605E.120	26W
• FROY48	(DALI)	cod. A48-605E.060/D2	15W
• FROY48	(DALI)	cod. A48-605E.120/D2	28W
• GOCCIA		cod. A48-653E	11W
• JAPAN		cod. A48-640E	6W
• KON		cod. A48-644E	5W
• KON		cod. A48-642E	5W
• LEO DUO MINIMISSIMO		cod. A48-600E.2	9,5W
• LEO MINI		cod. A48-601E	9,1W
• LEO MINIMISSIMO		cod. A48-600E	6,5W
• LEO PICCOLISSIMO		cod. A48-602E	9,1W
• LEO PICCOLO		cod. A48-603E	13,6W
• LEO PICCOLO		cod. A48-604E	17,5W
• TAO 6X		cod. A48-619E	7W
• TAO 12X		cod. A48-620E	12W
• TAO 24X		cod. A48-621E	24W

DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLA LUCE

LIGHT MANAGEMENT DEVICES

SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE, IL VALORE AGGIUNTO

La gestione della luce viene quasi sempre associata erroneamente a complicate installazioni e a costosi moduli di controllo. I sistemi attuali oltre che ad essere di semplice utilizzo sono, soprattutto per locali di piccole e medie dimensioni, relativamente economici.

RISPARMIARE ENERGIA

Con il supporto di un sistema di controllo di gestione della luce diventa semplice risparmiare costantemente energia. La luce naturale del giorno, la presenza del personale e gli orari di lavoro sono potenzialmente elementi importanti su cui puntare per la riduzione del consumo energetico e per abbassare la quantità di emissioni di biossido di carbonio.

DISPOSITIVI DI CONTROLLO PER APPARECCHI DALI

In ambienti sprovvisti di domotica, l'uso di alimentatori di bus DALI risulta essere indispensabile per poter gestire e dimmerare gli apparecchi dotati di driver DALI. Ovviamente la scelta del modello corretto è legata al numero di apparecchi che si dovrà gestire. Il carico massimo che ogni dispositivo potrà pilotare è calcolabile verificando il loro valore di corrente generato (mA) e tenendo conto dell'assorbimento di ogni singolo driver che solitamente è 2mA e di eventuali assorbimenti di altri dispositivi, quali interfacce o pannelli di controllo. Nella scelta dei modelli proposti, sono presenti dispositivi di controllo che:

- generano solo il bus DALI
- generano il bus DALI e controllano gli apparecchi
- controllano gli apparecchi ma che necessitano di alimentazione DALI

A seconda dell'applicazione, andranno scelti gli articoli corretti. GL0010DA e GL0015DA sono da inserire in una scatola civile da incasso tipo 502, GL0004DA nel quadro elettrico su barra DIN, GL0009DA nella scatola portafrutti, mentre gli altri possono essere posizionati in una scatola di derivazione o nel controsoffitto a seconda della situazione. Gli alimentatori bus DALI vanno trattati e pensati come se fossero alimentatori tradizionali in tensione, quindi andranno scelti e acquistati in base al carico massimo (in mA) che dovranno alimentare. Di seguito riportiamo alcuni esempi di utilizzo degli accessori proposti.

LIGHT MANAGEMENT SYSTEMS, THE ADDED VALUE

Light management is almost always mistakenly associated with complicated installations and expensive control modules. In addition to being simple to use, current systems are above all relatively inexpensive for small and medium-sized companies.

SAVE ENERGY










With the support of a light management control system, it becomes simple to save energy continuously. Natural daylight, the presence of staff and working hours are potentially important elements to focus on for reducing energy consumption and lowering the amount of carbon dioxide emissions.

CONTROL DEVICES FOR DALI LUMINAIRE

In environments without home automation, the use of DALI power supplies is essential to be able to manage and dim the fixtures equipped with DALI drivers. Obviously the choice of the correct model is linked to the number of appliances that will have to be managed. The maximum load that each device can drive can be calculated by checking their generated current value (mA) and taking into account the absorption of each individual driver, which is usually 2mA, and any absorption of other devices such as interfaces or control panels. In the choice of the proposed models there are control devices which:

- only generate the DALI
- generate the DALI and control the appliances
- control fixtures but need DALI power supply

Depending on the application, the correct articles will have to be chosen. GL0010DA and GL0015DA are to be inserted in a civil flush mounting box type 502, GL0004DA in the electrical panel on DIN rail, GL0009DA in a flush mounting box, while the others can be positioned in a junction box or in the false ceiling depending on the situation. DALI power supplies must be treated and thought of as if they were traditional live power supplies, therefore they must be chosen and purchased based on the maximum load (mA) they will have to supply. Below are some examples of use of the proposed accessories.

CODICE	mm	DESCRIZIONE	
GL0001DA	80,7x30x15,3	Alimentatore bus DALI 70mA remoto <i>Remote DALI bus power supply 70mA</i>	
GL0002DA	45x20x45	Alimentatore bus DALI 100mA remoto <i>Remote DALI bus power supply 100mA</i>	
GL0003DA	101,5x51x29,5	Alimentatore bus DALI 200mA remoto uso indipendente <i>Remote DALI bus power supply 100mA stand-alone use</i>	
GL0004DA	89,5x36x56,8	Alimentatore bus DALI 240mA da posizionare nel quadro elettrico su barra DIN <i>DALI bus power supply 240mA to be placed in the electrical panel on DIN rail</i>	
GL0005DA	43x43x18	Converter Push/DALI e alimentatore bus DALI 110mA da collocare nella scatola portafrutti o nella scatola di derivazione <i>Push/DALI converter and DALI bus power supply 110 mA to be placed in the flush mounting box or in the junction box</i>	
GL0006DA	85x36x20	Converter taglio di fase /DALI remoto. Necessita di alimentatore 24Vdc da 10W cod. 0729 da ordinare separatamente, vedere pag. 615 <i>Remote phase cut /DALI converter. Requires 24Vdc 10W power supply, code 0729 to be ordered separately, see p. 615</i>	
GL0009DA	59,7x28,2x14,55	Interfaccia Push/DALI da collocare nella scatola portafrutti. Necessita di alimentazione DALI <i>Push/DALI interface to be placed in the flush mounting box. Requires DALI power supply</i>	
GL0010DA	86x86x29,1	Pannello di controllo bus DALI da collocare in una scatola civile da incasso tipo 502. Necessita di alimentazione DALI. Assorbimento 10mA <i>DALI bus touch panel to be placed in the flush mounting box 502. Requires DALI power supply. Current consumption 10mA</i>	
GL0015DA	60x60x31	Potenzimetro bus DALI con alimentatore integrato, 100mA da collocare in una scatola civile da incasso tipo 502 <i>Potentiometer DALI bus with integrated power supply, 100mA to be placed in the flush mounting box 502</i>	

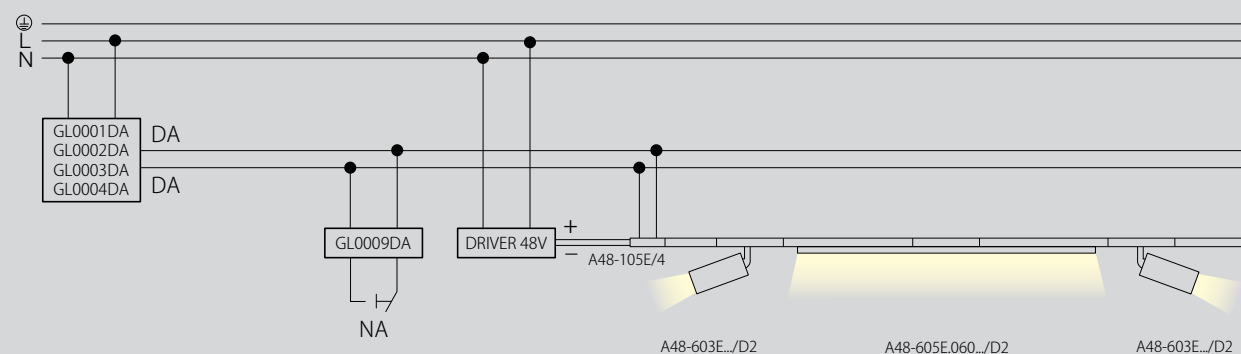
ATTENZIONE: il carico massimo che ogni dispositivo potrà pilotare è calcolabile verificando il loro valore di corrente generato (mA) e tenendo conto dell'assorbimento di ogni singolo driver che solitamente è 2mA e di eventuali assorbimenti di altri dispositivi, quali interfacce o pannelli di controllo.

ATTENTION: the maximum load that each device can drive can be calculated by checking their generated current value (mA) and taking into account the absorption of each individual driver which is usually 2mA and any absorption of other devices such as interfaces or control panels.

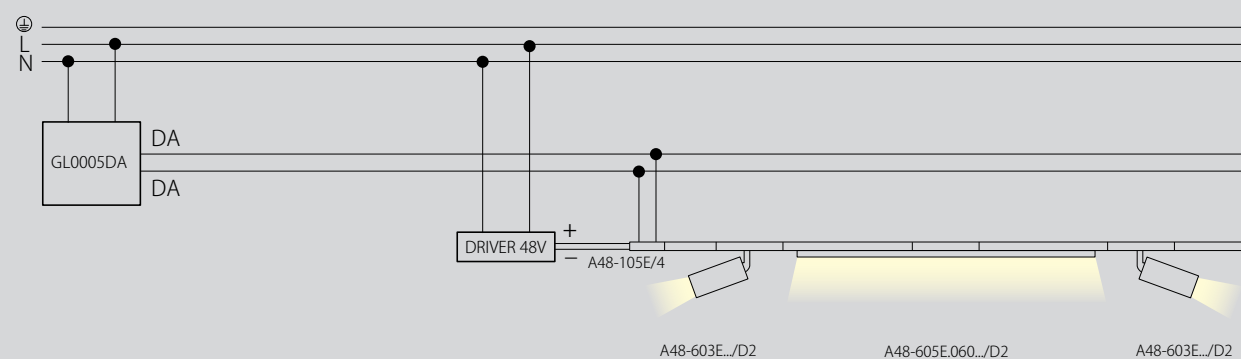
DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLA LUCE

LIGHT MANAGEMENT DEVICES

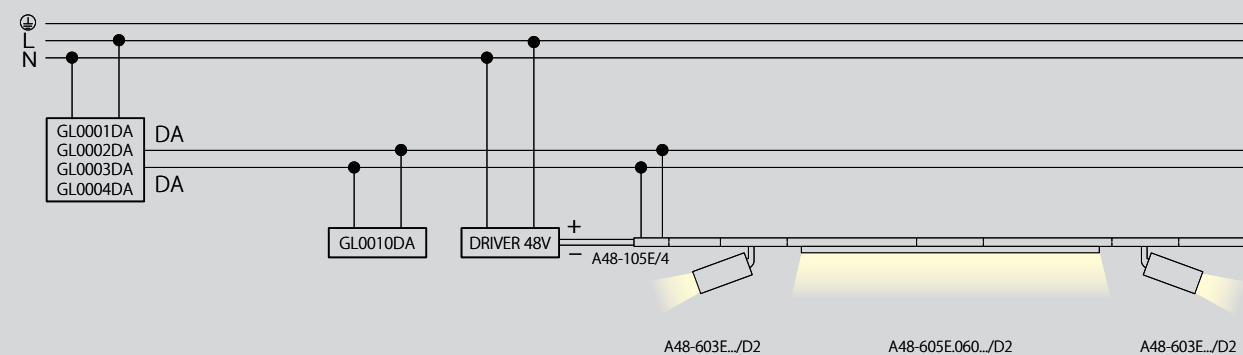
48V: schema di collegamento Switch-dim /Push (D3) tramite alimentatore bus DALI / 48V: switch-dim/Push (D3) connection scheme via DALI bus power supply



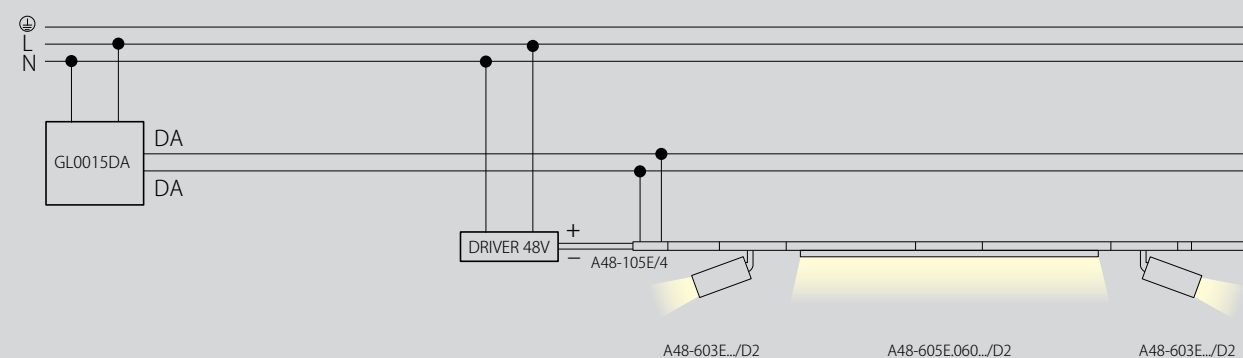
48V: schema di collegamento Switch-dim /Push (D3) converter dotato di alimentatore bus DALI / 48V: switch-dim/Push (D3) coverter connection scheme via DALI bus power supply



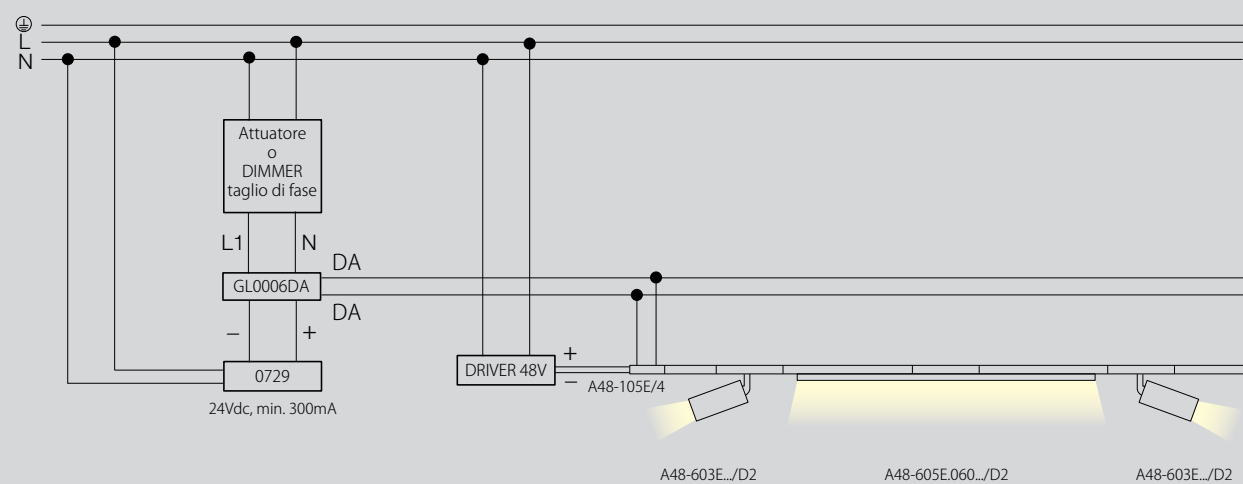
48V: schema di collegamento touch panel tramite alimentatore bus DALI / 48V: touch panel connection scheme via DALI bus power supply



48V: schema di collegamento tramite potenziometro con alimentatore bus DALI integrato / 48V: potentiometer connection scheme with integrated DALI bus power supply



48V: schema di collegamento impianto taglio di fase con apparecchi DALI (MAX 64) / 48V: phase cut system connection scheme with DALI luminaires (MAX 64)





UNO 230 U

PRODOTTI E BINARIO MONOFASE / *PRODUCTS AND MONOPHASE TRACK*

Binario elettrificato monofase a tensione di rete realizzato in estrusione di alluminio verniciato. Le dimensioni ridotte rispetto al tradizionale binario trifase e la possibilità di installare apparecchi a tensione di rete rendono il binario Uno il prodotto ideale per ambienti domestici così come piccoli spazi commerciali, per chi sceglie la semplicità di installazione e di manutenzione. Dal classico proiettore orientabile ai moduli riflettori e linee di luce, dalle sospensioni tipicamente tecniche alle versioni dal Design decorativo: tutto il necessario per creare la composizione ideale per qualsiasi esigenza di progetto.

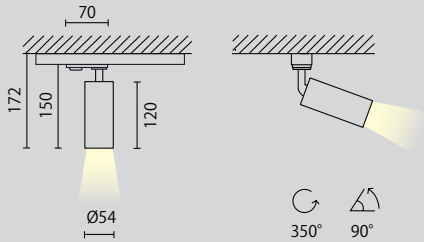
Mono-phase mains-voltage electrified track made of painted aluminum extrusion. The reduced dimensions compared to the traditional three-phase track and the possibility of installing mains-voltage fixtures make track Uno the ideal product for domestic as well as small commercial spaces, for those who choose simplicity of installation and maintenance. From the classic adjustable spotlight to reflector modules and light lines, from typically technical suspensions to versions with a decorative Design: everything you need to create the ideal composition for any project requirement.



LEO PICCOLO GU10

IP 20

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white
- 55 Bronzo
Bronze
- 60 Titanio
Titanium
- A AN035.06 anello Nero / Black ring
AN035.08 anello Bianco / White ring
AN035.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	SL	ON/OFF
A2-109U	Max 9	LED PAR16 GU10 (non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / See table below	✓

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	27 30 40	10° 36° 60°	630 780 780	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612

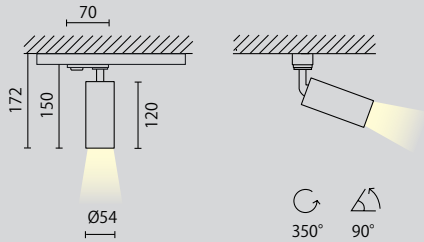


LEO PRO PICCOLO

36° (a richiesta 24° e 60°)
(24° and 60° on request)


UGR <19


- TC 2700K / 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 2
- EEI D
- RG 1
- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white
- 55 Bronzo
Bronze
- 60 Titanio
Titanium
- A AN045.06 anello Nero / Black ring
AN045.08 anello Bianco / White ring
AN045.13 anello Oro / Gold ring
HC045 honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-603U...	10	1415	50.000h L80/B20	✓
HC045 honeycomb antiabbagliamento / antiglare honeycomb				✓







36° (a richiesta 24°)
(24° on request)

TC

2700K / 3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEL

E

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN044.06 anello Nero / *Black ring*
AN044.08 anello Bianco / *White ring*
AN044.13 anello Oro / *Gold ring*
HC044 honeycomb antiabbagliamento / *anti-glare honeycomb*

70

172

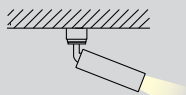
150

120

Ø45


350°


90°



U

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-602U...	6	670	50.000h L80/B20	✓
HC044 honeycomb antiabbagliamento / <i>antiglare honeycomb</i>				





36° (a richiesta 24°)
(24° on request)

TC

2700K / 3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEL

E

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN043.06 anello Nero / *Black ring*
AN043.08 anello Bianco / *White ring*
AN043.13 anello Oro / *Gold ring*
HC043 honeycomb antiabbagliamento / *anti-glare honeycomb*

70

167

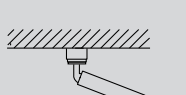
145

120

Ø33

350°

90°



U

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-611U...	5	650	50.000h L80/B20	✓
HC043 honeycomb antiabbagliamento / <i>antiglare honeycomb</i>				

331



SCACCO 4X

50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS)
(20°and asymmetrical .../AS on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

20

CRI

>90

SDCM

3

EEL

E

RG

1

UGR

<19

0606

0608

0614

0655

0806

0808

0814

0855

Corpo: Nero satinato / Frosted black
Riflettore: Nero/ Black

Corpo: Nero satinato / Frosted black
Riflettore: Bianco / White

Corpo: Nero satinato / Frosted Black
Riflettore: Cromo / Chrome

Corpo: Nero satinato / Frosted black
Riflettore: Bronzo / Bronze

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Nero/ Black

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Bianco / White

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Cromo / Chrome

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Bronzo / Bronze

U

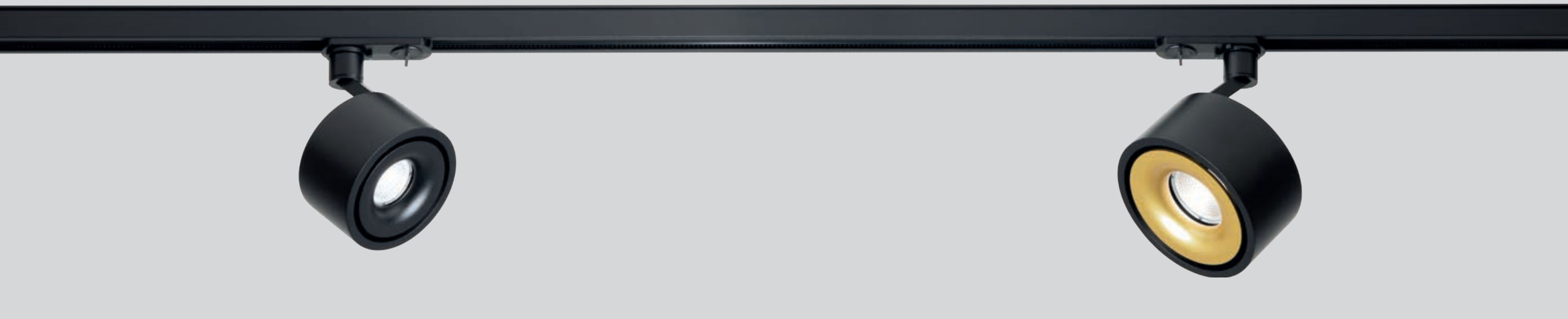
CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-638U...	15	1800	60.000h L80/B20	✓

Riflettore 20°
20° reflector

Riflettore 50°
50° reflector

Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

333



BEA MINI



36°



2700K / 3000K



40



>90



3



E



1



UGR

<19



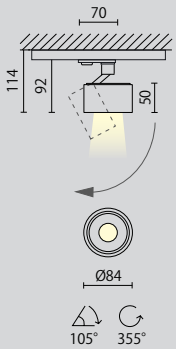
06 Nero satinato / Frosted black
anello Nero / Black ring



08 Bianco satinato / Frosted white
anello Nero / Black ring



A AN042.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-658U.../D5	10	1090	60.000h L80/B20	✓

.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)



BEA



36°



2700K / 3000K



40



>90



3



E



1



UGR

<19



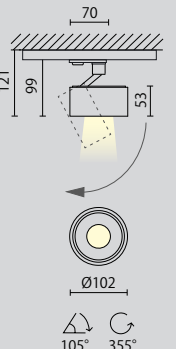
06 Nero satinato / Frosted black
anello Nero / Black ring



08 Bianco satinato / Frosted white
anello Nero / Black ring

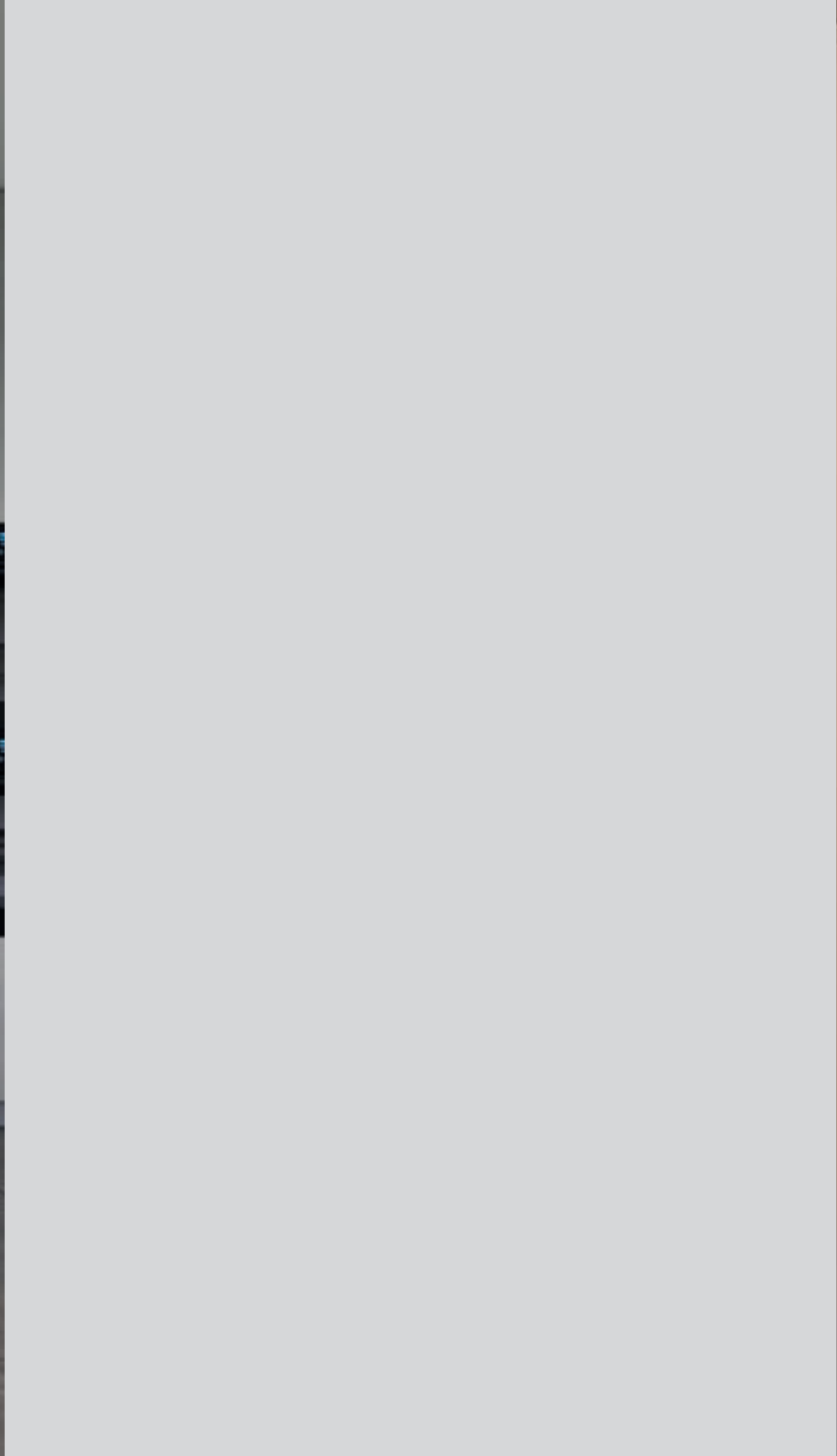


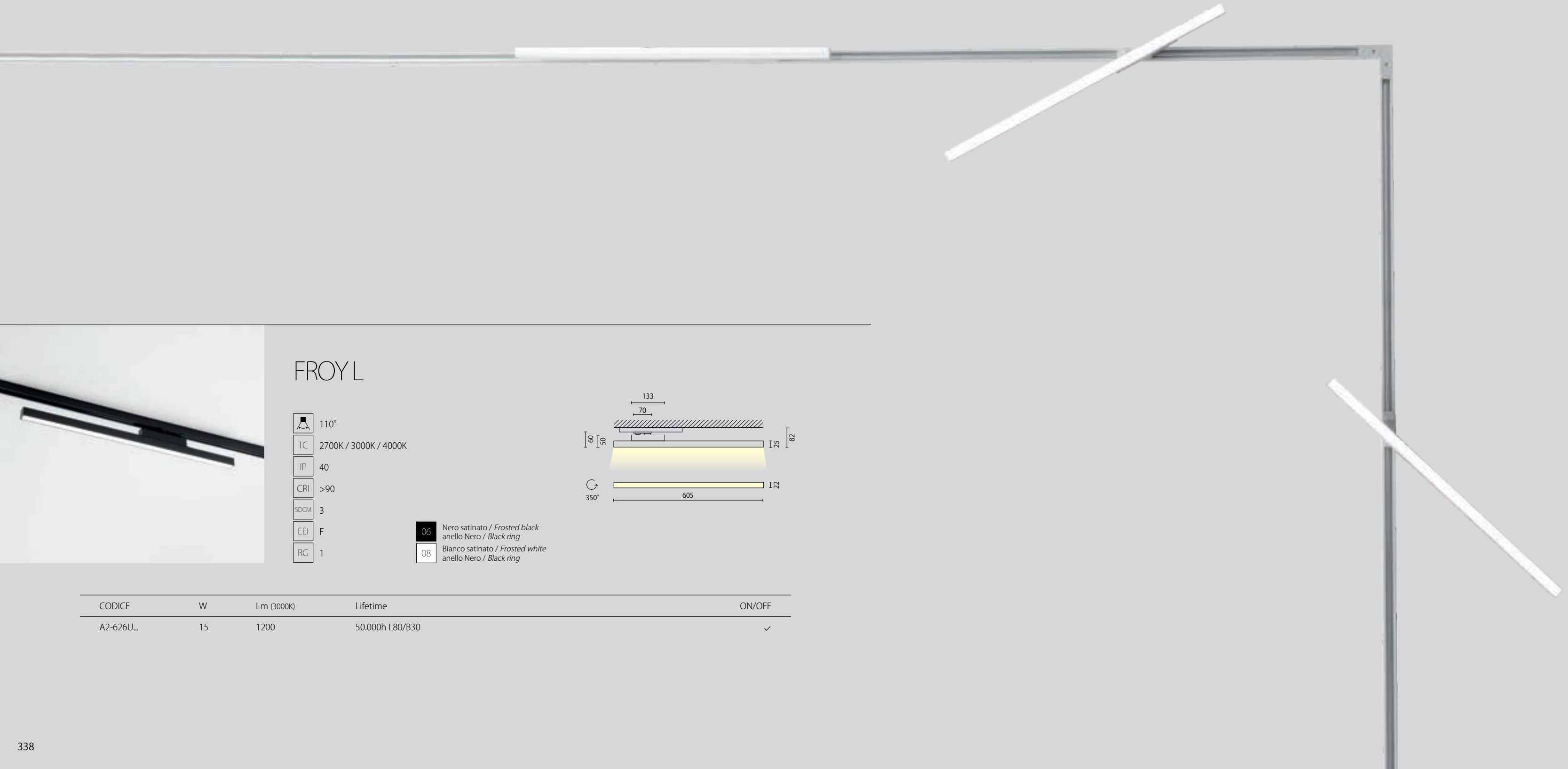
A AN031.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-659U.../D5	15	1400	60.000h L80/B20	✓

.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

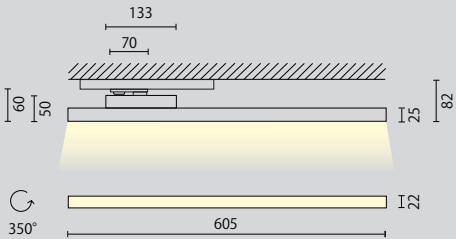




FROY L

- 110°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEL F
- RG 1

- 06 Nero satinato / Frosted black anello Nero / Black ring
- 08 Bianco satinato / Frosted white anello Nero / Black ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-626U...	15	1200	50.000h L80/B30	✓



ASTRO



36°



2700K / 3000K / 4000K



40



>90



3



F



1



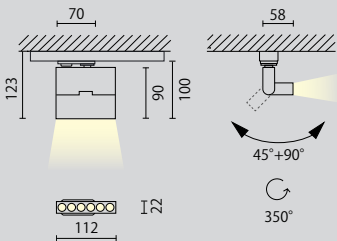
<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-624U...	8	650	50.000h L70/B30	✓



TAO 12X



36°



2700K / 3000K / 4000K



40



>90



3



E



1



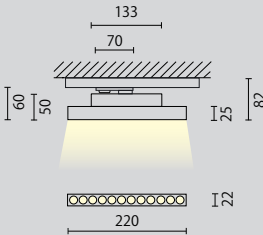
<19

06

Nero satinato / Frosted black
anello Nero / Black ring

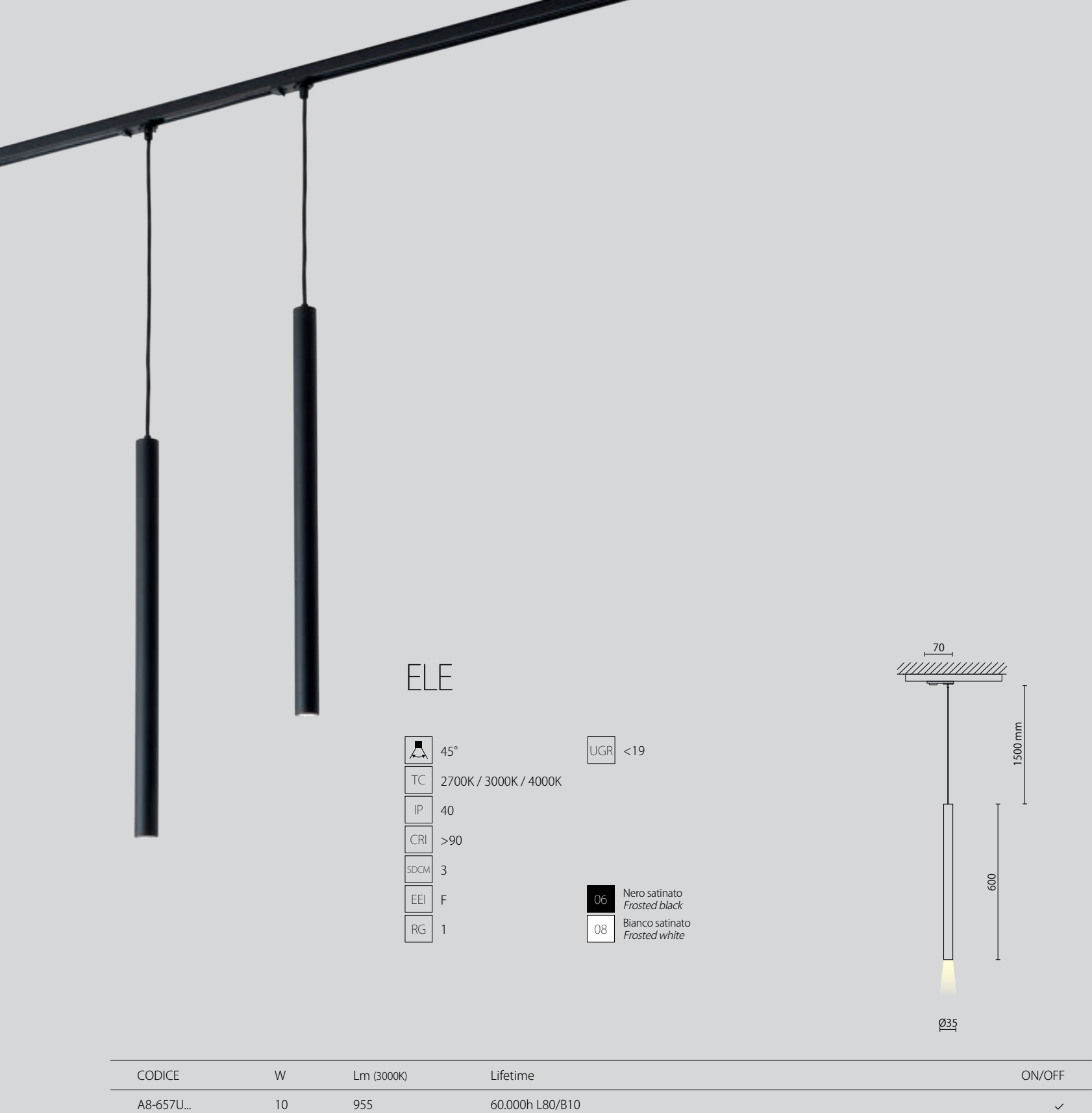
08

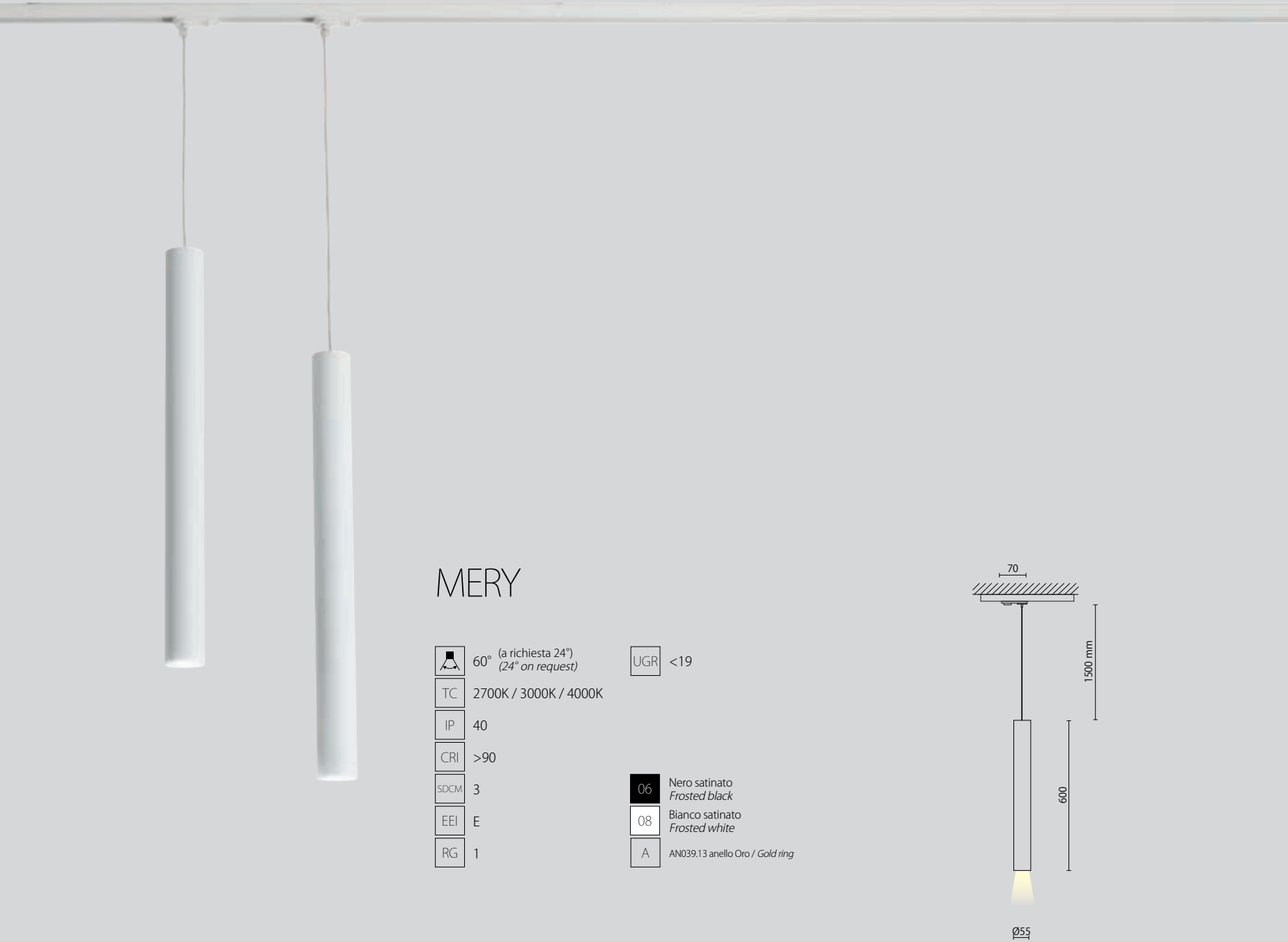
Bianco satinato / Frosted white
anello Nero / Black ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-620U...	12	1200	50.000h L70/B30	✓







CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A8-851U...	10	1070	60.000h L80/B10	✓



CODICE	W	Lm (3000K)	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-152U...	7,5	780	LED PAR16 GU10 dimmerabile (inclusa, vedere pag. 612 / included, see page 612)	40.000h	✓







FANNY



36°



2700K / 3000K / 4000K



40



>90



3



F



1

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

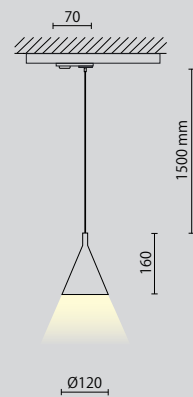
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN041.06 anello Nero / *Black ring*
AN041.08 anello Bianco / *White ring*
AN041.13 anello Oro / *Gold ring*
AN041.55 anello Bronzo / *Bronze ring*
AN041.60 anello Titanio / *Titanium ring*



CODICE	W	Lm (3000K)	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-155U...	8	625	Modulo LED GU10 dimmerabile speciale (incluso, vedere pag. 613 / <i>included, see page 613</i>)	40.000h	✓



U





CRISTAL RIGATO

	Fascio diffuso Diffuse beam
TC	2700K / 3000K
IP	40
CRI	>90
SDCM	5
EEL	F
RG	1

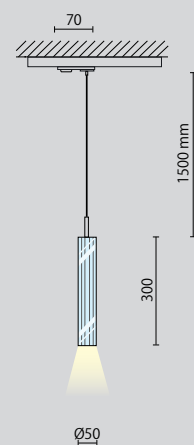
FINITURA VETRO GLASS FINISH

BR	Bronzo Bronze
FU	Fumè Smoky grey
TR	Trasparente Transparent

FINITURA MONTATURA FRAME FINISH

06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
53	Ottone satinato Frosted brass
55	Bronzo Bronze
60	Titanio Titanium

In fase di ordine specificare il colore dell'adattatore
When ordering specify the color of the adapter



CODICE	W	Lm (3000K)	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-153U...	3,5	370	LED PAR11 GU10 dimmerabile / <i>dimnable</i> (inclusa, vedere pag. 613 / <i>included, see page 613</i>)	35.000h	✓





CRISTAL

 Fascio diffuso
Diffuse beam

TC

2700K / 3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

5

EEL

F

RG

1

FINITURA VETRO
GLASS FINISH

BR

Bronzo
Bronze

FU

Fumè
Smoky grey

TR

Trasparente
Transparent

FINITURA MONTATURA
FRAME FINISH

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

53

Ottone satinato
Frosted brass

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

In fase di ordine specificare il colore dell'adattatore
When ordering specify the color of the adapter



CODICE	W	Lm (3000K)	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-154U...	3,5	370	LED PAR11 GU10 dimmerabile / <i>dimnable</i> (inclusa, vedere pag. 613 / <i>included, see page 613</i>)	35.000h	✓

357





KON

Design: Danilo De Rossi

	Fascio diffuso Diffuse beam
TC	3000K
IP	20
CRI	80
SDCM	5
EEI	E
RG	1

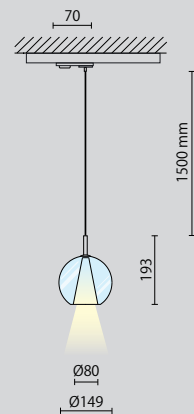
FINITURA VETRO GLASS FINISH

BR	Bronzo Bronze
FU	Fumè Smoky grey
TR	Trasparente Transparent
VN	Verde Nilo Nile green

FINITURA MONTATURA FRAME FINISH

06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
53	Ottone satinato Frosted brass
55	Bronzo Bronze
60	Titanio Titanium

In fase di ordine specificare il colore dell'adattatore
When ordering specify the color of the adapter



CODICE	W	Lm	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-910U...	4,1	520	LED G9 (inclusa, vedere pag. 613 / included, see page 613)	15.000h	✓







KON

Design: Danilo De Rossi



Fascio diffuso
Diffuse beam

TC 3000K

IP 20

CRI 80

SDCM 5

EEL E

RG 1

FINITURA VETRO
GLASS FINISH

BR	Bronzo Bronze
FU	Fumè Smoky grey
TR	Trasparente Transparent
VN	Verde Nilo Nile green

FINITURA MONTATURA
FRAME FINISH

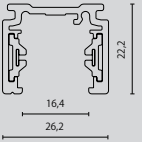



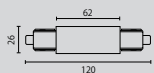
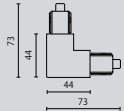
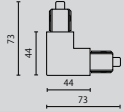
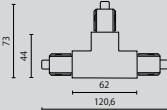
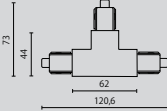
06	Nero satinato Frosted black
08	Bianco satinato Frosted white
53	Ottone satinato Frosted brass
55	Bronzo Bronze
60	Titanio Titanium

In fase di ordine specificare il colore dell'adattatore
When ordering specify the color of the adapter

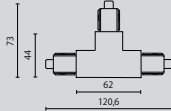
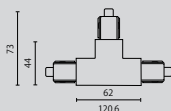

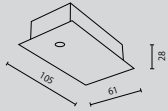
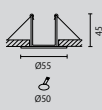
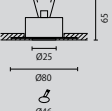


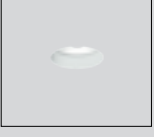
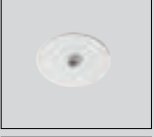
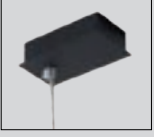
CODICE	W	Lm	SL	Lifetime	ON/OFF
A8-915U...	4,1	520	LED G9 (inclusa, vedere pag. 613 / included, see page 613)	15.000h	✓

363

CODICE		DESCRIZIONE
AB-001U		Binario monofase, lunghezza m 1. Colore: 06-08 <i>Single phase track . Length 1 mt. Colours: 06-08</i>
AB-002U		Binario monofase, lunghezza m 2. Colore: 06-08 <i>Single phase track . Length 2 mt. Colours: 06-08</i>
AB-003U		Binario monofase, lunghezza m 3. Colore: 06-08 <i>Single phase track . Length 3 mt. Colours: 06-08</i>
AB-004U		Alimentazione a destra. Colore: 06-08 <i>Right feed connector. Colours: 06-08</i>
AB-005U		Alimentazione a sinistra. Colore: 06-08 <i>Left feed connector . Length 2 mt. Colours: 06-08</i>
AB-006U		Giunto lineare. Colore: 06-08 <i>In-line connector. Colours: 06-08</i>
AB-008U		Alimentazione centrale o giunto lineare. Colore: 06-08 <i>Central feed connector or central connector. Colours: 06-08</i>
AB-009U		Giunto L interno. Colore: 06-08 <i>Internal connector. Colours: 06-08</i>
AB-010U		Giunto L esterno. Colore: 06-08 <i>External connector. Colours: 06-08</i>
AB-016U		Giunto T destro esterno. Colore: 06-08 <i>Right external T connector. Colours: 06-08</i>
AB-017U		Giunto T destro interno. Colore: 06-08 <i>Right internal T connector. Colours: 06-08</i>



CODICE		DESCRIZIONE
AB-018U		Giunto T sinistro esterno. Colore: 06-08 <i>Left external T connector. Colours: 06-08</i>
AB-019U		Giunto T sinistro interno. Colore: 06-08 <i>Left internal T connector. Colours: 06-08</i>
AB-015U		Tappo per fine binario. Colore: 06-08 <i>End cap Colours: 06-08</i>
AB-022U		Cavo di sospensione di cm 200, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. <i>Suspension cable of 200 cm, 1 piece. High setting.</i>
A6-019H		Rosone senza cavo di alimentazione. Colore: 06-08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colours: 06-08</i>
A6-019B		Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore: 06-08 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colours: 06-08</i>
A6-019U		Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable.</i>



Informazioni rosone pag.630
 Ceiling cup information p. 630

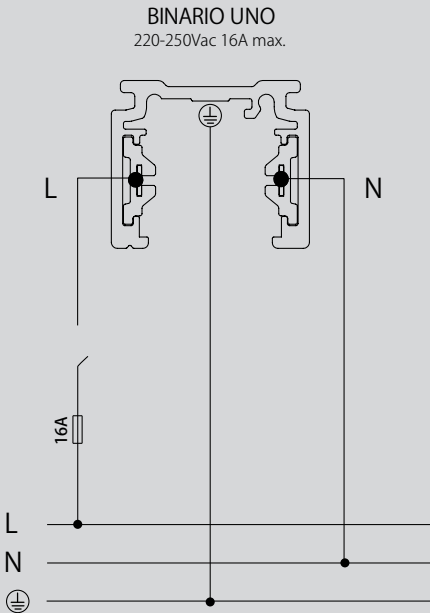
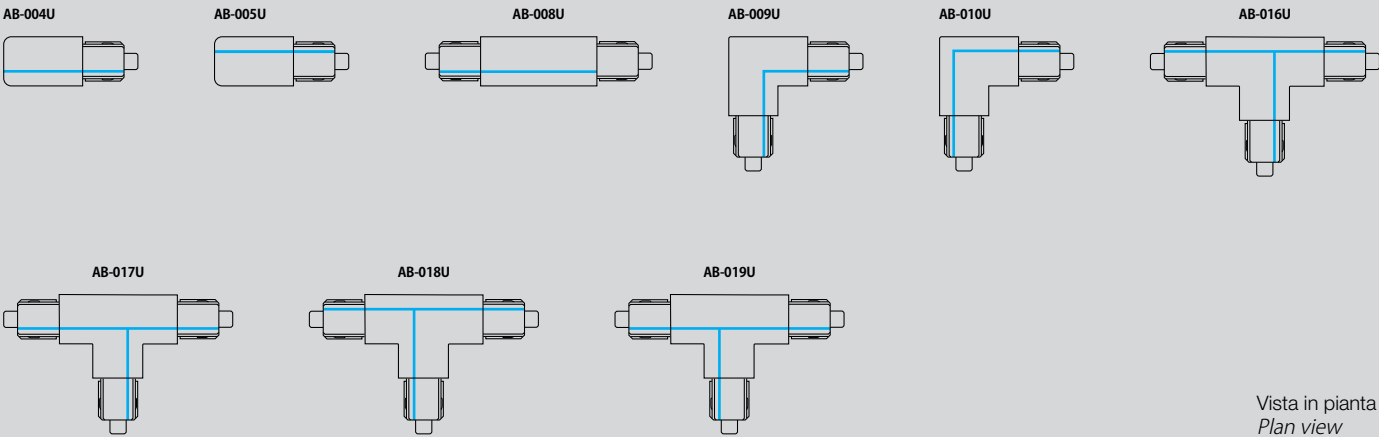
Informazioni rosone pag.629
 Ceiling cup information p. 629

Rispettare la continuità del neutro

Porre particolare attenzione nella scelta dei giunti necessari alla composizione, tutti disponibili in versione destra e sinistra, avendo cura di rispettare la stessa posizione della linea neutra collocata lateralmente sul giunto evidenziata nel disegno con il colore BLU.

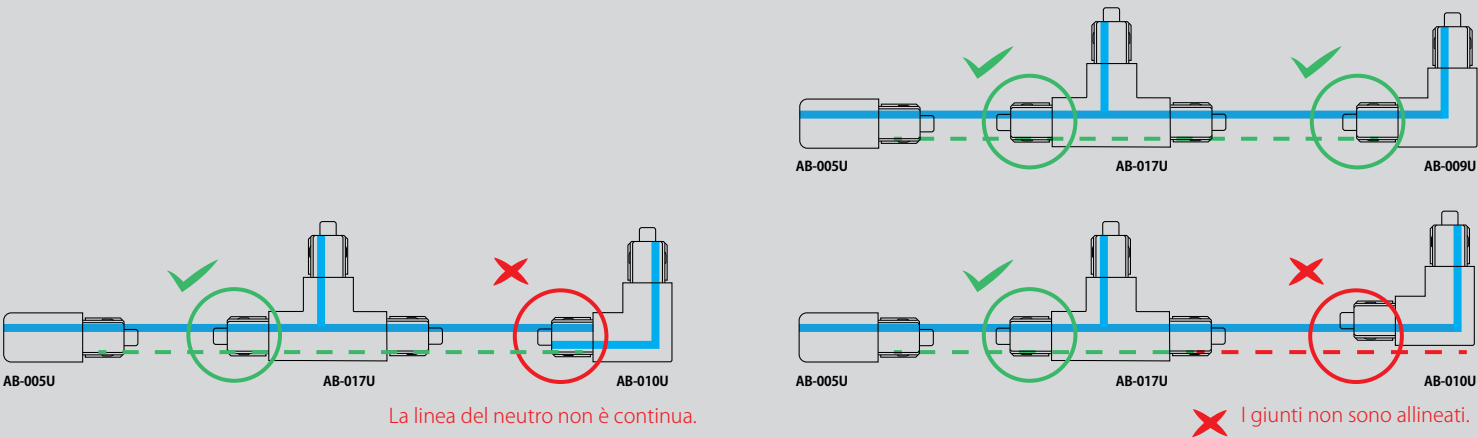
Respect the continuity of the neutral

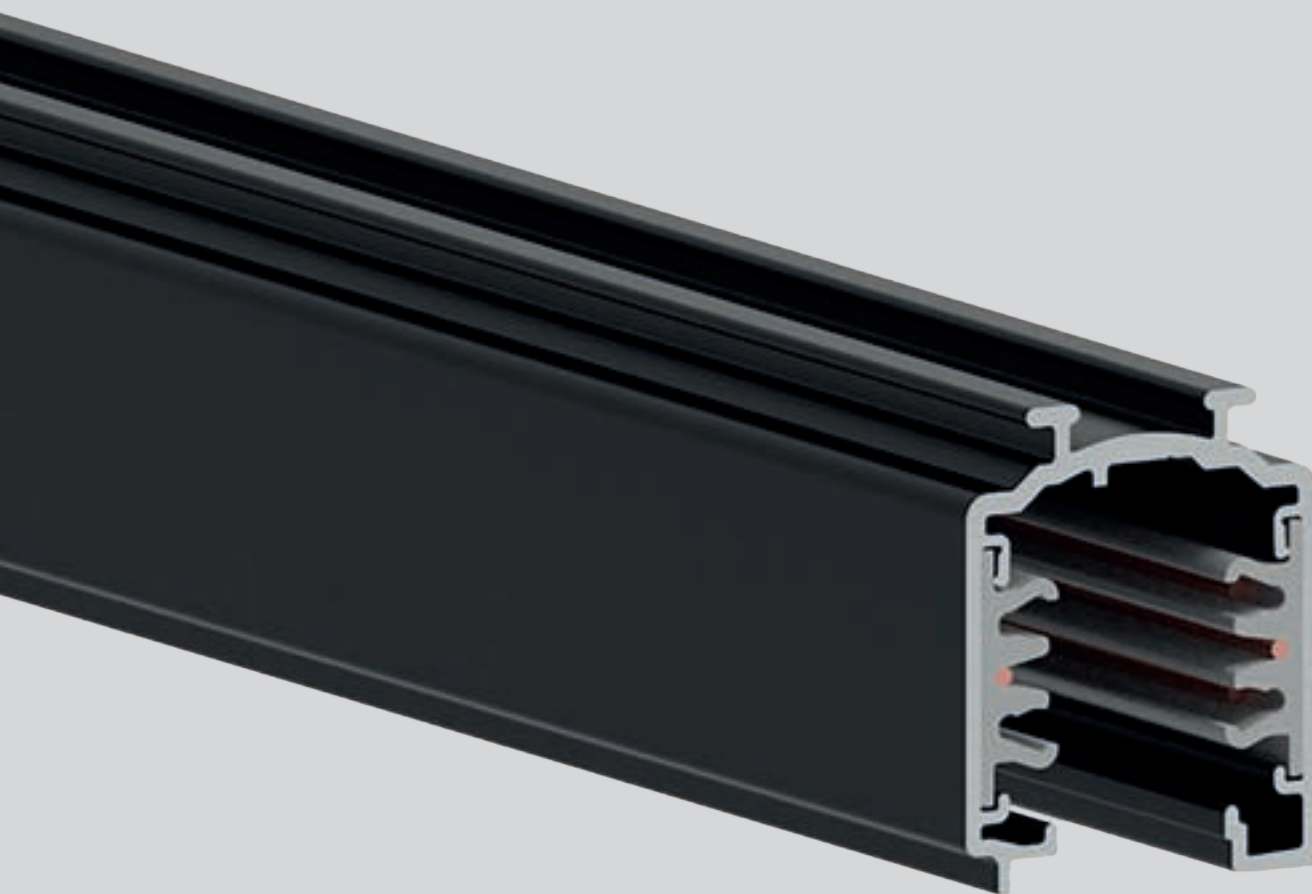
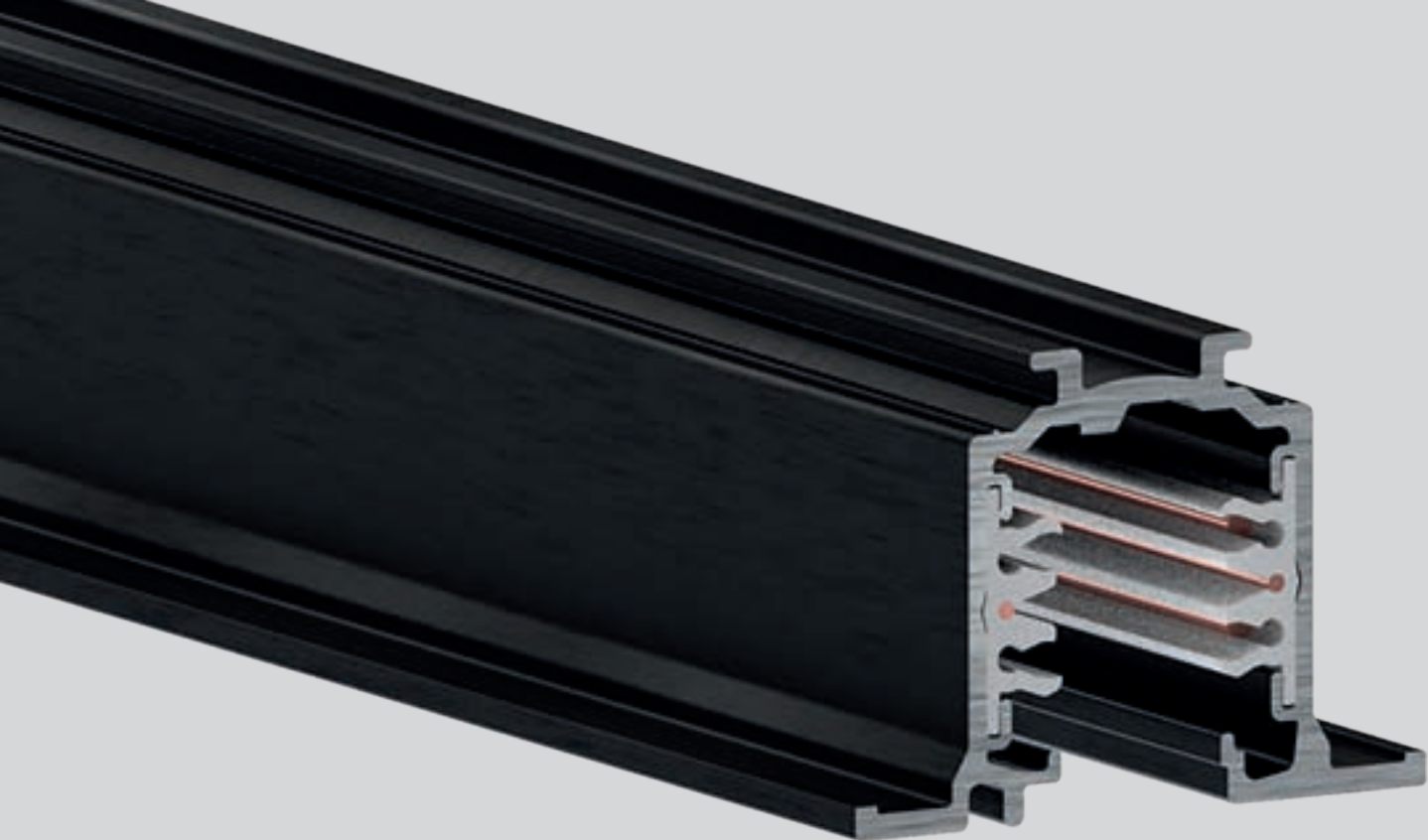
Pay particular attention when choosing the joints required for assembly, all available in left and right versions, making sure to place them in the same position as the neutral line placed laterally on the joints highlighted in BLUE on the diagram.



ESEMPI DI COMPOSIZIONE / COMPOSITION EXAMPLES

Verificare sempre che i giunti scelti siano allineati e che la linea del neutro (evidenziata in BLU) sia continua.
Always check that joints chosen are aligned and that the neutral line, (highlighted in BLUE), is continuous.





QUATTRO Q

PROIETTORI E BINARI / SPOTLIGHTS AND TRACKS

Binario trifase realizzato in estrusione di alluminio disponibile sia nella versione base a quattro conduttori che nella versione dimmerabile con 2 conduttori aggiuntivi destinati al BUS DALI. I conduttori in rame sottoposti a trattamento contro l'ossidazione, sono alloggiati all'interno di profilati in PVC ad alta resistenza di isolamento. I conduttori delle fasi con quello del neutro in comune formano i tre circuiti distinti permettendo la gestione delle accensioni separate con un carico massimo complessivo di 3680W (16A).

Three-phase track made of aluminum extrusion available in both a basic four-conductor version and a dimmable version with 2 additional conductors intended for the DALI BUS.

Copper conductors are treated against oxidation, housed inside PVC profiles with high insulation resistance. The phase conductors with the neutral conductor in common form the three separate circuits allowing the management of separate ignitions with a total maximum load of 3680W (16A).



SHINY


Q

Elegante proiettore orientabile sui due assi, completo di sorgente luminosa a LED con tecnologia Chip On Board ad elevato indice di resa cromatica, Shiny è realizzato in alluminio estruso verniciato. Dotato di parabola da 34°, schermo trasparente, driver e di anello interno coordinato, è disponibile in tre differenti dimensioni e predisposto per installazioni da binario, da parete/plafone o da incasso. A richiesta parabola con fascio 20° e 55° e anelli interni nella finitura nero e oro. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Simple and elegant spotlight adjustable on both axes, equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source, Shiny is made from powder coated finish extruded aluminum. Furnished with a 34° reflector, clear diffuser, driver and coordinated ring, it is available in three sizes and with different modes of installation (three phase track, wall/ceiling and recessed). On request: 20° and 55° reflector and inner ring in black or gold. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



SHINY₅₀



34°
(a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55°on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEL

E

RG

1

UGR

<19

06

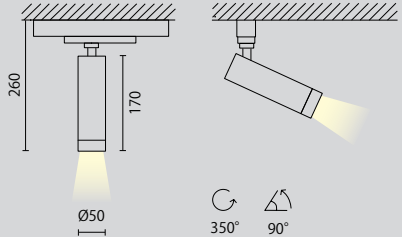
Nero satinato / Frosted black

08

Bianco satinato / Frosted white

A


AN025.06 anello Nero / Black ring
AN025.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D5	... /D4	.../D2-3	ON/OFF
A2-630.20...Q	20	2470	50.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)				.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)		.../D4 (CASAMBI)	.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)



SHINY₅₀ ADATTATORE A SCOMPARSA



34°
(a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55°on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEL

E

RG

1

UGR

<19

06

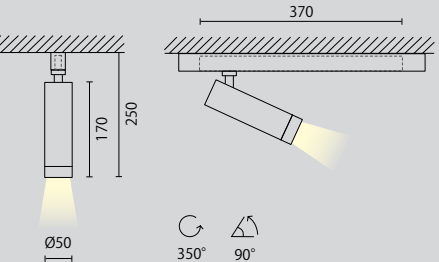
Nero satinato / Frosted black

08

Bianco satinato / Frosted white

A

AN025.06 anello Nero / Black ring
AN025.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2	ON/OFF
A2-630.18...QS	18	2265	50.000h L80/B10	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)					



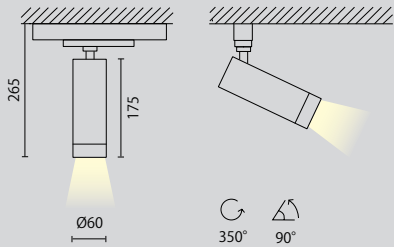
Q



SHINY₆₀

- Beam angle: 34° (a richiesta 20°) (20° on request)
- TC: 2700K / 3000K / 4000K
- IP: 40
- CRI: >90
- SDCM: 2
- EEI: E
- RG: 1

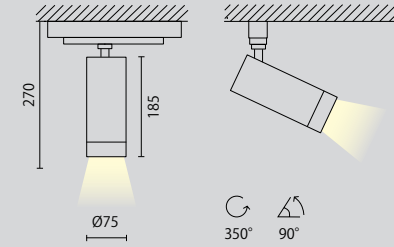
- UGR: <19
- 06: Nero satinato / Frosted black
- 08: Bianco satinato / Frosted white
- A: AN026.06 anello Nero / Black ring
AN026.13 anello Oro / Gold ring



SHINY₇₅

- Beam angle: 34° (a richiesta 20°) (20° on request)
- TC: 2700K / 3000K / 4000K
- IP: 40
- CRI: >90
- SDCM: 2
- EEI: E
- RG: 1

- UGR: <19
- 06: Nero satinato / Frosted black
- 08: Bianco satinato / Frosted white
- A: AN027.06 anello Nero / Black ring
AN027.13 anello Oro / Gold ring



Q

	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D5	... /D4	.../D2-3	ON/OFF
	A2-631.24...Q	24	2860	50.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
	.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D4 (CASAMBI) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)							

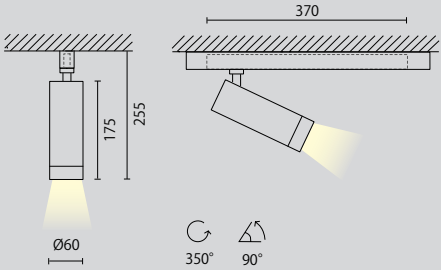
	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D5	... /D4	.../D2-3	ON/OFF
	A2-632.25...Q	25	3295	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
	A2-632.31...Q	31	3920	50.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
	.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D4 (CASAMBI) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)							



SHINY₆₀ ADATTATORE A SCOMPARSA

- Beam angle: 34° (a richiesta 20°) (20° on request)
- TC: 2700K / 3000K / 4000K
- IP: 40
- CRI: >90
- SDCM: 2
- EEI: E
- RG: 1

- UGR: <19
- 06: Nero satinato / Frosted black
- 08: Bianco satinato / Frosted white
- A: AN026.06 anello Nero / Black ring
AN026.13 anello Oro / Gold ring



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
	A2-631.18...QS	18	2265	50.000h L80/B10	✓	✓
	.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)					



LEO

Design minimale e compatto. Proiettore orientabile sui due assi realizzato in alluminio estruso verniciato e completo di sorgente luminosa a LED ad elevato indice di resa cromatica. Dotato di parabola, schermo trasparente, driver e di anello interno coordinato o nella finitura oro. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Compact and minimal design characterize Leo, a spotlight adjustable on both axes, equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. It is made from powder coated extruded aluminum. Furnished with reflector, clear diffuser, driver and coordinated or gold finish inner ring. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



LEO PICCOLO

40° (a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEI

E

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN010.06 anello Nero / Black ring
AN010.08 anello Bianco / White ring
AN010.13 anello Oro / Gold ring
HC015 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)

205

165

120

Ø54

350°

90°

	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D5	... /D4	.../D2-3	ON/OFF
	A2-657...Q	12	1635	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
	A2-656...Q	18	2265	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
	HC015	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb						
	.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)		.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)		.../D4 (CASAMBI)		.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)	

Per i prodotti nella finitura bronzo e titanio in fase di ordine indicare il colore dell'adattatore, bianco o nero
For products in bronze and titanium finish when ordering, specify the color of the adapter, white or black



LEO PICCOLO GU10

IP

20

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN035.06 anello Nero / Black ring
AN035.08 anello Bianco / White ring
AN035.13 anello Oro / Gold ring

70

200

160

120

Ø54

350°

90°

CODICE	W	SL	ON/OFF
A2-190...Q	Max 9	LED PAR16 GU10 (non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / See table below	✓

Per i prodotti nella finitura bronzo e titanio in fase di ordine indicare il colore dell'adattatore, bianco o nero
For products in bronze and titanium finish when ordering, specify the color of the adapter, white or black

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>27</div> <div>30</div> <div>40</div>	<div>10°</div> <div>36°</div> <div>60°</div>	<div>630</div> <div>780</div> <div>780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°	630	7,5	>90	35.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612



LEO PICCOLO ADATTATORE A SCOMPARSA

40° (a richiesta 20° e 55°)
(20° and 55° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEI

E

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

AN010.06 anello Nero / Black ring
AN010.08 anello Bianco / White ring
AN010.13 anello Oro / Gold ring
HC015 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)

370


185

120

Ø54

350°

90°

	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
	A2-657...QS	12	1635	75.000h L80/B10	✓	✓
	A2-656...QS	18	2265	75.000h L80/B10	✓	✓
	HC015	honeycomb antiabbagliamento / <i>anti-glare honeycomb</i>				
.../D2 (Dimmerabile DALI / <i>DALI dimmable</i>)						

Per i prodotti nella finitura bronzo e titanio in fase di ordine indicare il colore dell'adattatore, bianco o nero
For products in bronze and titanium finish when ordering, specify the color of the adapter, white or black





La semplicità definisce Mike, proiettore orientabile sui due assi, realizzato in alluminio pressofuso e completo di sorgente LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board ad elevato indice di resa cromatica. Su richiesta è possibile cambiare il colore dell'anello interno, normalmente coordinato nella finitura oro. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Simplicity defines Mike, spotlight adjustable on both axes. It is completed with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. The inner ring is normally coordinated and available in gold on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



MIKE

36° (a richiesta 24° e 50°)
(24° and 50° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEI

E

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato / Frosted black

08

Bianco satinato / Frosted white

A

AN038.13 anello Oro / Gold ring
HC011 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)

350°

90°

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D5	... /D4	.../D2-3	ON/OFF
A2-615.17...Q	17	2415	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
A2-615.25...Q	25	3295	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
A2-615.33...Q	33	4125	50.000h L80/B10	✗	✓	✓	✓

HC011 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / *antiglare honeycomb (not included)*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../D4 (CASAMBI) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / *PHASE CUT*)



MIKE ADATTATORE A SCOMPARSA

36° (a richiesta 24° e 50°)
(24° and 50° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

2

EEI

E

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato / Frosted black

08

Bianco satinato / Frosted white

A

AN038.13 anello Oro / Gold ring
HC011 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)

350°

90°

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A2-615.17...QS	17	2415	75.000h L80/B10	✓	✓
A2-615.25...QS	25	3295	60.000h L80/B10	✗	✓

HC011 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / *antiglare honeycomb (not included)*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*)





La profumeria di nicchia di Monza
Monza's niche perfumery

SCACCO



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector




Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

Miniaturizzazione, qualità cromatica ed elevato comfort visivo, Scacco proiettore orientabile da 4 o 9 luci dispone di una gamma di ottiche cromate o di color bronzo, nero e bianco da 20°, 50° e wall washer per la gestione della distribuzione luminosa in considerazione delle necessità progettuali. Realizzato in alluminio, è completo di sorgenti luminose a LED ed elevato indice di resa cromatica. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.


Miniaturization with chromatic quality and high visual comfort. Scacco is an adjustable spotlight with 4 or 9 lights, available with a range of chromed or bronze, black and white reflectors: 20°, 50°, and wall washer for the management of light distribution in consideration of design needs. Made from aluminium, it is complete with LED light sources with a high color rendering index. The degree of protection against the penetration of dust, solid and liquids is IP20.



Versione asimmetrica / Asymmetrical version



Versione asimmetrica / Asymmetrical version



50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS)
(20°and asymmetrical .../AS on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

20

CRI

>90

SDCM

3

EEL

D

RG

1

UGR

<19

0606

Corpo: Nero satinato / Frosted black
Riflettore: Nero/ Black

0608

Corpo: Nero satinato / Frosted black
Riflettore: Bianco / White

0614

Corpo: Nero satinato / Frosted Black
Riflettore: Cromo / Chrome

0655

Corpo: Nero satinato / Frosted black
Riflettore: Bronzo / Bronze

0806

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Nero/ Black

0808

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Bianco / White

0814

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Cromo / Chrome

0855

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Bronzo / Bronze

180

70

145

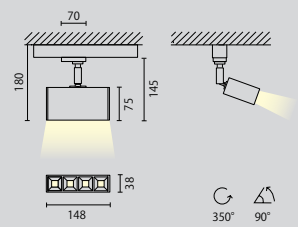
75

148


38

350°

90°



*Driver in adattatore speciale
*Driver inside a special adapter



Versione asimmetrica / Asymmetrical version

50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS)
(20°and asymmetrical .../AS on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

20

CRI

>90

SDCM

3

EEL

D

RG

1

UGR

<19

0606

Corpo: Nero satinato / Frosted black
Riflettore: Nero/ Black

0608

Corpo: Nero satinato / Frosted black
Riflettore: Bianco / White

0614

Corpo: Nero satinato / Frosted Black
Riflettore: Cromo / Chrome

0655

Corpo: Nero satinato / Frosted black
Riflettore: Bronzo / Bronze

0806

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Nero/ Black

0808

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Bianco / White

0814

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Cromo / Chrome

0855

Corpo: Bianco satinato / Frosted white
Riflettore: Bronzo / Bronze

165

370

135

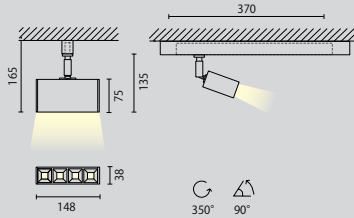
75

148

38


350°

90°




*Driver in adattatore speciale
*Driver inside a special adapter


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D4*	.../D2-3*	ON/OFF
A2-638...Q	15	1800	60.000h L80/B20	✓	✓	✓



Riflettore 20°
20° reflector




Riflettore 50°
50° reflector




Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A2-638...QS	15	1800	60.000h L80/B20	✓



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector




Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

387



SCACCO 9X



50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS)
(20° and asymmetrical .../AS on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

20

CRI

>90

SDCM

3

EEL

D

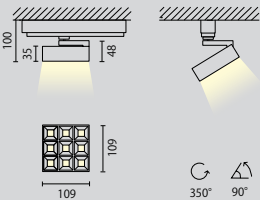
RG

1


UGR

<19

- Corpo: Nero satinato / *Frosted black*
Riflettore: Nero/ *Black*
- Corpo: Nero satinato / *Frosted black*
Riflettore: Bianco / *White*
- Corpo: Nero satinato / *Frosted Black*
Riflettore: Cromo / *Chrome*
- Corpo: Nero satinato / *Frosted black*
Riflettore: Bronzo / *Bronze*
- Corpo: Bianco satinato / *Frosted white*
Riflettore: Nero/ *Black*
- Corpo: Bianco satinato / *Frosted white*
Riflettore: Bianco / *White*
- Corpo: Bianco satinato / *Frosted white*
Riflettore: Cromo / *Chrome*
- Corpo: Bianco satinato / *Frosted white*
Riflettore: Bronzo / *Bronze*



SCACCO 9X ADATTATORE A SCOMPARSA



50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS)
(20° and asymmetrical .../AS on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

20

CRI

>90

SDCM

3

EEL

D

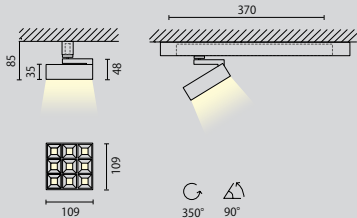
RG

1

UGR

<19

- Corpo: Nero satinato / *Frosted black*
Riflettore: Nero/ *Black*
- Corpo: Nero satinato / *Frosted black*
Riflettore: Bianco / *White*
- Corpo: Nero satinato / *Frosted Black*
Riflettore: Cromo / *Chrome*
- Corpo: Nero satinato / *Frosted black*
Riflettore: Bronzo / *Bronze*
- Corpo: Bianco satinato / *Frosted white*
Riflettore: Nero/ *Black*
- Corpo: Bianco satinato / *Frosted white*
Riflettore: Bianco / *White*
- Corpo: Bianco satinato / *Frosted white*
Riflettore: Cromo / *Chrome*
- Corpo: Bianco satinato / *Frosted white*
Riflettore: Bronzo / *Bronze*



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D5	... /D4	.../D2-3	ON/OFF
A2-639...Q	25	3000	60.000h L80/B20	✓	✓	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / <i>DALI dimmable</i>) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / <i>SWITCH-DIM dimmable</i>) .../D4 (CASAMBI) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / <i>PHASE CUT</i>)							



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	... /D2	ON/OFF
A2-639...QS	15	1800	60.000h L80/B20	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / <i>DALI dimmable</i>)					



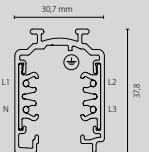
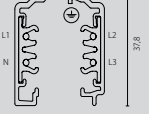

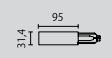
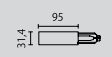
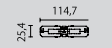
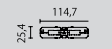



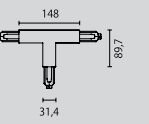
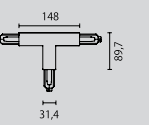
Riflettore 20°
20° reflector

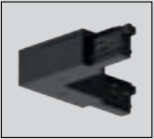


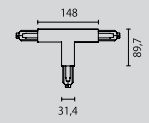
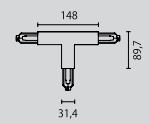
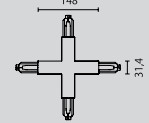
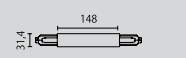



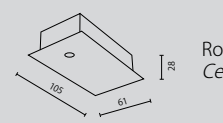
Riflettore 50°
50° reflector

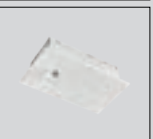


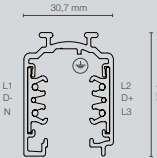




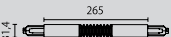


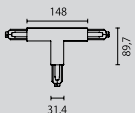
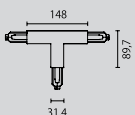
Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

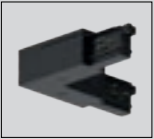
CODICE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
6931B		Binario trifase, lunghezza m 1. Colore: 06-08 Three phase track. Length 1 mt. Colour: 06-08
6932B		Binario trifase, lunghezza m 2. Colore: 06-08 Three phase track. Length 2 mt. Colour: 06-08
6933B		Binario trifase, lunghezza m 3. Colore: 06-08 Three phase track. Length 3 mt. Colour: 06-08
6934B		Alimentazione a destra. Colore: 06-08 Right feed connector. Colour: 06-08
6935B		Alimentazione a sinistra. Colore: 06-08 Left feed connector. Colour: 06-08
6936B		Giunto lineare. Colore: 06-08 In-line connector. Colour: 06-08
6937		Giunto lineare senza contatti. Colore: 06-08 In-line connector, mechanical only. Colour: 06-08
6938B		Giunto flessibile. Colore: 06-08 Flexible connector. Colour: 06-08
6939B		Giunto L interno. Colore: 06-08 Internal connector. Colour: 06-08
6940B		Giunto L esterno. Colore: 06-08 External connector. Colour: 06-08
6941B		Giunto T destro esterno. Colore: 06-08 Right external T connector. Colour: 06-08
6942B		Giunto T sinistro esterno. Colore: 06-08 Left external T connector. Colour: 06-08

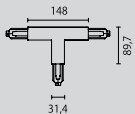
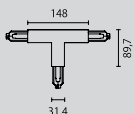
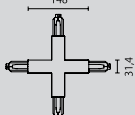
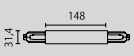



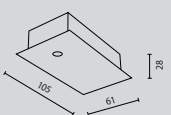


CODICE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
6949B		Giunto T destro interno. Colore: 06-08 Right internal T connector. Colour: 06-08
6950B		Giunto T sinistro interno. Colore: 06-08 Left internal T connector. Colour: 06-08
6943B		Giunto X. Colore: 06-08 X connector. Colour: 06-08
6944B		Alimentazione centrale o giunto lineare. Colore: 06-08 Central feed connector or central connector. Colour: 06-08
6945		Tappo per fine binario. Colore: 06-08 End cap Colour: 06-08
6946		Coperchio per binario cm 100. Colore: 06-08 Track cover plate. Colour: 06-08
6947	Cavo di sospensione di cm 200, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. Suspension cable of 200 cm, 1 piece. High setting.	
6951	Cavo di sospensione di cm 200, 1 pezzo. Regolazione dal basso. Suspension cable of 200 cm, 1 piece. Lower setting.	
6948		Supporto a soffitto Ceiling clips
A6-019H		Rosone senza cavo di alimentazione. Colore: 06-08 Ceiling cup without supply cable. Colour: 06-08
A48-T01	Tronchese. Da utilizzare per intestare i 4 conduttori di rame del binario, nel caso fosse necessario tagliarlo a misura in fase di installazione. Cutting tool. To use during installation when you need to cut the track to head the four copper conductors.	



CODICE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
6931		Binario trifase + DALI lunghezza m 1. Colore: 06-08 <i>Three phase track + DALI. Length 1 mt. Colour: 06-08</i>
6932		Binario trifase + DALI lunghezza m 2. Colore: 06-08 <i>Three phase track + DALI. Length 2 mt. Colour: 06-08</i>
6933		Binario trifase + DALI lunghezza m 3. Colore: 06-08 <i>Three phase track + DALI. Length 3 mt. Colour: 06-08</i>
6934		Alimentazione a destra. Colore: 06-08 <i>Right feed connector. Colour: 06-08</i>
6935		Alimentazione a sinistra. Colore: 06-08 <i>Left feed connector. Colour: 06-08</i>
6936		Giunto lineare. Colore: 06-08 <i>In-line connector. Colour: 06-08</i>
6937		Giunto lineare senza contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector, mechanical only. Colour: 06-08</i>
6938		Giunto flessibile. Colore: 06-08 <i>Flexible connector. Colour: 06-08</i>
6939		Giunto L interno. Colore: 06-08 <i>Internal connector. Colour: 06-08</i>
6940		Giunto L esterno. Colore: 06-08 <i>External connector. Colour: 06-08</i>
6941		Giunto T destro esterno. Colore: 06-08 <i>Right external T connector. Colour: 06-08</i>
6942		Giunto T sinistro esterno. Colore: 06-08 <i>Left external T connector. Colour: 06-08</i>



CODICE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
6949		Giunto T destro interno. Colore: 06-08 <i>Right internal T connector. Colour: 06-08</i>
6950		Giunto T sinistro interno. Colore: 06-08 <i>Left internal T connector. Colour: 06-08</i>
6943		Giunto X. Colore: 06-08 <i>X connector. Colour: 06-08</i>
6944		Alimentazione centrale o giunto lineare. Colore: 06-08 <i>Central feed connector or central connector. Colour: 06-08</i>
6945		Tappo per fine binario. Colore: 06-08 <i>End cap Colour: 06-08</i>
6946		Coperchio per binario cm 100. Colore: 06-08 <i>Track cover plate. Colour: 06-08</i>
6947		Cavo di sospensione di cm 200, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. <i>Suspension cable of 200 cm, 1 piece. High setting.</i>
6951		Cavo di sospensione di cm 200, 1 pezzo. Regolazione dal basso. <i>Suspension cable of 200 cm, 1 piece. Lower setting.</i>
6948		Supporto a soffitto <i>Ceiling clips</i>
A6-019H		Rosone senza cavo di alimentazione. Colore: 06-08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colour: 06-08</i>
A48-T01		Tronchese. Da utilizzare per intestare i 4 conduttori di rame del binario, nel caso fosse necessario tagliarlo a misura in fase di installazione. <i>Cutting tool. To use during installation when you need to cut the track to head the four copper conductors.</i>



QUATTRO 6CONDUTTORI / 6CONDUCTOR

INCASSO CON BORDO / RECESSED WITH TRIM

L'installazione del binario dovrà avvenire contestualmente all'installazione del cartongesso, in quanto il binario dovrà essere fissato al soffitto portante tramite cavi di sospensione (da ordinare separatamente) o tramite viti (non incluse), sfruttando le cave già presenti sul fondo del binario stesso.

The installation of the track will have to take place at the same time as the plasterboard installation, as the track will have to be attached to the load-bearing ceiling by means of suspension cables (to be ordered separately) or by means of screws (not included), taking advantage of the slots already present in the bottom of the track itself..

CODICE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
AB-031		Binario trifase ad incasso + DALI lunghezza m 1. Colore: 06-08 <i>Three phase recessed track + DALI. Length 1 mt. Colour: 06-08</i>
AB-032		Binario trifase ad incasso + DALI lunghezza m 2. Colore: 06-08 <i>Three phase recessed track + DALI. Length 2 mt. Colour: 06-08</i>
AB-033		Binario trifase ad incasso + DALI lunghezza m 3. Colore: 06-08 <i>Three phase recessed track + DALI. Length 3 mt. Colour: 06-08</i>
AB-034		Alimentazione a destra. Colore: 06-08 <i>Right feed connector. Colour: 06-08</i>
AB-035		Alimentazione a sinistra. Colore: 06-08 <i>Left feed connector. Colour: 06-08</i>
6936		Giunto lineare. Colore: 06-08 <i>In-line connector. Colour: 06-08</i>
6937		Giunto lineare senza contatti. Colore: 06-08 <i>In-line connector, mechanical only. Colour: 06-08</i>
6938		Giunto flessibile. Colore: 06-08 <i>Flexible connector. Colour: 06-08</i>
AB-039		Giunto L interno. Colore: 06-08 <i>Internal connector. Colour: 06-08</i>
AB-040		Giunto L esterno. Colore: 06-08 <i>External connector. Colour: 06-08</i>
AB-041		Giunto T destro esterno. Colore: 06-08 <i>Right external T connector. Colour: 06-08</i>

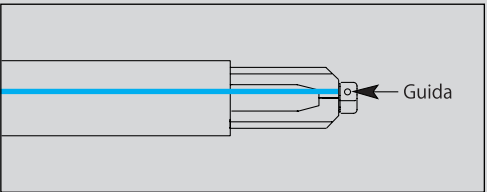
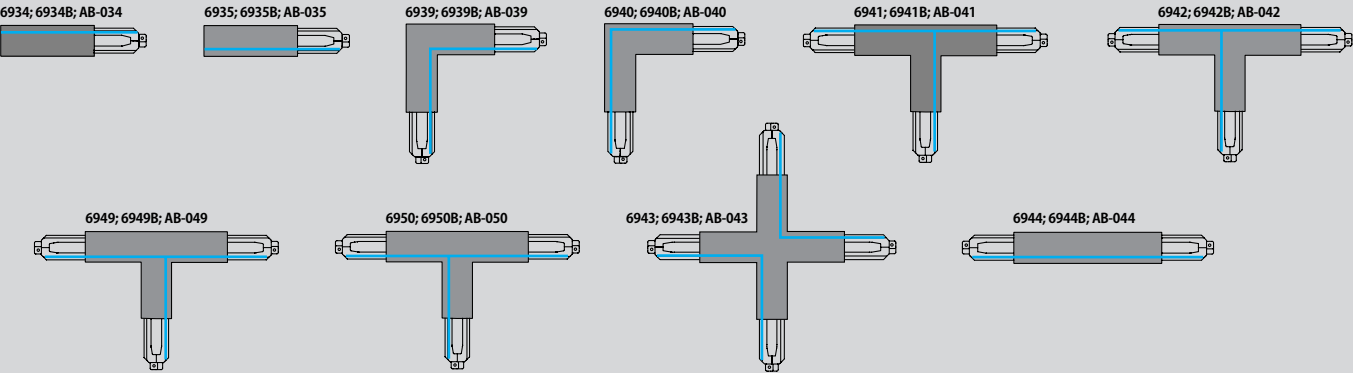


CODICE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
AB-042		Giunto T sinistro esterno. Colore: 06-08 <i>Left external T connector. Colour: 06-08</i>
AB-049		Giunto T destro interno. Colore: 06-08 <i>Right internal T connector. Colour: 06-08</i>
AB-050		Giunto T sinistro interno. Colore: 06-08 <i>Left internal T connector. Colour: 06-08</i>
AB-043		Giunto X. Colore: 06-08 <i>X connector. Colour: 06-08</i>
AB-044		Alimentazione centrale o giunto lineare. Colore: 06-08 <i>Central feed connector or central connector. Colour: 06-08</i>
AB-045		Tappo per fine binario. Colore: 02-08 <i>End cap Colour: 02-08</i>
6946		Coperchio per binario cm 100. Colore: 02-08 <i>Track cover plate. Colour: 02-08</i>
6947	Cavo di sospensione di cm 200, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. <i>Suspension cable of 200 cm, 1 piece. High setting.</i>	
6951	Cavo di sospensione di cm 200, 1 pezzo. Regolazione dal basso. <i>Suspension cable of 200 cm, 1 piece. Lower setting.</i>	
A48-T01	Tronchese. Da utilizzare per intestare i 4 conduttori di rame del binario, nel caso fosse necessario tagliarlo a misura in fase di installazione. <i>Cutting tool. To use during installation when you need to cut the track to head the four copper conductors.</i>	



Rispettare la continuità del neutro
Porre particolare attenzione nella scelta dei giunti necessari alla composizione, tutti disponibili in versione destra e sinistra, avendo cura di rispettare la stessa posizione della linea neutra collocata lateralmente sul giunto evidenziata nel disegno con il colore BLU.

Respect the continuity of the neutral
Pay particular attention when choosing the joints required for assembly, all available in left and right versions, making sure to place them in the same position as the neutral line placed laterally on the joints highlighted in BLUE on the diagram.

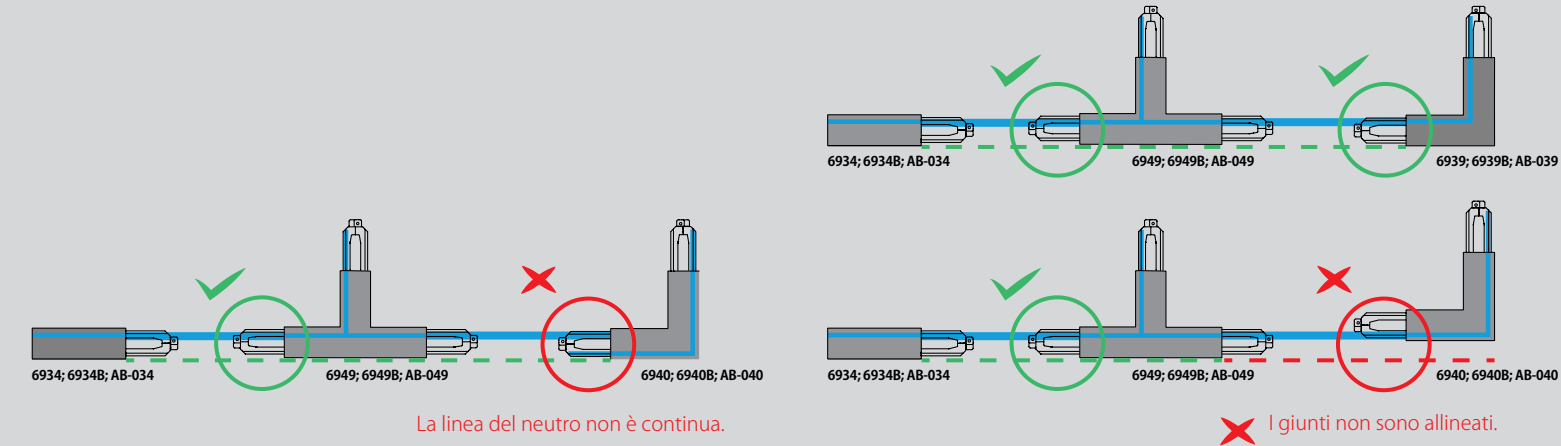


Un'ulteriore prova che si può fare dal punto di vista visivo, atta a capire se la scelta dei giunti utilizzati nella composizione è quella corretta, consiste nel mantenere direzionate nello stesso senso, e per tutta la lunghezza della composizione, le due guide laterali in plastica e quella singola presente sul lato opposto del giunto.

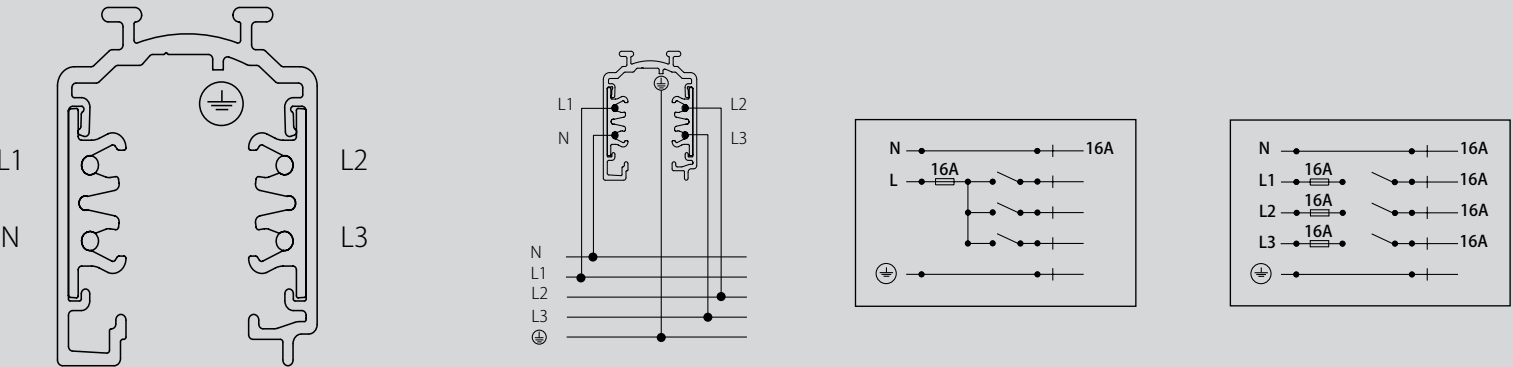
A further visual test that can be carried out in order to check whether the choice of the joint used in the assembly is the right one is to keep the two plastic side runners and the single runner on the other side of the joint facing the same direction all along the track.

ESEMPI DI COMPOSIZIONE / COMPOSITION EXAMPLES

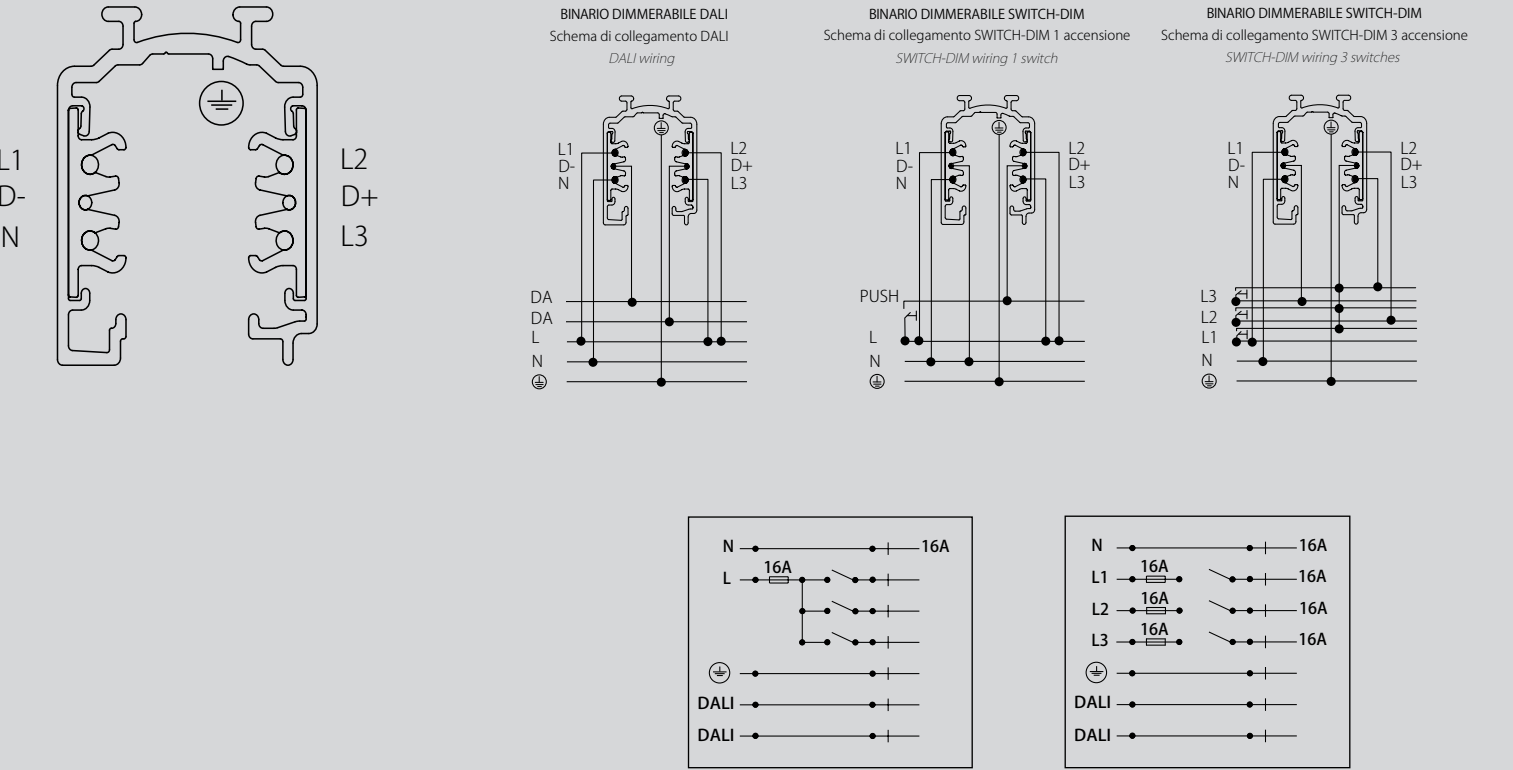
Verificare sempre che i giunti scelti siano allineati e che la linea del neutro (evidenziata in BLU) sia continua.
Always check that joints chosen are aligned and that the neutral line, (highlighted in BLUE), is continuous.



BINARIO QUATTRO A 4CONDUTTORI / 4CONDUCTOR



BINARIO QUATTRO A 6CONDUTTORI / 6CONDUCTOR



INCASSI
RECESSED

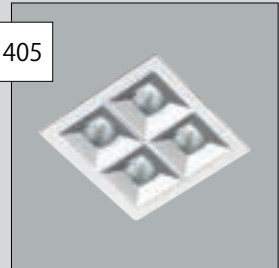
WILL

401



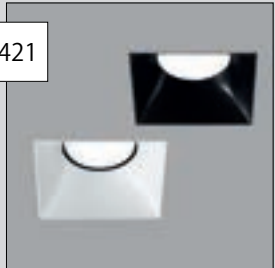
SCACCO

405



CLICK

421



CHIC

431



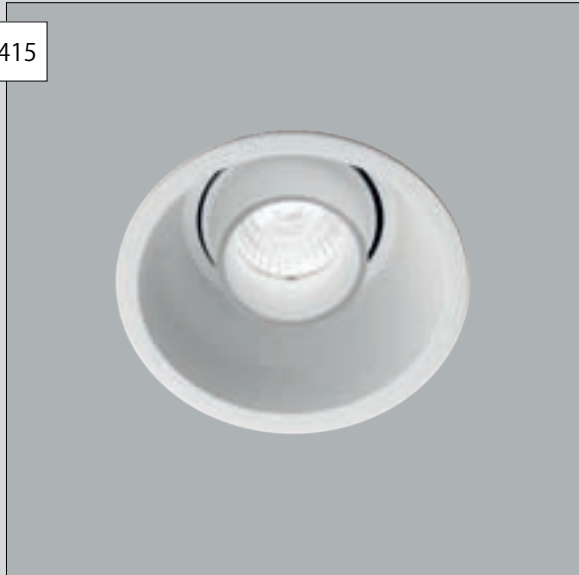
ORION

433



VIRGO

415



IRO

437



IROTO

441



EDO

443



IDRO

445



COMFORT

447



DEDILUS

449



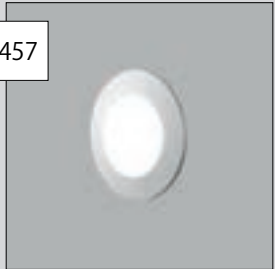
GEMINI

453



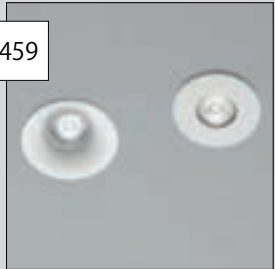
ZJ2

457



AMBO

459



VELO

463



MIKE

465



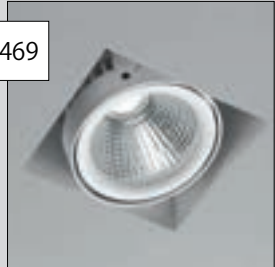
ROY

467



JACK

469



FUSION

471





WILL

Apparecchio ad incasso realizzato in vetro opale satinato dalla forma sferica, fornito di fonte luminosa LED ad alta efficienza. Disponibile nelle due versioni con diametro 100 e diametro 130 nelle colorazioni bianco e nero. Prodotto versatile, installabile a parete o plafone e sfruttabile singolarmente o creando una composizione di più elementi. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

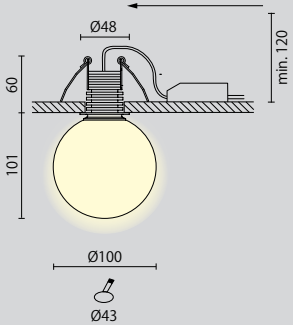
Recessed fixture made of opal satin glass with spherical shape, equipped with high-efficiency LED light source. Available in two versions with diameter 100 and diameter 130 in white and black colors. Versatile product, installable on wall or ceiling and exploitable individually or by creating a composition of several elements. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



WILL 100

- Fascio diffuso
Diffuse beam
- TC 2700K / 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1

- D Driver incluso
Driver included
- 06 Base nero satinato
Frosted black base
- 08 Base bianco satinato
Frosted white base



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A5-652..	7	790	60.000h L80/B20	✓

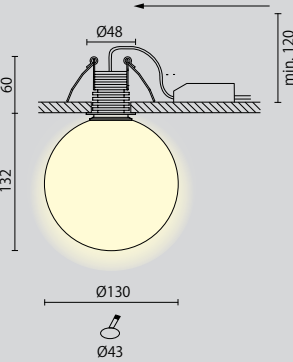
Disponibile da Gennaio 2025 / Available from January 2025



WILL 130

- Fascio diffuso
Diffuse beam
- TC 2700K / 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1

- D Driver incluso
Driver included
- 06 Base nero satinato
Frosted black base
- 08 Base bianco satinato
Frosted white base



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A5-653..	9	950	60.000h L80/B20	✓

Disponibile da Gennaio 2025 / Available from January 2025





SCACCO

Miniaturizzazione, qualità cromatica ed elevato comfort visivo. Scacco incasso lineare a 1,2 e 3 luci e quadro a 4 e 9 luci dispone di una gamma di ottiche bianche, nere, cromate o di color bronzo da 20°, 50° e wall washer per la gestione della distribuzione luminosa in considerazione delle necessità progettuali. Realizzato in alluminio, Scacco incasso è completo di sorgenti luminose a LED ed elevato indice di resa cromatica e di driver. È disponibile inoltre in versione con bordo o trimless. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

Miniaturization, chromatic quality and high visual comfort, linear recessed lighting with 1,2 and 3 lights and square with 4 and 9 lights, available with a range of white, black, chromed or bronze reflectors: 20°, 50°, and wall washer for the management of light distribution in consideration of design needs. Made from aluminium, the recessed fitting is complete with LED light source with a high color rendering index and driver. It is available with trim or trimless. The degree of protection against the penetration of dust, solid and liquids is IP20.



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector



Morfox uffici / Morfox offices

SCACCO 1X TRIMLESS

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	20		
CRI	>90		
SDCM	3		
EEL	D		
RG	1		

D	Driver incluso Driver included
08 06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero / Black
08 08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08 14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08 55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-644...	3	390	60.000h L80/B20	a richiesta / on request	✓



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)

SCACCO 1X

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)		
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	20		
CRI	>90		
SDCM	3		
EEL	D		
RG	1		

06 06	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero / Black
06 08	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White
06 14	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Cromo / Chrome
06 55	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze
08 06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero / Black
08 08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08 14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08 55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-634...	3	390	60.000h L80/B20	a richiesta / on request	✓



Riflettore 20°
20° reflector



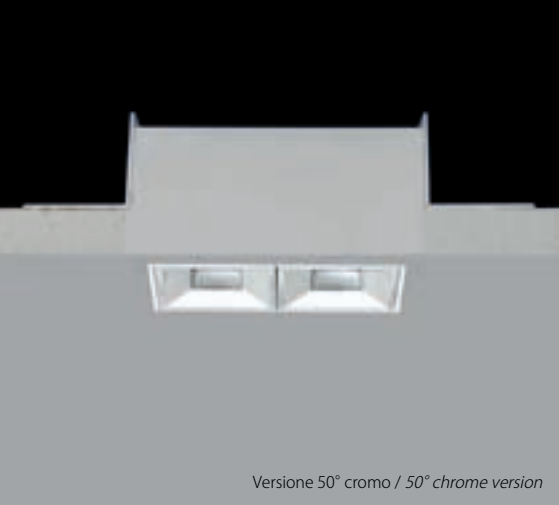
Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

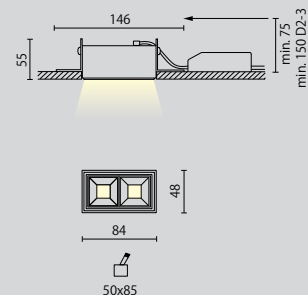
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



SCACCO 2X TRIMLESS

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEI	D
RG	1

UGR	<19
D	Driver incluso Driver included
06/06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
08/08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08/14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08/55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



Versione 50° cromo / 50° chrome version

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-645...	6	780	60.000h L80/B20	a richiesta / on request	✓



Riflettore 20°
20° reflector



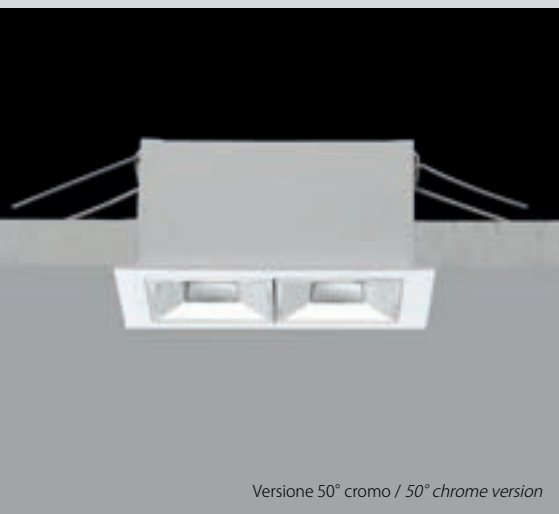
Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)

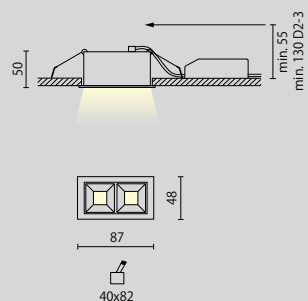


SCACCO 2X

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEI	D
RG	1

UGR	<19
D	Driver incluso Driver included

06/06	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero/ Black
06/08	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White
06/14	Corpo: Nero satinato / Frosted Black Riflettore: Cromo / Chrome
06/55	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze
08/06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
08/08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08/14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08/55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



Versione 50° cromo / 50° chrome version

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-635...	6	780	60.000h L80/B20	a richiesta / on request	✓



Riflettore 20°
20° reflector



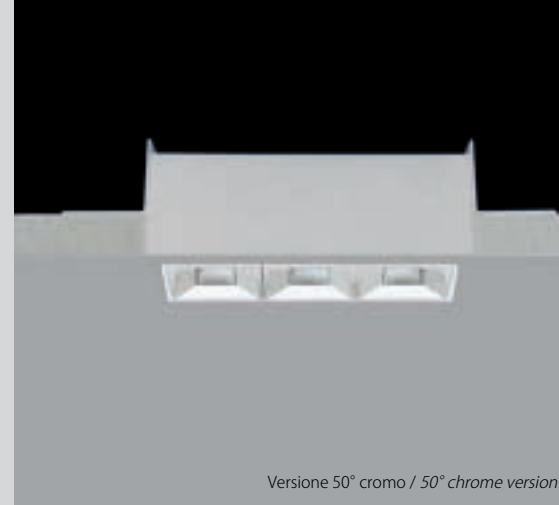
Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

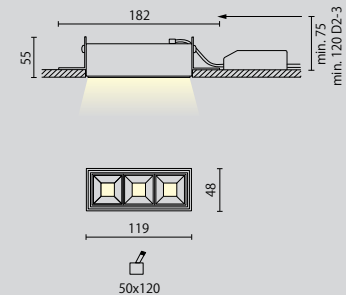
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



SCACCO 3X TRIMLESS

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEI	D
RG	1

UGR	<19
D	Driver incluso Driver included
06/06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
08/08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08/14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08/55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



Versione 50° cromo / 50° chrome version

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-646...	9	1170	60.000h L80/B20	✓	✓



Riflettore 20°
20° reflector



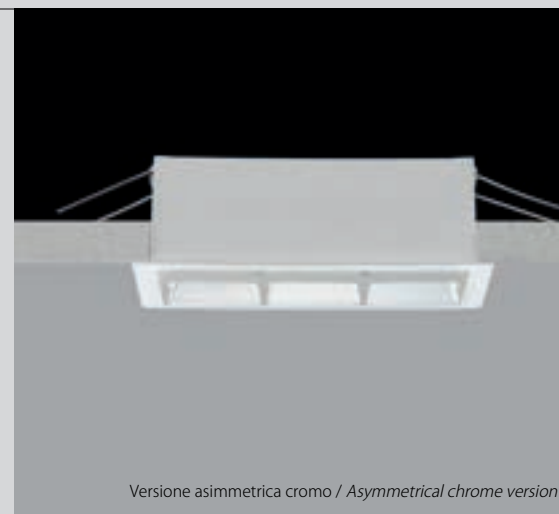
Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)

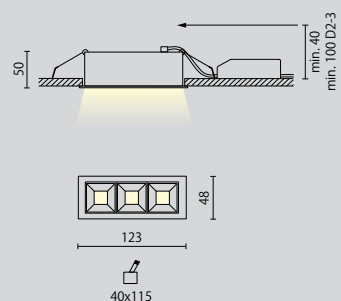


SCACCO 3X

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEI	D
RG	1

UGR	<19
D	Driver incluso Driver included

06/06	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero/ Black
06/08	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White
06/14	Corpo: Nero satinato / Frosted Black Riflettore: Cromo / Chrome
06/55	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze
08/06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
08/08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08/14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08/55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



Versione asimmetrica cromo / Asymmetrical chrome version

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-636...	9	1170	60.000h L80/B20	✓	✓



Riflettore 20°
20° reflector



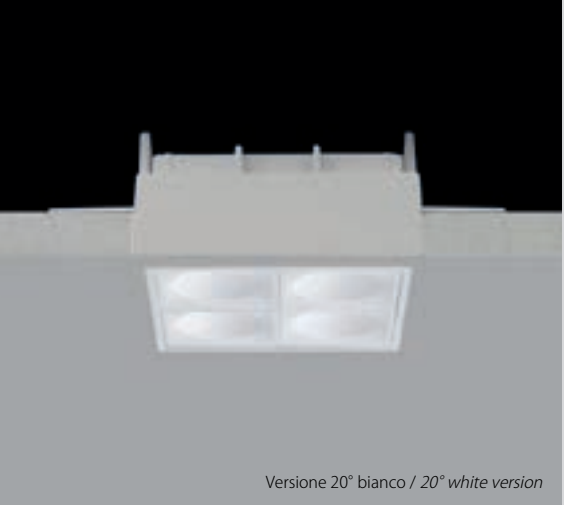
Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector


.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



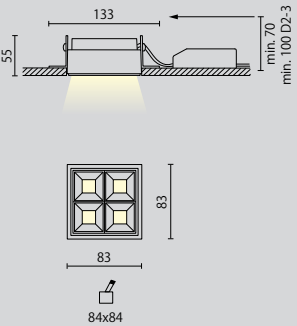
Versione 20° bianco / 20° white version

SCACCO 4X TRIMLESS

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEI	D
RG	1

UGR <19

D	Driver incluso Driver included
08 06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
08 08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08 14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08 55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-647...	12	1560	60.000h L80/B20	✓	✓



Riflettore 20°
20° reflector



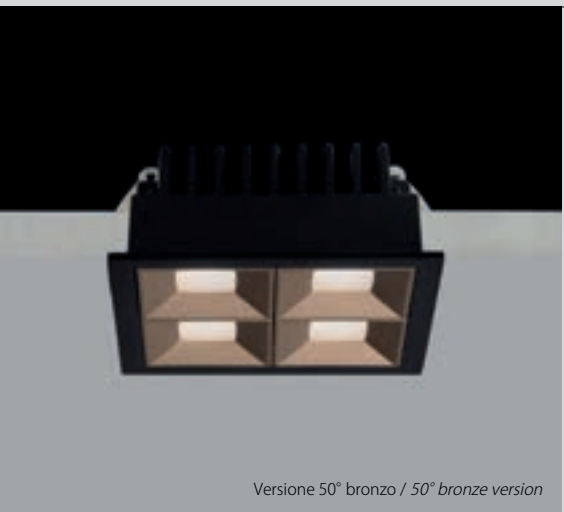
Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector


.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



Versione 50° bronzo / 50° bronze version

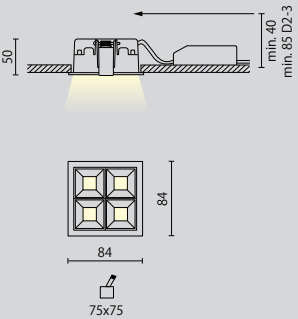
SCACCO 4X

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)
TC	2700K / 3000K / 4000K
IP	20
CRI	>90
SDCM	3
EEI	D
RG	1

UGR <19

D Driver incluso
Driver included

06 06	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero/ Black
06 08	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White
06 14	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Cromo / Chrome
06 55	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze
08 06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
08 08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
08 14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
08 55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-637...	12	1560	60.000h L80/B20	✓	✓



Riflettore 20°
20° reflector



Riflettore 50°
50° reflector



Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

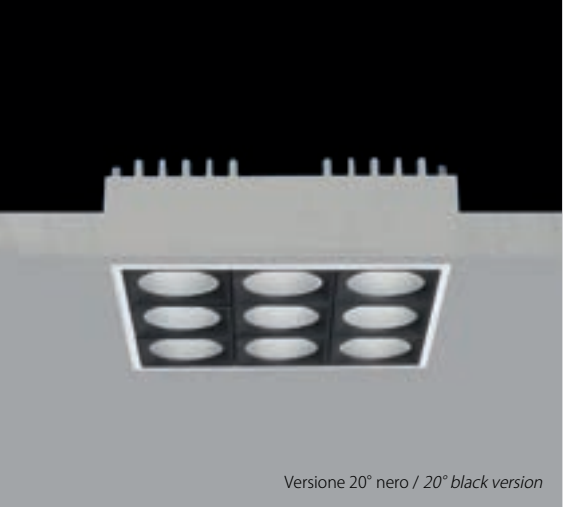
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



Versione asimmetrica / Asymmetrical version









Morfox uffici / Morfox offices

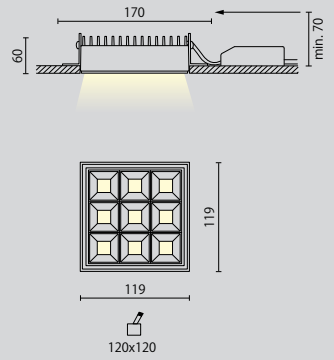


Versione 20° nero / 20° black version

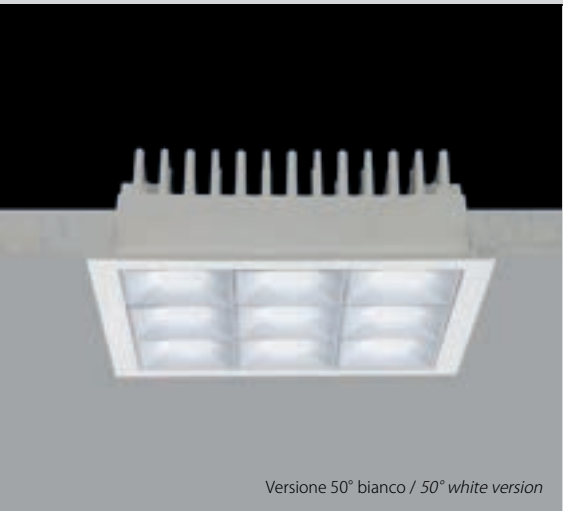
SCACCO 9X TRIMLESS

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	20		
CRI	>90		
SDCM	3		
EEL	D		
RG	1		

	Driver incluso Driver included
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze












	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-649...	27	3510	60.000h L80/B20	✓	✓
						
	.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)		.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)			

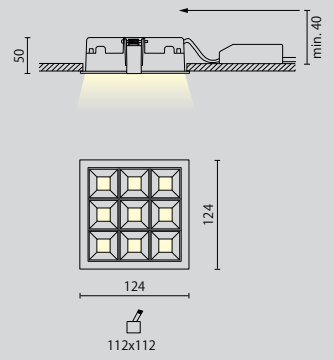


Versione 50° bianco / 50° white version

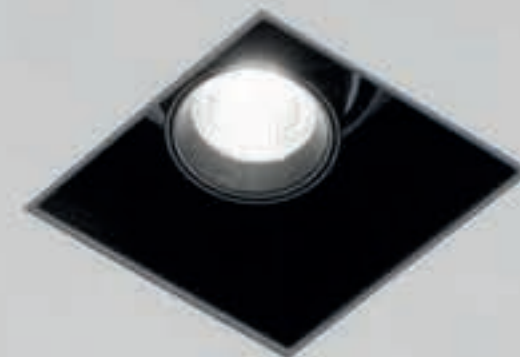
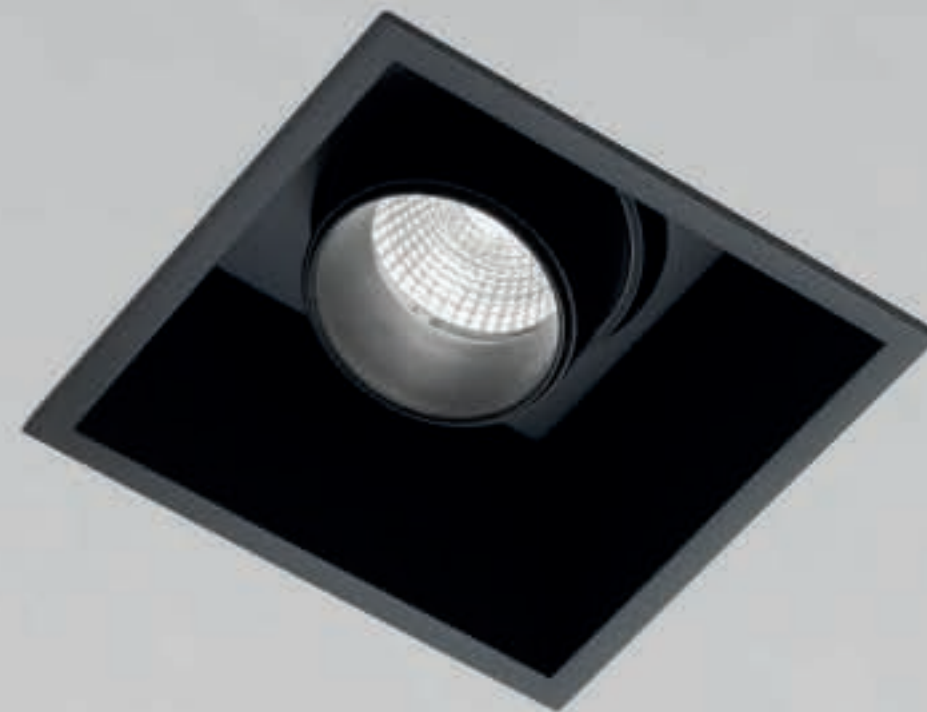
SCACCO 9X

	50° (a richiesta 20° e asimmetrico .../AS) (20° and asymmetrical .../AS on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	20		
CRI	>90		
SDCM	3		
EEL	D		
RG	1		

	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero/ Black
	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White
	Corpo: Nero satinato / Frosted Black Riflettore: Cromo / Chrome
	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero/ Black
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-639...	27	3510	60.000h L80/B20	✓	✓
						
	.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)		.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)			















VIRGO

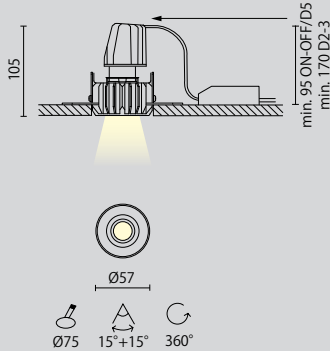
Ampia gamma di scelta contraddistingue la serie Virgo, incassi orientabili, arretrati e quasi invisibili per assicurare una qualità visiva assoluta, dotati di sorgente luminosa a LED con un elevato indice di resa cromatica che permette la corretta visione dei colori nell'ambiente circostante. Realizzati in alluminio pressofuso gli apparecchi sono tutti forniti con driver. Tondo, quadro, con bordo e trimless disponibili in due misure e due potenze...a voi la scelta!

A wide range of choice distinguishes the Virgo series, adjustable recessed luminaire equipped with LED light source with a high color rendering index that allows the correct vision of Colours in the surrounding environment. Set back and almost invisible, it ensures absolute visual quality. Made from die-cast aluminium, the luminaires are equipped with driver. Round, square, with trim or trimless, available in two sizes and two wattages...the choice is yours!



VIRGO PICCOLO TONDO TRIMLESS













	45° (a richiesta 24°) (24° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		
	23 20 (parte incassata / recessed body)		
	>90		Driver incluso Driver included
	3		Nero satinato Frosted black
	F		Bianco satinato Frosted white
	1		AN036.13 anello Oro / Gold ring

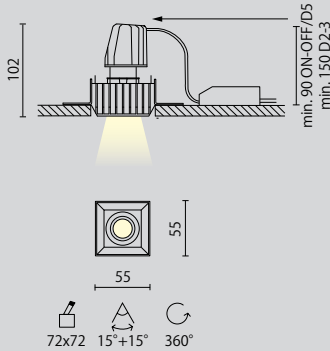


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-836...	9	960	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)						



VIRGO PICCOLO QUADRO TRIMLESS













	45° (a richiesta 24°) (24° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		
	23 20 (parte incassata / recessed body)		
	>90		Driver incluso Driver included
	3		Nero satinato Frosted black
	F		Bianco satinato Frosted white
	1		AN036.13 anello Oro / Gold ring

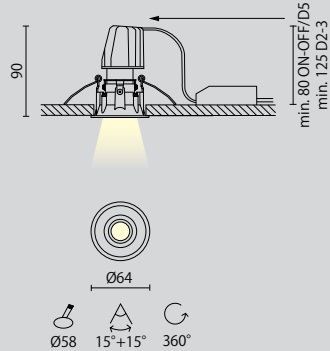


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-848...	9	960	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)						

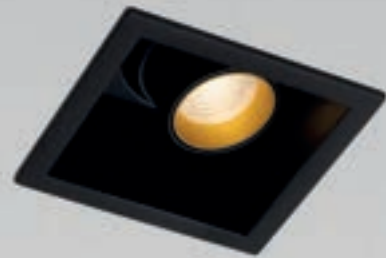


VIRGO PICCOLO TONDO













	45° (a richiesta 24°) (24° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		
	23 20 (parte incassata / recessed body)		
	>90		Driver incluso Driver included
	3		Nero satinato Frosted black
	F		Bianco satinato Frosted white
	1		AN036.13 anello Oro / Gold ring

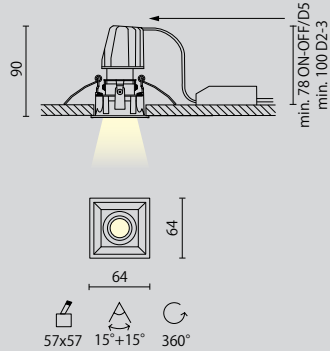


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-835...	9	960	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)						



VIRGO PICCOLO QUADRO


	45° (a richiesta 24°) (24° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		
	23 20 (parte incassata / recessed body)		
	>90		Driver incluso Driver included
	3		Nero satinato Frosted black
	F		Bianco satinato Frosted white
	1		AN036.13 anello Oro / Gold ring

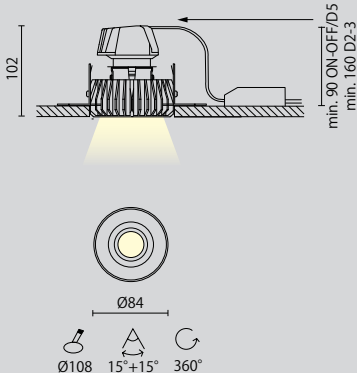


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-847...	9	960	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)						

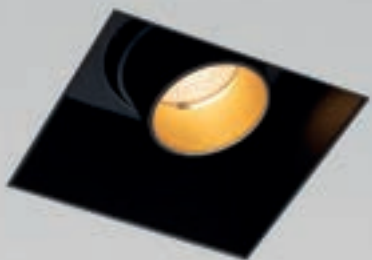


VIRGO GRANDE TONDO TRIMLESS


	40° (a richiesta 24°) (24° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	23 20 (parte incassata / recessed body)		
CRI	>90	D	Driver incluso Driver included
SDCM	3	06	Nero satinato Frosted black
EEI	E	08	Bianco satinato Frosted white
RG	1	A	AN037.13 anello Oro / Gold ring

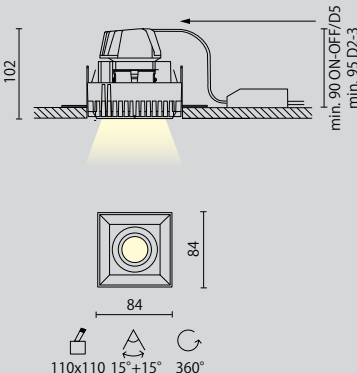


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-838...	13	1520	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)						



VIRGO GRANDE QUADRO TRIMLESS


	40° (a richiesta 24°) (24° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	23 20 (parte incassata / recessed body)		
CRI	>90	D	Driver incluso Driver included
SDCM	3	06	Nero satinato Frosted black
EEI	E	08	Bianco satinato Frosted white
RG	1	A	AN037.13 anello Oro / Gold ring

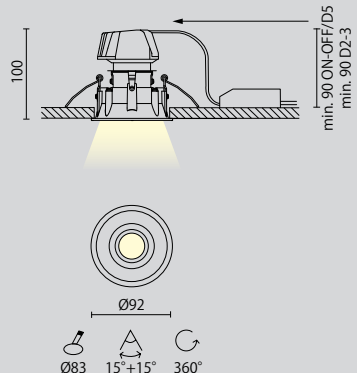


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-850...	13	1520	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)						



VIRGO GRANDE TONDO


	40° (a richiesta 24°) (24° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	23 20 (parte incassata / recessed body)		
CRI	>90	D	Driver incluso Driver included
SDCM	3	06	Nero satinato Frosted black
EEI	E	08	Bianco satinato Frosted white
RG	1	A	AN037.13 anello Oro / Gold ring

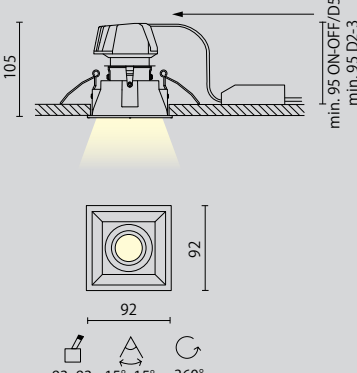


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-837...	13	1520	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)						



VIRGO GRANDE QUADRO

	40° (a richiesta 24°) (24° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	23 20 (parte incassata / recessed body)		
CRI	>90	D	Driver incluso Driver included
SDCM	3	06	Nero satinato Frosted black
EEI	E	08	Bianco satinato Frosted white
RG	1	A	AN037.13 anello Oro / Gold ring



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-849...	13	1520	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)						





Semplicemente Legno – Clusone (BG)
















CLICK

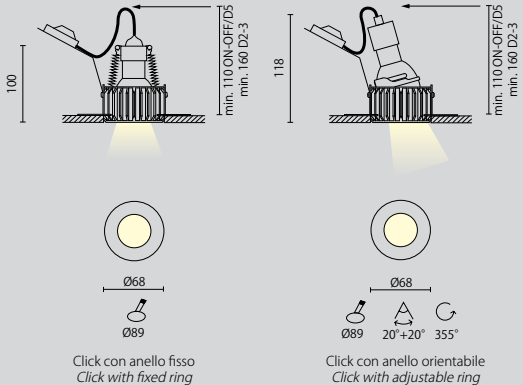
Semplicità nella forma e semplicità di installazione. Apparecchio ad incasso con e senza bordo disponibile in diversi formati e colorazioni con la possibilità di cambiare il colore dell'anello interno scegliendo tra il nero, il bianco e l'oro. Realizzato in alluminio verniciato, è predisposto per l'utilizzo di sorgenti luminose con attacco GU10. È inoltre disponibile la versione completa di sorgente LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board, parabola da 55°, schermo di protezione e driver. Disponibile a richiesta parabola da 20° e 35°.

Simple in its shape and simple to install. This recessed fixture, which is available both with and without trim, can have different shapes and colours and the inner ring can be requested in black, white or gold. It is made from aluminum and it is equipped to be used with GU10 lamps, which do not require any driver. It is also available complete with a Chip On Board technology high efficiency LED light source, 55° reflector, screen and driver. Available on request 20° and 35° reflector.




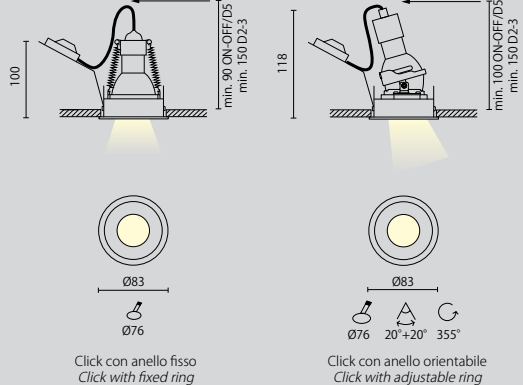
CLICK TONDO TRIMLESS

	55° (a richiesta 20° e 35°) (20° and 35° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Driver inc. (COB) / Driver included (COB) Driver non rich. (GU10) / Driver not req. (GU10)
	Vedere tabella See table		
	>90		
	3		
	E		
	1		
		COLORE CORPO BODY COLOUR	COLORE ANELLI RINGS COLOUR
		 Bianco satinato Frosted white	 Nero satinato Frosted black
		 Bianco satinato Frosted white	
			 Oro Gold



CLICK TONDO

	55° (a richiesta 20° e 35°) (20° and 35° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Driver inc. (COB) / Driver included (COB) Driver non rich. (GU10) / Driver not req. (GU10)
	Vedere tabella See table		
	>90		
	3		
	E		
	1		
		COLORE CORPO BODY COLOUR	COLORE ANELLI RINGS COLOUR
		 Nero satinato Frosted black	 Nero satinato Frosted black
		 Bianco satinato Frosted white	 Bianco satinato Frosted white
			 Oro Gold



CODICE	SL	W	Lm (3000K)	IP	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
corpo / body A5-100T				20				✓
anelli / rings A5-001TF	fisso / fixed	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-001TR	orientabile / adjustable	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-002TF07...	fisso / fixed	COB	7	860	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002TR07...	orientabile / adjustable	COB	7	860	23	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002TF10...	fisso / fixed	COB	10	1150	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002TR10...	orientabile / adjustable	COB	10	1150	23	100.000h L80/B20	✓	✓

*esclusa (vedi tabella sotto) / *not included (see table below)

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>27</div> <div>30</div> <div>40</div>	<div>10°</div> <div>36°</div> <div>60°</div>	<div>630</div> <div>780</div> <div>780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓



Corpo / Body



Anello fisso / Fixed ring



Anello orientabile / Adjustable ring

esempio / example

PRODOTTO BIANCO CON ANELLO FISSO BIANCO (GU10)

WHITE PRODUCT WITH FIXED WHITE RING (GU10)

1x A5-100T.08 (Click corpo)

1x A5-001TF.08 (Click anello - fisso / Click ring - fixed)

1x 02.07... (lampadina GU10 / GU10 lamp)

CODICE	SL	W	Lm (3000K)	IP	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
corpo / body A5-101T				20				✓
anelli / rings A5-001TF	fisso / fixed	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-001TR	orientabile / adjustable	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-002TF07...	fisso / fixed	COB	7	860	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002TR07...	orientabile / adjustable	COB	7	860	23	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002TF10...	fisso / fixed	COB	10	1150	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002TR10...	orientabile / adjustable	COB	10	1150	23	100.000h L80/B20	✓	✓

*esclusa (vedi tabella sotto) / *not included (see table below)

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>27</div> <div>30</div> <div>40</div>	<div>10°</div> <div>36°</div> <div>60°</div>	<div>630</div> <div>780</div> <div>780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓



Corpo / Body



Anello fisso / Fixed ring



Anello orientabile / Adjustable ring

esempio / example

PRODOTTO BIANCO CON ANELLO ORIENTABILE NERO (COB 7W)














WHITE PRODUCT WITH ADJUSTABLE BLACK RING (COB 7W)

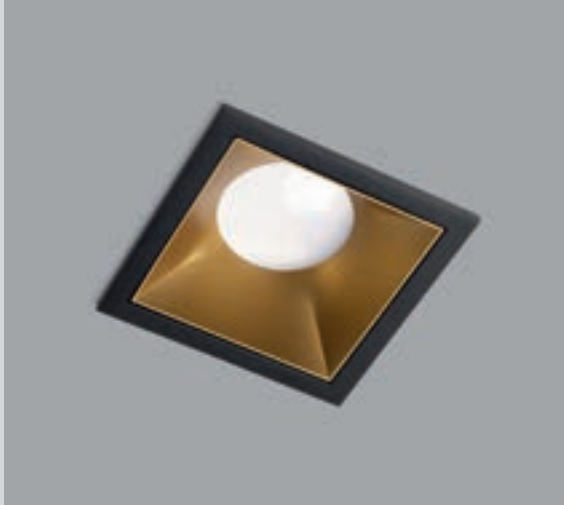
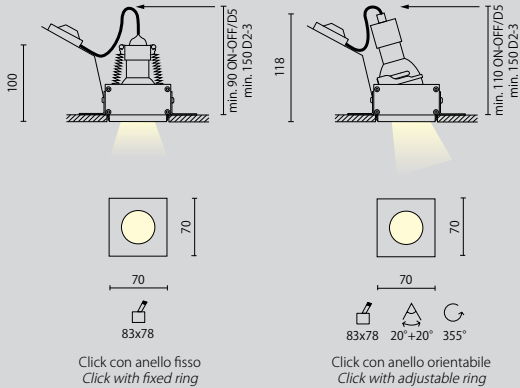
1x A5-101T.08 (Click corpo)

1x A5-001TR07.06 (Click anello - orientabile / Click ring - adjustable)









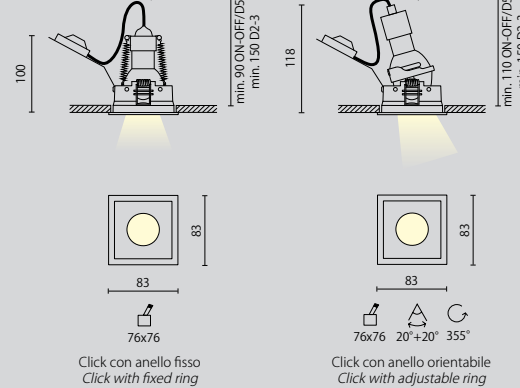
CLICK QUADRO TRIMLESS

	55° (a richiesta 20° e 35°) (20° and 35° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Driver inc. (COB) / Driver included (COB) Driver non rich. (GU10) / Driver not req. (GU10)
	Vedere tabella See table		
	>90		
	3		
	E		
	1		
		COLORE CORPO BODY COLOUR	COLORE ANELLI RINGS COLOUR
		 Bianco satinato Frosted white	 Nero satinato Frosted black
		 Bianco satinato Frosted white	 Oro Gold



CLICK QUADRO

	55° (a richiesta 20° e 35°) (20° and 35° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Driver inc. (COB) / Driver included (COB) Driver non rich. (GU10) / Driver not req. (GU10)
	Vedere tabella See table		
	>90		
	3		
	E		
	1		
		COLORE CORPO BODY COLOUR	COLORE ANELLI RINGS COLOUR
		 Nero satinato Frosted black	 Nero satinato Frosted black
		 Bianco satinato Frosted white	 Bianco satinato Frosted white
			 Oro Gold



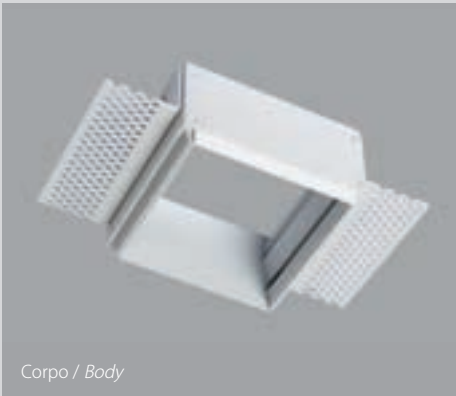
CODICE	SL	W	Lm (3000K)	IP	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
corpo / body A5-100Q				20				✓
anelli / rings A5-001QF	fisso / fixed	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-001QR	orientabile / adjustable	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-002QF07...	fisso / fixed	COB	7	860	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QR07...	orientabile / adjustable	COB	7	860	23	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QF10...	fisso / fixed	COB	10	1150	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QR10...	orientabile / adjustable	COB	10	1150	23	100.000h L80/B20	✓	✓

*esclusa (vedi tabella sotto) / *not included (see table below)

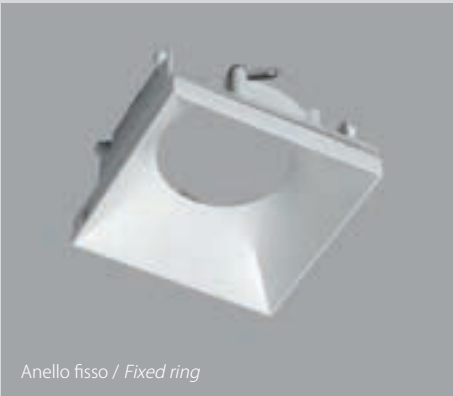
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>27 30 40</div>	<div>10° 36° 60°</div>	<div>630 780 780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓

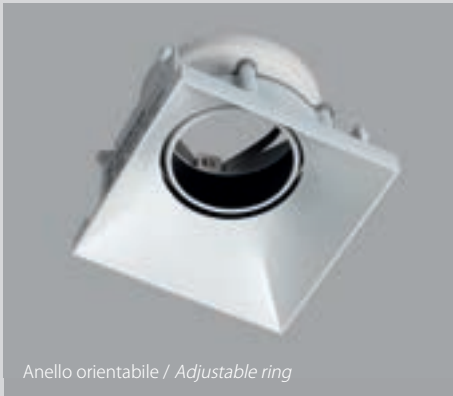
Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612



Corpo / Body



Anello fisso / Fixed ring



Anello orientabile / Adjustable ring

esempio / example

PRODOTTO BIANCO CON ANELLO FISSO NERO (GU10)
WHITE PRODUCT WITH FIXED BLACK RING (GU10)
1x A5-100Q.08 (Click corpo)
1x A5-001QF.06 (Click anello - fisso / Click ring - fixed)
1x 02.07... (lampadina GU10 / GU10 lamp)

CODICE	SL	W	Lm (3000K)	IP	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
corpo / body A5-101Q				20				✓
anelli / rings A5-001QF	fisso / fixed	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-001QR	orientabile / adjustable	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-002QF07...	fisso / fixed	COB	7	860	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QR07...	orientabile / adjustable	COB	7	860	23	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QF10...	fisso / fixed	COB	10	1150	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QR10...	orientabile / adjustable	COB	10	1150	23	100.000h L80/B20	✓	✓

*esclusa (vedi tabella sotto) / *not included (see table below)

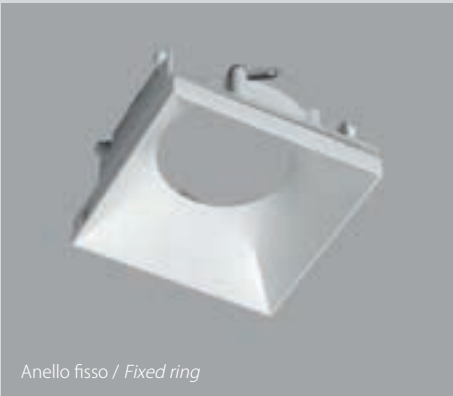
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>27 30 40</div>	<div>10° 36° 60°</div>	<div>630 780 780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓

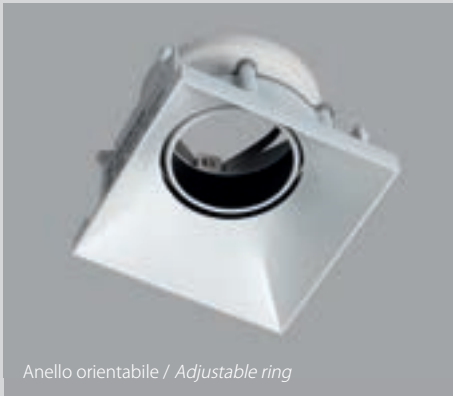
Per maggiori informazioni vedere pagina 612
For more information see page 612



Corpo / Body



Anello fisso / Fixed ring












Anello orientabile / Adjustable ring

esempio / example

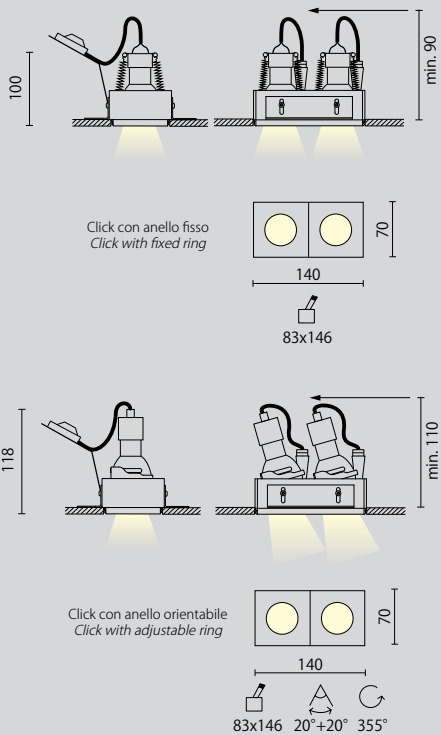
PRODOTTO NERO CON ANELLO ORIENTABILE ORO (COB 10W)
BLACK PRODUCT WITH ADJUSTABLE GOLD RING (COB 10W)
1x A5-101Q.06 (Click corpo)
1x A5-002QR10.13 (Click anelli - orientabile / Click rings - adjustable)



CLICK QUADRO 2X TRIMLESS

	55° (a richiesta 20° e 35°) (20° and 35° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Driver inc. (COB) / Driver included (COB) Driver non rich. (GU10) / Driver not req. (GU10)
	Vedere tabella See table		
	>90		
	3		
	E		
	1		

COLORE CORPO BODY COLOUR	COLORE ANELLI RINGS COLOUR
 08 Bianco satinato Frosted white	 06 Nero satinato Frosted black
	 08 Bianco satinato Frosted white
	 13 Oro Gold

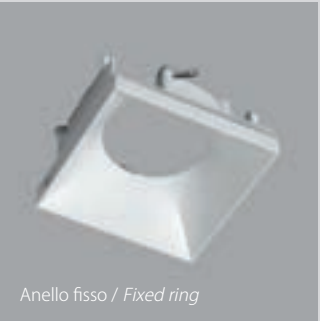


CODICE	SL	W	Lm (3000K)	IP	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
corpo / body A5-100Q.2				20				✓
anelli / rings								
A5-001QF	fisso / fixed	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-001QR	orientabile / adjustable	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-002QF07...	fisso / fixed	COB	7	860	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QR07...	orientabile / adjustable	COB	7	860	23	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QF10...	fisso / fixed	COB	10	1150	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QR10...	orientabile / adjustable	COB	10	1150	23	100.000h L80/B20	✓	✓
*esclusa (vedi tabella sotto) / *not included (see table below)								
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)	.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)	.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)						

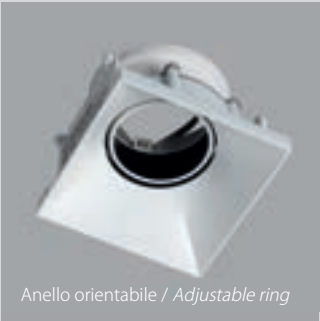
CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>27 30 40</div>	<div>10° 36° 60°</div>	<div>630 780 780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓



Corpo / Body



Anello fisso / Fixed ring









Anello orientabile / Adjustable ring



esempio / example

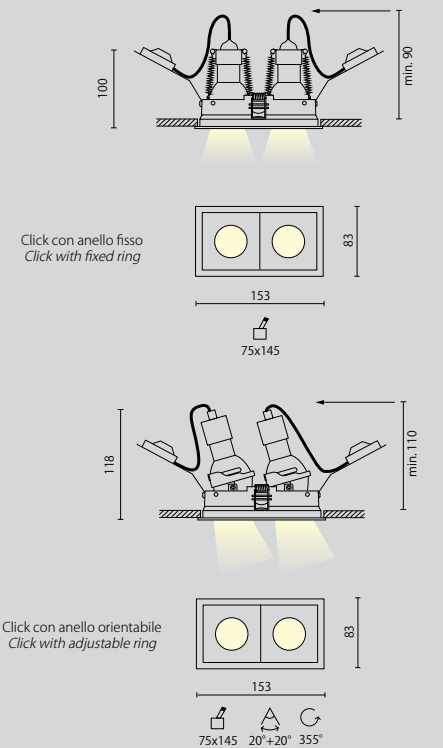
PRODOTTO BIANCO CON ANELLI FISSI BIANCHI (GU10)
WHITE PRODUCT WITH FIXED WHITE RINGS (GU10)
1x A5-100Q.2.08 (Click corpo)
2x A5-001QF.08 (Click anelli - fissi / Click rings - fixed)
2x 02.07... (lampadina GU10 / GU10 lamp)



CLICK QUADRO 2X

	55° (a richiesta 20° e 35°) (20° and 35° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Driver inc. (COB) / Driver included (COB) Driver non rich. (GU10) / Driver not req. (GU10)
	Vedere tabella See table		
	>90		
	3		
	E		
	1		

COLORE CORPO BODY COLOUR	COLORE ANELLI RINGS COLOUR
 06 Nero satinato Frosted black	 06 Nero satinato Frosted black
 08 Bianco satinato Frosted white	 08 Bianco satinato Frosted white
	 13 Oro Gold

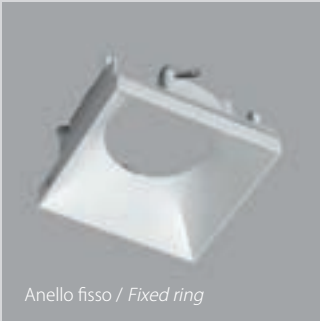


CODICE	SL	W	Lm (3000K)	IP	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
corpo / body A5-101Q.2				20				✓
anelli / rings								
A5-001QF	fisso / fixed	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-001QR	orientabile / adjustable	LED PAR16 GU10*	Max 9	20		×	×	✓
A5-002QF07...	fisso / fixed	COB	7	860	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QR07...	orientabile / adjustable	COB	7	860	23	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QF10...	fisso / fixed	COB	10	1150	43	100.000h L80/B20	✓	✓
A5-002QR10...	orientabile / adjustable	COB	10	1150	23	100.000h L80/B20	✓	✓
*esclusa (vedi tabella sotto) / *not included (see table below)								
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)	.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)	.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)						

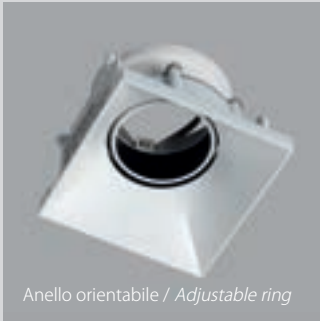
CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	Dimmerabile
02.07...	<div>27 30 40</div>	<div>10° 36° 60°</div>	<div>630 780 780</div>	7,5	>90	40.000	✓
02.07301060 Lampadina con lente ellittica	3000K	10x60°		7,5	>90	35.000	✓



Corpo / Body



Anello fisso / Fixed ring



Anello orientabile / Adjustable ring

esempio / example

PRODOTTO NERO CON ANELLI ORIENTABILI NERO E ORO (COB 7W)
BLACK PRODUCT WITH ADJUSTABLE BLACK AND GOLD RINGS (COB 7W)
1x A5-101Q.2.06 (Click corpo)
1x A5-002QR07.06 (Click anello Nero - orient. / Click black ring - adjust.)
1x A5-002QR07.13 (Click anello Oro - orient. / Click gold ring - adjust.)





CHIC TONDO



50°



2700K / 3000K / 4000K



55
40 (parte incassata/recessed body)



>90



3



F



1



<19



Driver incluso
Driver included



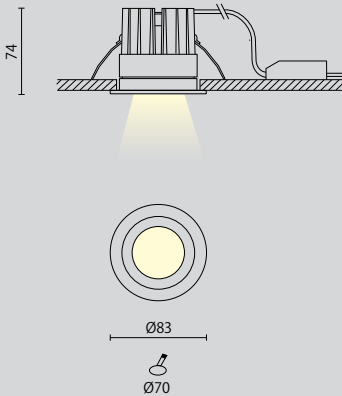
Nero satinato / Frosted black




Bianco satinato / Frosted white



Bianco satinato / Nero satinato
Frosted white / Frosted black




	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-605.07...	7	560	60.000h L80/B20	✓	✓
	A5-605.10...	10	740	60.000h L80/B20	✓	✓
	A5-605.13...	13	920	50.000h L80/B20	✓	✓


.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)




CHIC QUADRO




40°




2700K / 3000K / 4000K




55
40 (parte incassata/recessed body)




>90




3




F




1




<19



Driver incluso
Driver included




Nero satinato / Frosted black



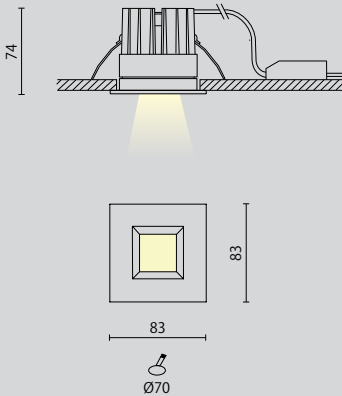
Bianco satinato / Frosted white




Bianco satinato / Nero satinato
Frosted white / Frosted black

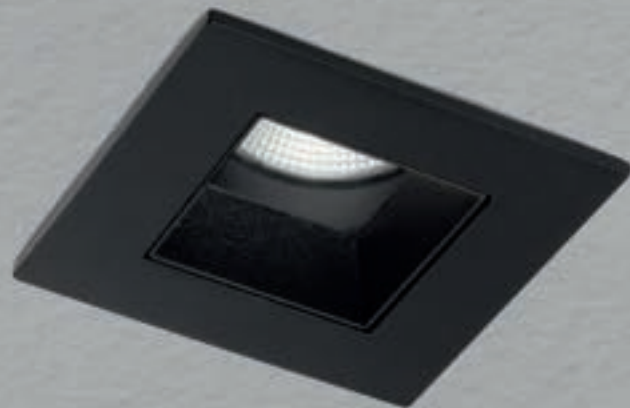


Bianco satinato / Oro
Frosted white / Gold



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-606.07...	7	560	60.000h L80/B20	✓	✓
	A5-606.10...	10	740	60.000h L80/B20	✓	✓
	A5-606.13...	13	920	50.000h L80/B20	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



CHIC

Tre colori, bianco, nero e oro, vestono raffinemente Chic, apparecchio da incasso disponibile in versione Tondo e Quadro. Realizzato in alluminio con diffusore trasparente, è equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP55.


White, black and gold dandify Chic, a recessed aluminium light available in two different shapes, Tondo and Quadro. Complete with a clear diffuser, it is equipped with a high efficiency LED light source and a driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP55.



ORION


Due misure e colorazioni differenti contraddistinguono Orion, apparecchio da incasso disponibile nella versione fissa e orientabile. Realizzato in alluminio pressofuso verniciato e completo di sorgente a LED con tecnologia Chip On Board ad elevato indice di resa cromatica, è dotato di parabola da 30° e di driver. Disponibile a richiesta parabola con fascio da 20° e accessori antiabbagliamento quali honeycomb e ottica dark. Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile ed emergenza tipo SA (autonomia 1h). Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43 per la versione fissa e IP23 per quella orientabile.

Two different sizes and colours distinguish Orion, recessed luminaire available in fix and adjustable versions. It is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. Made from powder coated finish die-cast aluminum, it is provided with 30° reflector and driver. On request: 20° reflector, anti-glare accessories (honeycomb and darklight), dimmable versions and SA emergency version (1hr of autonomy). The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43 for the fixed version and IP23 for the swivelling version.



ORION

ORIENTABILE



30° (a richiesta 20°)
(20° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

23
20 (parte incassata/recessed body)

CRI

>90

SDCM

2

EEL

C

RGL

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

Nero satinato / Frosted black

06

13

Nero satinato / Oro
Frosted black / Gold

08

Bianco satinato / Frosted white

08

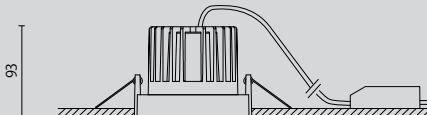
06

Bianco satinato / Nero satinato
Frosted white / Frosted black

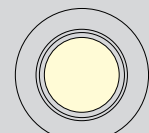
08

13


Bianco satinato / Oro
Frosted white / Gold




93



Ø131



Ø123



20°+20°


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-619.12...	12	1725	75.000h L80/B10	✓	✓	✓
A5-619.16...	16	2190	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A5-619.21...	21	2860	60.000h L80/B10	✗	✓	✓
HC010	honeycomb antiabbagliamento (escluso)					
DK010	ottica dark antiabbagliamento (escluso)					

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)


.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)

.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

434



ORION



30° (a richiesta 20°)
(20° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

43
40 (parte incassata/recessed body)

CRI

>90

SDCM

2

EEL

C

RGL

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

06

Nero satinato / Frosted black

06

13

Nero satinato / Oro
Frosted black / Gold

08

Bianco satinato / Frosted white

08

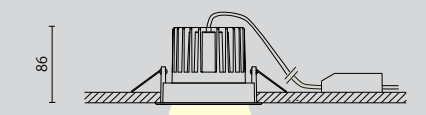
06

Bianco satinato / Nero satinato
Frosted white / Frosted black

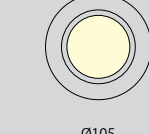
08

13


Bianco satinato / Oro
Frosted white / Gold



86



Ø105



Ø93

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-618.12...	12	1725	75.000h L80/B10	✓	✓	✓
A5-618.16...	16	2190	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A5-618.21...	21	2860	60.000h L80/B10	✗	✓	✓
HC009	honeycomb antiabbagliamento (escluso)					
DK009	ottica dark antiabbagliamento (escluso)					

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)


.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)

.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

434

Ducati World, Mirabilandia

435



IRO

PICCOLO

85°

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

44
40 (parte incassata/recessed body)

CRI

>90

SDCM

3

EEl

E

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

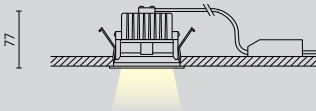
06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

77



102

102

93x93


CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-668.11...	11	950	50.000h L70/B30	✓	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)

.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

436



IRO

GRANDE

95°

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

44
40 (parte incassata/recessed body)

CRI

>90

SDCM

3

EEl

F

RG

1

UGR

<19

D

Driver incluso
Driver included

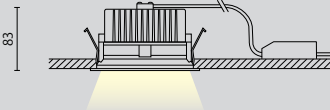
06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

83



145

145


130x130

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-669.25...	25	2200	50.000h L70/B30	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)

436



IRO

Fine ed elegante nella sua essenzialità, Iro è un apparecchio ad incasso realizzato in alluminio pressofuso, con diffusore satinato, equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza e driver. È disponibile in due misure con o senza bordo. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP44.

Refined and elegant, Iro is a recessed light made from die-cast aluminium and equipped with a frosted diffuser, a Chip On Board technology high efficiency LED light source and a driver. It is available in two sizes, trimless or with trim. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP44.

437



IRO

PICCOLO TRIMLESS

85°

TC

IP

CRI

SDCM

EEI

RG

2700K / 3000K / 4000K

44

40 (parte incassata/recessed body)

>90

3

E

1

UGR

<19

D

06

08

Driver incluso
Driver included

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
A5-800...	11	950	50.000h L70/B30	✓	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)

.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

IRO

GRANDE TRIMLESS

95°

TC

IP

CRI

SDCM

EEI

RG

2700K / 3000K / 4000K

44

40 (parte incassata/recessed body)

>90

3

F

1

UGR

<19

D

06

08

Driver incluso
Driver included

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A5-801...	25	2200	50.000h L70/B30	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)


.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)


438


439





IROTO


 45°


 2700K / 3000K / 4000K


 44
40 (parte incassata/recessed body)


 >90


 3

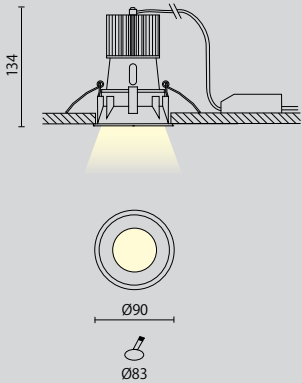
 E


 1

 <19

 Driver incluso
Driver included

 Bianco satinato
Frosted white



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-629.10...	10	865	60.000h L80/B20	✓	✓
	.../D2 (Dimmerabile DALI / <i>DALI dimmable</i>)		.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / <i>SWITCH-DIM dimmable</i>)			

IROTO





Minimalismo e semplicità. Apparecchio ad incasso realizzato in alluminio, con diffusore satinato, equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP44.


Minimalism and simplicity design identifies Iroto, a recessed light made from aluminium. Complete with a frosted diffuser, it is equipped with a high efficiency LED light source and a driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP44.





EDO PICCOLO


 40°


 2700K / 3000K / 4000K


 44
40 (parte incassata/recessed body)


 >90


 2

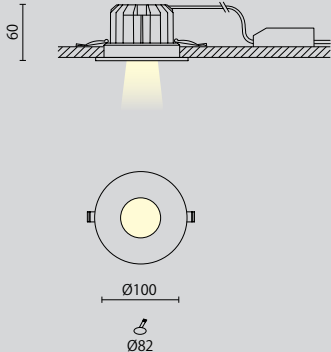
 E


 1

 <19

 Driver incluso
Driver included

 Bianco satinato
Frosted white





	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
	A5-675.07...	7	960	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A5-675.12...	12	1635	60.000h L80/B10	✓	✓	✓


.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / *PHASE CUT*)





EDO GRANDE


 40°


 2700K / 3000K / 4000K


 44
40 (parte incassata/recessed body)


 >90


 2

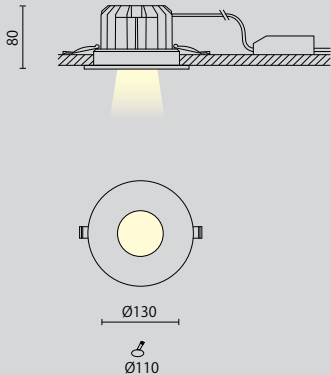
 D


 1

 <19

 Driver incluso
Driver included

 Bianco satinato
Frosted white



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-676.12...	12	1725	60.000h L80/B10	✓	✓
	A5-676.17...	17	2415	60.000h L80/B10	✓	✓
	A5-676.21...	21	2860	60.000h L80/B10	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)

EDO



Caratterizzato da una forma morbida, Edo è un apparecchio ad incasso realizzato in alluminio pressofuso ed equipaggiato di sorgente LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. Disponibile in due misure e fornito di driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP44.

A curvy shape identifies Edo, a recessed light made from die-cast aluminium and equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and a driver. It is available in two sizes. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP44.



IDRO

TONDO

30°

UGR

<19

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

55
40 (parte incassata/recessed body)

CRI

>80

SDCM

3

EEl

E

RG

1

D

Driver incluso
Driver included

08

Bianco satinato
Frosted white

Ø90

Ø76

52

min. 40
min. 60 D2-3

IP55

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



IDRO

QUADRO

30°

UGR

<19

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

55
40 (parte incassata/recessed body)

CRI

>80

SDCM

3

EEl

E

RG

1

D

Driver incluso
Driver included

08

Bianco satinato
Frosted white

90

90

Ø76

52

min. 40
min. 60 D2-3

IP55

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable)

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)




IDRO

Particolarmente adatto ad essere installato in ambienti in cui è richiesto un elevato grado di protezione da acqua e polvere, Idro è un apparecchio ad incasso fisso realizzato in alluminio pressofuso e disponibile in due versioni, Tondo e Quadro. È equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP55.


Designed to be installed in spaces with high levels of humidity or dust, Idro is a recessed light made from die-cast aluminium. Available in two versions, Tondo and Quadro, it is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and a driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP55.




COMFORT




24°




2700K / 3000K / 4000K




44
40 (parte incassata/recessed body)




>90




3




E




1



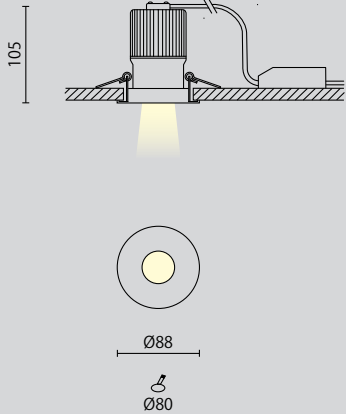
<19




Driver incluso
Driver included



Bianco satinato
Frosted white



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-677.07...	7	900	60.000h L80/B10	✓	✓
	A5-677.12...	12	1520	50.000h L80/B10	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)



COMFORT

Sobrio e rigoroso nella forma, Comfort è un apparecchio ad incasso ideale per gli ambienti in cui è necessario ottenere un ottimo comfort visivo (UGR<19, standard UNI-11165 e EN 12464-1). Realizzato in alluminio pressofuso ed equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board e driver, il suo grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP44.

Basic and rigorous design identify Comfort, a recessed light ideal for any environment requiring excellent visual comfort (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1). This fixture is made from die-cast aluminium and equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and a driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP44.







DEDILUS

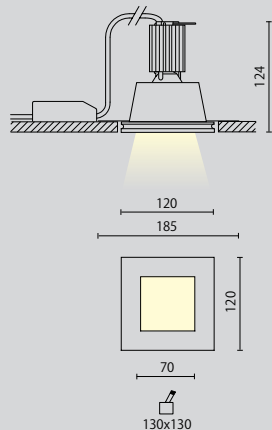
Realizzato in gesso, un materiale naturale ed ecologico che non emana sostanze nocive nell'ambiente, Dedilus è un apparecchio ad incasso per applicazioni a scomparsa. Il corpo in gesso viene stuccato a filo, integrandosi perfettamente nell'ambiente. Disponibile in tre versioni, è equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.


Dedilus is an all-around recessed light with an invisible trim which can be plastered and painted to match the wall. Available in three versions, it is made of gypsum, a natural and eco-friendly material which does not emit harmful substances. It is equipped with a high efficiency LED light source and a driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.



DEDILUS PICCOLO QUADRO

	45°		UGR <19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	43 20 (parte incassata/recessed body)		
CRI	>90		
SDCM	3		
EEI	F		Driver incluso Driver included
RG	1		Gesso Plaster










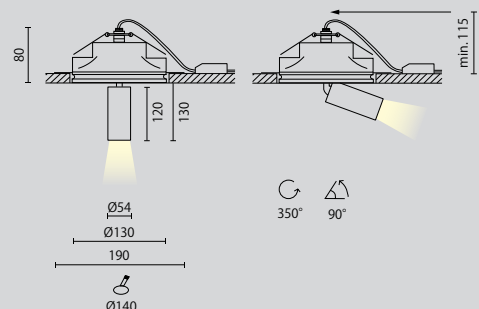
	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-686.07...	7	700	60.000h L80/B20	✓	✓
	A5-686.10...	10	850	50.000h L80/B20	✓	✓


.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)



DEDILEO





	40° (a richiesta 20° e 55°) (20° and 55° on request)		Driver incluso Driver included
TC	2700K / 3000K / 4000K		06 Nero satinato Frosted black
IP	40 20 (parte incassata/recessed body)		08 Bianco satinato Frosted white
CRI	>90		55 Bronzo Bronze
SDCM	2		60 Titanio Titanium
EEI	E		A AN010.06 anello Nero / Black ring AN010.08 anello Bianco / White ring AN010.13 anello Oro / Gold ring HC015 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / anti-glare honeycomb (not included)
RG	1		

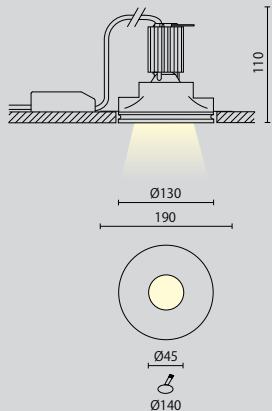



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
	A5-689...	12	1635	75.000h L80/B10	✓
	HC015			honeycomb antiabbagliamento / <i>anti-glare honeycomb</i>	



DEDILUS PICCOLO TONDO

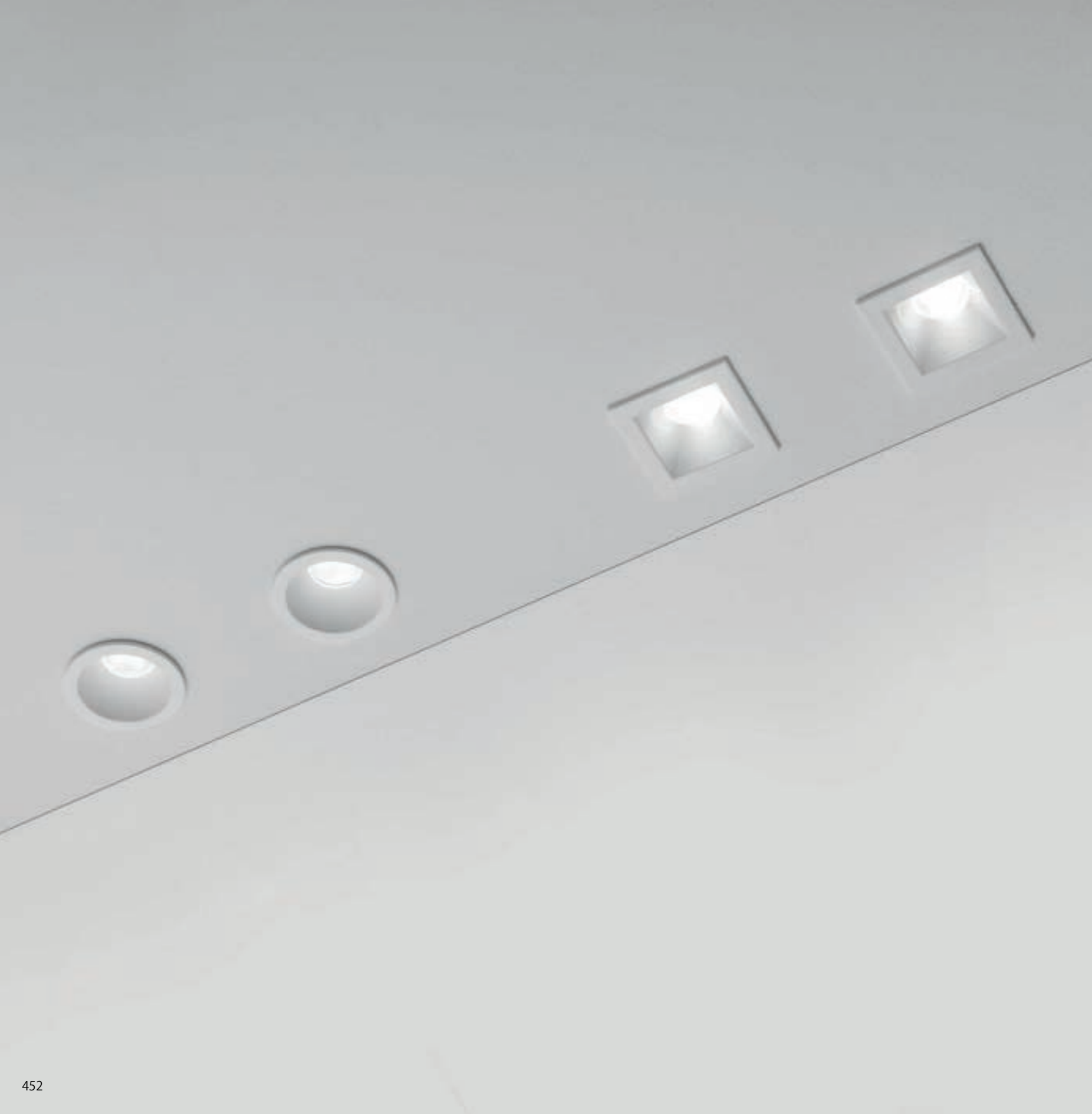
	45°		UGR <19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	43 20 (parte incassata/recessed body)		
CRI	>90		
SDCM	3		
EEI	F		Driver incluso Driver included
RG	1		Gesso Plaster



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-688.07...	7	700	60.000h L80/B20	✓	✓
	A5-688.10...	10	850	50.000h L80/B20	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)





GEMINI

L'emblema delle miniaturizzazione; lo spazio si riduce alla sola luce prodotta dalla sorgente a LED utilizzata.

Fornito di Led Chip on Board ad alta efficienza, con elevato indice di resa cromatica e parabola con schermo di protezione in polycarbonato, Gemini è costruito in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere e disponibile nella forma tonda o quadrata. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

Miniaturization: with Gemini the space is reduced only to the light produced by the LED source used.

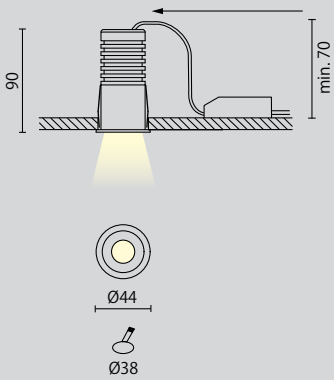
Equipped with high efficiency Chip on Board Led with high color rendering index and reflector with polycarbonate protection screen, made from epoxy polyester powder coated aluminium, it is available in round or square version. The degree of protection against the penetration of dust, solid and liquid is IP43.



GEMINI TONDO

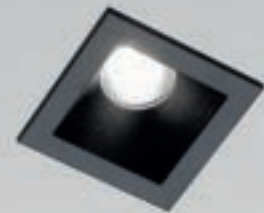
- Beam angle: 36° (a richiesta 24°) (24° on request)
- TC: 2700K / 3000K / 4000K
- IP: Vedere tabella / See table
- CRI: >90
- SDCM: 3
- EEL: F
- RG: 1

- UGR: <19
- Driver incluso / Driver included
- 06: Nero satinato / Frosted black
- 08: Bianco satinato / Frosted white



	CODICE	IP	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-843...	43	40 (parte incassata/recessed body)	9	650	50.000h L80/B10	✓
	A5-843IP...	55					

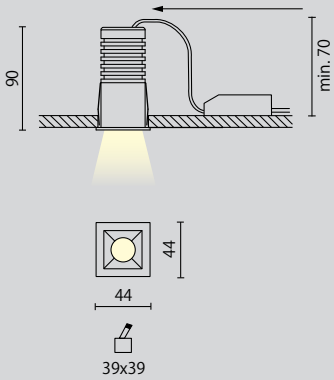
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



GEMINI QUADRO

- Beam angle: 36° (a richiesta 24°) (24° on request)
- TC: 2700K / 3000K / 4000K
- IP: 43 / 40 (parte incassata/recessed body)
- CRI: >90
- SDCM: 3
- EEL: F
- RG: 1

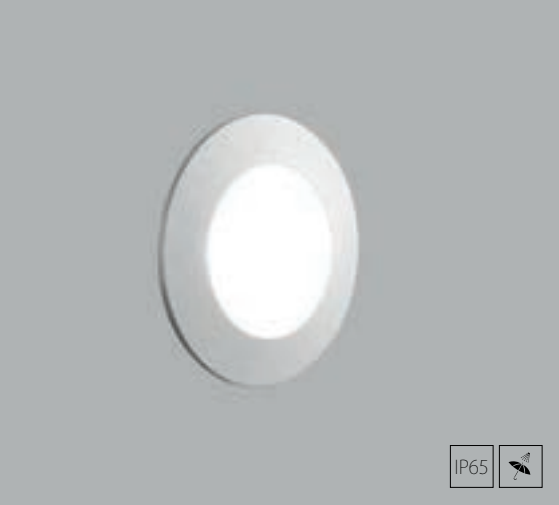
- UGR: <19
- Driver incluso / Driver included
- 06: Nero satinato / Frosted black
- 08: Bianco satinato / Frosted white




	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-844...	9	650	50.000h L80/B10	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)







ZJ2




40° (a richiesta 20°)
(20° on request)




3000K




65




>80




3




F




1



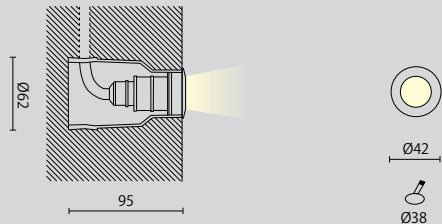
<19



Driver incluso
Driver included



Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm	Lifetime	ON/OFF
A5-651.30	3	150	50.000h L80/B20	✓

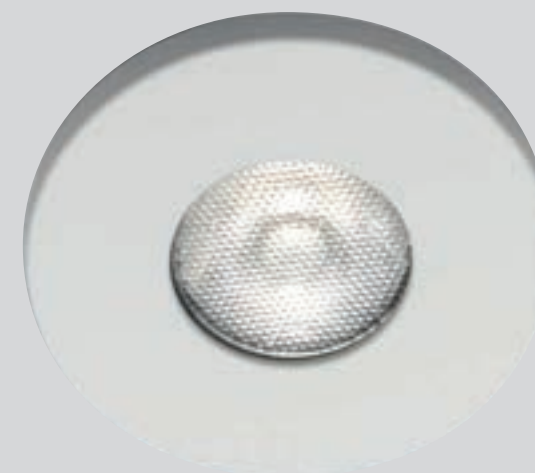
controcassa per calcestruzzo inclusa / flush mounting box for concrete included



ZJ2

Minuto e discreto, ideale per creare geometrie luminose anche negli spazi che richiedono un elevato grado di protezione da acqua e polvere, ZJ2 è un apparecchio da incasso con corpo in alluminio verniciato a polvere epossidica stabilizzata ai raggi UV o finito con un trattamento anodico. È equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza e di driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP65.

ZJ2 is a tiny recessed light designed to create bright geometries in spaces with high levels of humidity or dust. It is made from natural anodized or epoxy powder coated aluminium stabilized with UV rays. Equipped with a high efficiency LED module and driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP65.



AMBO

Discrezione e armonia: Ambo-A e Ambo-B.
Adatti per essere utilizzati anche come segnapassi, questi apparecchi ad incasso dalle dimensioni ridotte sono realizzati in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere, con diffusore in policarbonato. Completati di sorgente luminosa a LED e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

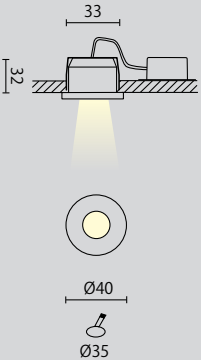
*Discretion and harmony characterizes Ambo-A and Ambo-B.
These recessed lights, which are also suitable to be used as step lights, are made from epoxy polyester powder coated aluminium and they are equipped with a polycarbonate diffuser, a LED light source and a driver. Their degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.*



AMBO - A

- 45° (a richiesta 25°)
(25° on request)
- TC 3000K
- IP 40
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL F
- RG 1

- UGR <19
- D Driver incluso
Driver included
- 08 Bianco satinato
Frosted white
- 16 Bronzo anodizzato
Anodized bronze



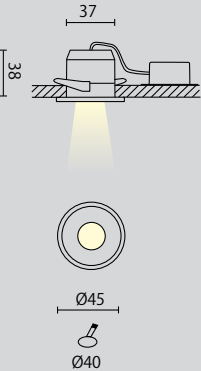
CODICE	W	Lm	Lifetime	ON/OFF
A5-656.30	3	150	50.000h L80/B20	✓



AMBO - B

- 45° (a richiesta 25°)
(25° on request)
- TC 3000K
- IP 40
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL F
- RG 1

- UGR <19
- D Driver incluso
Driver included
- 08 Bianco satinato
Frosted white
- 16 Bronzo anodizzato
Anodized bronze



CODICE	W	Lm	Lifetime	ON/OFF
A5-655.30	3	150	50.000h L80/B20	✓





VELO TONDO

- 35°

TC

IP

CRI

SDCM

EEl

RG

3000K

55

>90

3

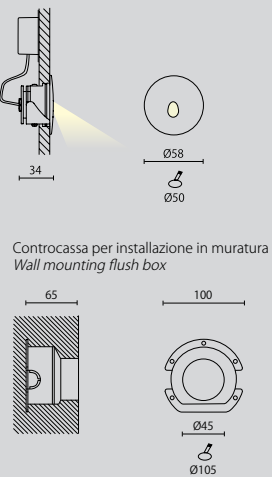
F

1
- D

08

Driver incluso
Driver included

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm	Lifetime	ON/OFF
A5-600.03.30	3	160	50.000h L80/B20	✓

controcassa inclusa / flush box included



VELO QUADRO

- 50°

TC

IP

CRI

SDCM

EEl

RG

3000K

55

>90

3

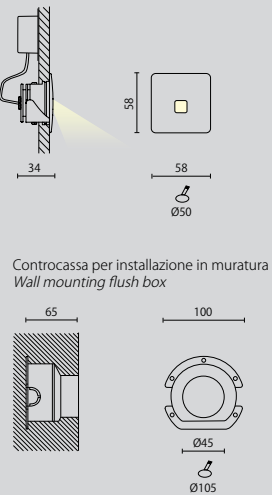
F

1
- D

08

Driver incluso
Driver included

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm	Lifetime	ON/OFF
A5-601.03.30	3	160	50.000h L80/B20	✓

controcassa inclusa / flush box included



VELO

Linee dolci ed essenziali, Velo è un segnapasso ad incasso con fascio luminoso asimmetrico. Realizzato in alluminio pressofuso verniciato a polvere epossipoliestere, è dotato di diffusore in policarbonato. E' fornito completo di sorgente a LED ad alta efficienza, driver e cassaforma. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP55.

Gentle and essential lines identify Velo, a recessed step light with an asymmetrical beam. Made from die-cast epoxy polyester powder coated aluminium, this product is equipped with a polycarbonate diffuser, a high efficiency LED light source, driver and flush box. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP55.



MIKE

36° (a richiesta 15° e 50°)
(15° and 50° on request)

2700K / 3000K / 4000K

23
20 (parte incassata/recessed body)

>90

2

E

1

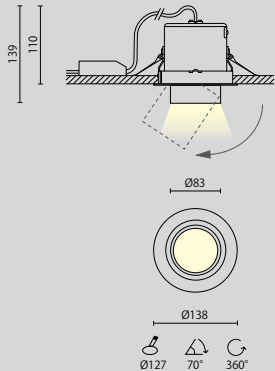
<19

Driver incluso
Driver included

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

AN002.13 anello Oro / *Gold ring*
HC012 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / *anti-glare honeycomb (not included)*



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D5	.../D2-3	ON/OFF
	A5-679.12...	12	1725	75.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A5-679.18...	18	2410	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A5-679.23...	23	3030	50.000h L80/B10	✓	✓	✓

HC012 honeycomb antiabbagliamento (escluso) / *antiglare honeycomb (not included)*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / *PHASE CUT*)



MIKE

Scenografico senza essere invasivo, Mike è un apparecchio ad incasso estraibile ed orientabile, realizzato in alluminio pressofuso, completo di sorgente LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board e driver. Su richiesta è possibile cambiare il colore dell'anello interno, normalmente coordinato, nella finitura oro. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP23.

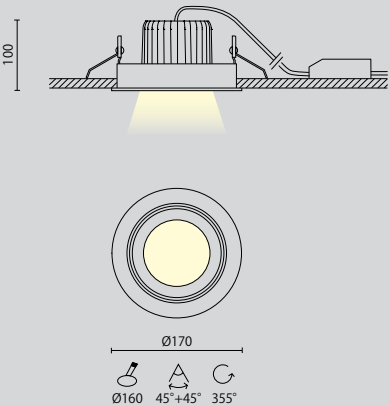
Mike is a magnificent but discreet recessed light which can be pulled out and adjusted on both axis. It is made from die-cast aluminium and it is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and a remote driver. The inner ring can be requested in gold. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP23.





ROY

- 42° (a richiesta 20°)
(20° on request)
- 2700K / 3000K / 4000K
- 23
20 (parte incassata/recessed body)
- >90
- 2
- E
- 1
- <19
- Driver incluso
Driver included
- Bianco satinato
Frosted white



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-662.22...	17	2415	75.000h L80/B10	✓	✓
	A5-662.28...	25	3295	60.000h L80/B10	✓	✓
	A5-662.33...	33	4125	50.000h L80/B10	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



Ducati World, Mirabilandia



Ducati World, Mirabilandia


ROY

La discrezione di un corpo ad incasso e la comodità di un apparecchio orientabile. Roy è realizzato in alluminio pressofuso ed è equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. Driver incluso. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP23.

Roy is a discreet adjustable recessed light. It is made from die-cast aluminium and it is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and a driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP23.



JACK



42° (a richiesta 20°)
(20° on request)

TC

3000K / 4000K

IP

23
20 (parte incassata/recessed body)

CRI

>90

SDCM

2

EEI

E

RG

1

UGR

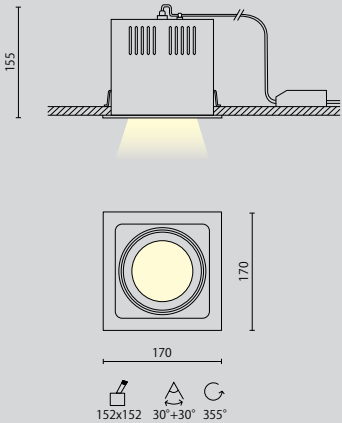
<19


D

Driver incluso
Driver included

08

Bianco satinato
Frosted white




	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-663.22...	17	2415	75.000h L80/B10	✓	✓
	A5-663.28...	25	3295	60.000h L80/B10	✓	✓
	A5-663.33...	33	4125	50.000h L80/B10	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)



JACK HIDE



42° (a richiesta 20°)
(20° on request)

TC

3000K / 4000K

IP

23
20 (parte incassata/recessed body)

CRI

>90

SDCM

2

EEI

E

RG

1

UGR

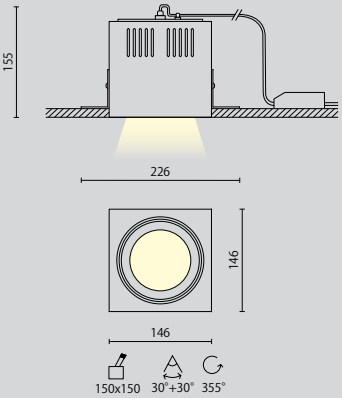
<19


D

Driver incluso
Driver included

08

Bianco satinato
Frosted white



	CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
	A5-664.22...	17	2415	75.000h L80/B10	✓	✓
	A5-664.28...	25	3295	60.000h L80/B10	✓	✓
	A5-664.33...	33	4125	50.000h L80/B10	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)


JACK

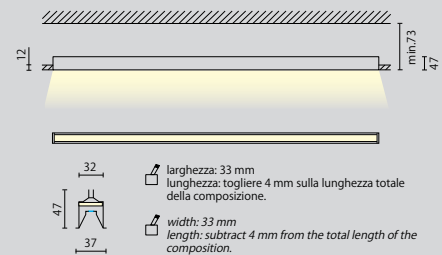
Il quadrato ed il cerchio, due forme semplici e perfette, accostate per dare carattere a Jack, un apparecchio ad incasso orientabile, disponibile con o senza bordo, realizzato in alluminio pressofuso e acciaio ed equipaggiato con LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board. Driver incluso. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP23.

The perfection and simplicity of a circle and of a square matched to give Jack personality. This adjustable recessed light is made from die-cast aluminium and steel and it is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and a driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP23.

FUSION_{PRO}

Design: Serge and Robert Cornelissen

	70° (a richiesta 30°) (30° on request)	UGR	<19
TC	2700K / 3000K / 4000K		
IP	40 20 (parte incassata/recessed body)	D	Driver incluso Driver included
CRI	>90 / >80 (2700K)	06	Nero satinato Frosted black
SDCM	3	08	Bianco satinato Frosted white
EEL	D	55	Bronzo Bronze
RG	1	60	Titanio Titanium

[illegible]











*codice al metro / *code per meter

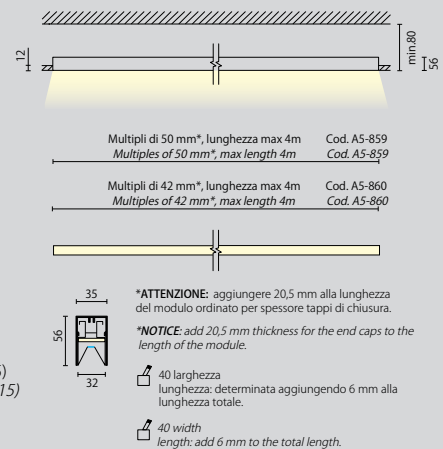
Sorgente LED e driver Tridonic / *Tridonic LED source and driver*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) ...EM/ (Emergenza / *Emergency*)

FUSION 24 TRIMLESS

Design: Serge and Robert Cornelissen

	70° (a richiesta 30°) (30° on request)		<19
	2700K / 3000K / 4000K		
	40 20 (parte incassata/recessed body)		
	>90		
	3		
	E		Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 615) Remote 24Vdc driver not included (see p. 615)
	1		Bianco satinato Frosted white



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime
A5-859.100*...	26 (160 led)	1016	3000	40.000h L70/B30
A5-860.100*...	34 (192 led)	1016	4000	40.000h L70/B30
controcalza inclusa / flush box included		1020,5		
LE001-30/100*		lente fascio 30° / lens 30°		

*codice al metro / *code per meter



FUSION

Design: Serge and Robert Cornelissen

Discrezione e semplicità. Apparecchio ad incasso con o senza bordo, fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza. Realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliestere e fornito di diffusore opalino, si installa mediante l'utilizzo di accessori in acciaio zincato inclusi. La versione senza bordo, ordinabile con lunghezze custom, è fornita della relativa cassaforma e driver da 24Vdc. Possibilità di sostituire il diffusore opalino con una lente di fascio 30° che, riducendo la luminanza diretta dell'apparecchio, rende Fusion adatto all'installazione in ambienti in cui viene richiesto un UGR<19 (normativa UNI-11165 e UNI 12464-1), quali uffici o postazioni con videotermini. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Trimless or with trim fixture characterized by discretion and simplicity of line, Fusion is made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted light diffuser and high efficiency LED modules.

The trimless version can be ordered in custom lengths and it is equipped with flush box and 24Vdc driver. 30° lens reducing the luminaire's direct lighting (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1) available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.

SISTEMI
SYSTEMS

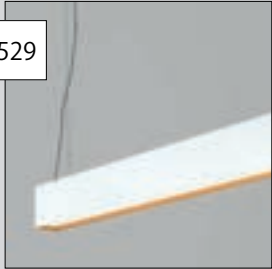
COTTON

475



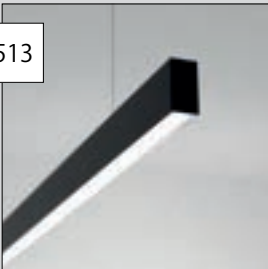
TIMBER

529



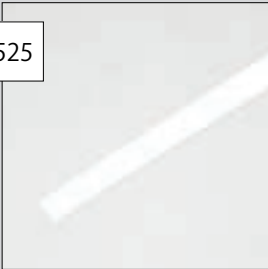
MINILINE PLUS

513



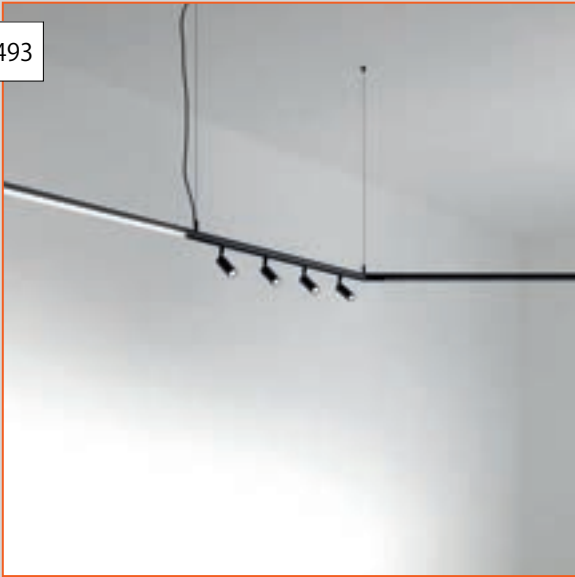
MINILINE INCASSO

525



2PGRECO

493



FUSION SOSPENSIONE

537



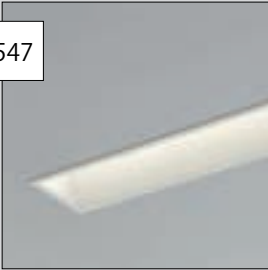
FUSION PLAFONE

541



FUSION INCASSO

547



LINE SOSPENSIONE

557



LINE PLAFONE

561



LINE INCASSO

567



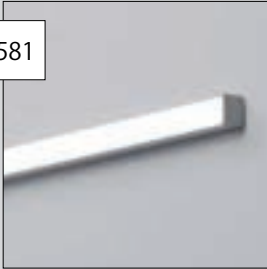
AT

577



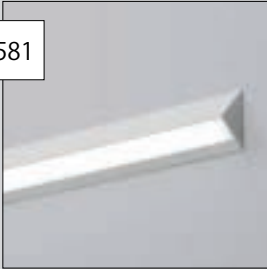
FROY

581



ASY

581



LATY

583



TERRA DI SIENA

587





COTTON

Design: Serge Cornelissen

Declinato nelle versioni a sospensione e plafone Cotton sistema completa la serie e, insieme alle molteplici varianti come sospensione finita e per binario 48V, ne consente l'installazione in contesti ed ambienti differenti, adattandosi a qualsiasi necessità di impianto e illuminazione. L'ampia scelta di moduli a una, due, tre e quattro luci con configurazioni ed orientamenti differenti permette di dare spazio all'immaginazione, libero di creare uno spazio come lo immagini. Apparecchio sempre fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza e disponibile nelle tre colorazioni a catalogo bianco, nero e bronzo. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Declined in hanging and ceiling versions Cotton system completes the series and, together with the many variants as a finished suspension and for 48V track, allows its installation in different contexts and environments, adapting to any system and lighting needs. The wide choice of one-, two-, three-, and four-light modules with different configurations and orientations lets your imagination run wild, free to create a space as you imagine it. Fixture always equipped with high-efficiency LED light source and related driver and available in white, black and bronze colors. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



COTTON SISTEMA SOSPENSIONE

MODULI LUMINOSI

Design: SergeCornelissen



Fascio diffuso
Diffuse beam



TC 3000K



IP 40



CRI >90



SDCM 3



EEL F



RG 1



Nero satinato
Frosted black



Bianco satinato
Frosted white



Bronzo
Bronze



Accessori esclusi (vedì pag. 481)
Accessories not included (see p. 481)

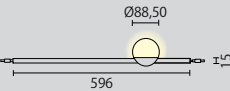
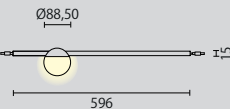
CODICE	W	mm	Lm	Lifetime
--------	---	----	----	----------



A24-622.30 9 596 1000 60.000h L70/B50



A24-621.30 9 596 1000 60.000h L70/B50



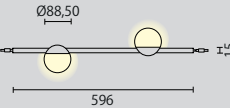
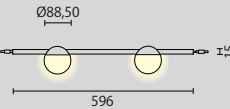
CODICE	W	mm	Lm	Lifetime
--------	---	----	----	----------



A24-622.2.30 18 596 2000 60.000h L70/B50



A24-623.2.30 18 596 2000 60.000h L70/B50



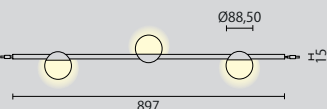
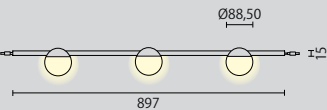
CODICE	W	mm	Lm	Lifetime
--------	---	----	----	----------



A24-622.3.30 27 897 3000 60.000h L70/B50



A24-623.3.30 27 897 3000 60.000h L70/B50



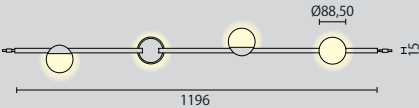
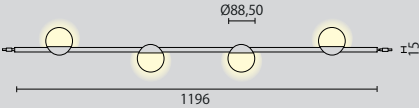
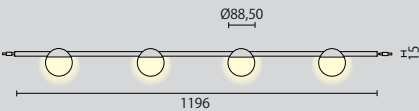
A24-622.4.30 36 1196 4000 60.000h L70/B50



A24-623.4.30 36 1196 4000 60.000h L70/B50



A24-624.4.30 36 1196 4000 60.000h L70/B50









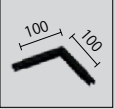




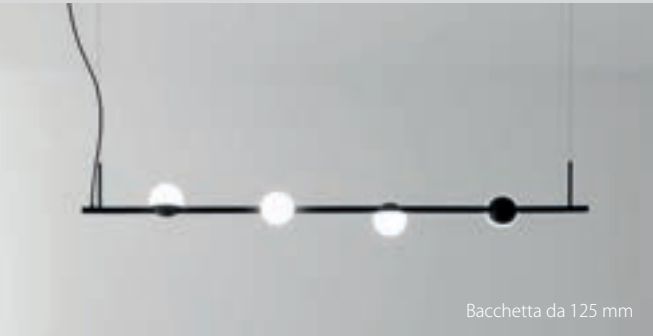
COTTON

SISTEMA SOSPENSIONE

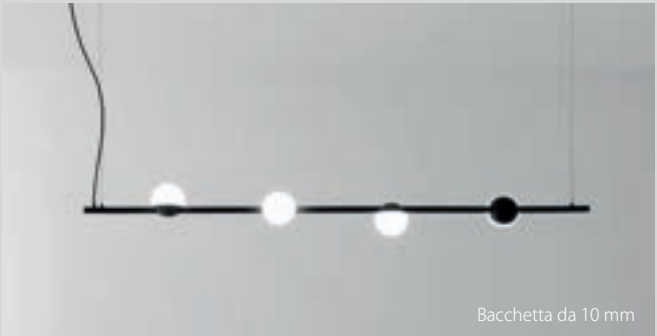
ACCESSORI / ACCESSORIES

ACCESSORI SISTEMA SOSPENSIONE / *HANGING SYSTEM ACCESSORIES*

CODICE	DESCRIZIONE	
A24-600.060	Modulo cieco 600 mm. Colore: 06-08-55 <i>Empty profile 600 mm. Colours: 06-08-55</i>	
A24-600.090	Modulo cieco 900 mm. Colore: 06-08-55 <i>Empty profile 900 mm. Colours: 06-08-55</i>	
A24-600.120	Modulo cieco 1200 mm. Colore: 06-08-55 <i>Empty profile 1200 mm. Colours: 06-08-55</i>	
A24-104A	Testata di alimentazione completa di cavo di alimentazione e cavo di sospensione. Colore: 06-08-55 <i>Power head complete with power cable and suspension cable. Colours: 06-08-55</i>	
A24-115	Terminale di chiusura completo di cavo di sospensione. Colore: 06-08-55 <i>End cap complete with suspension cable. Colours: 06-08-55</i>	
A24-106A	Giunto lineare elettrificato di alimentazione completo di cavo di alimentazione e cavo di sospensione. Colore: 06-08-55 <i>Electrified linear joint with power supply complete with power cable and suspension cable. Colours: 06-08-55</i>	
A24-106	Giunto lineare elettrificato completo di cavo di sospensione. Colore: 06-08-55 <i>Electrified linear joint complete with suspension cable. Colours: 06-08-55</i>	
A24-109A	Angolo 90° elettrificato di alimentazione completo di cavo di alimentazione e cavo di sospensione. Colore: 06-08-55 <i>90° electrified angle with power supply complete with power cable and suspension cable. Colours: 06-08-55</i>	
A24-109	Angolo 90° elettrificato completo di cavo di sospensione. Colore: 06-08-55 <i>90° electrified angle complete with suspension cable. Colours: 06-08-55</i>	



Bacchetta da 125 mm

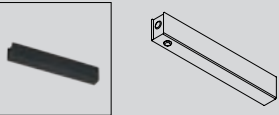


Bacchetta da 10 mm

Bacchetta decorativa in due dimensioni inclusa in ogni accessorio, intercambiabile in fase di installazione.
Decorative wand in two sizes included with each accessory, interchangeable during installation.

DRIVER 24V NEL ROSONE / *24V DRIVER INSIDE THE CEILING CUP*

A6-019L0624	Rosone con driver 60W 24V per versione a sospensione. Dimensioni 240x27xh41 mm. Colore 06-08-55 <i>Ceiling cup with 60W 24V driver for hanging version. Dimensions 240x27xh41mm. Colours 06-08-55</i>
A6-019L1024	Rosone con driver 96W 24V per versione a sospensione. Dimensioni 240x27xh41 mm. Colore 06-08-55 <i>Ceiling cup with 96W 24V driver for hanging version. Dimensions 240x27xh41mm. Colours 06-08-55</i>
A6-019L2024	Rosone con driver 200W 24V per versione a sospensione. Dimensioni 400x27xh41 mm. Colore 06-08-55 <i>Ceiling cup with 200W 24V driver for hanging version. Dimensions 400x27xh41mm. Colours 06-08-55</i>



ROSONI PER DRIVER 24V REMOTO / *CEILING CUP FOR 24V REMOTE DRIVER*

(driver da posizionare in un vano ispezionabile, distanza max. vedere pag. 320) / *(driver must be placed in an inspection box. Max distance see page 320)*

A6-019E	Rosone a plafone senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55 <i>Ceiling cup without supply cable. Colours 06-08-55</i>
---------	--

A6-019B	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colours 06-08-55</i>
---------	--

ATTENZIONE: verificare compatibilità dimensioni driver e foro d'incasso (idoneo per driver 0725 60W e 0726 100W)
ATTENTION: verify that the dimension of the driver fits in the installation hole (suitable for driver 0725 60W and 0726 100W)

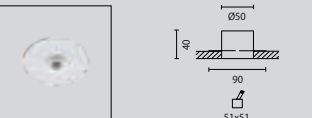
A6-019R	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour: 08</i>
---------	---

ATTENZIONE: verificare compatibilità dimensioni driver e foro d'incasso (idoneo per driver 0725 60W e 0726 100W)
ATTENTION: verify that the dimension of the driver fits in the installation hole (suitable for driver 0725 60W and 0726 100W)

A6-019U	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour 08</i>
---------	---



Informazioni rosone pag. 630
Ceiling cup information p. 630



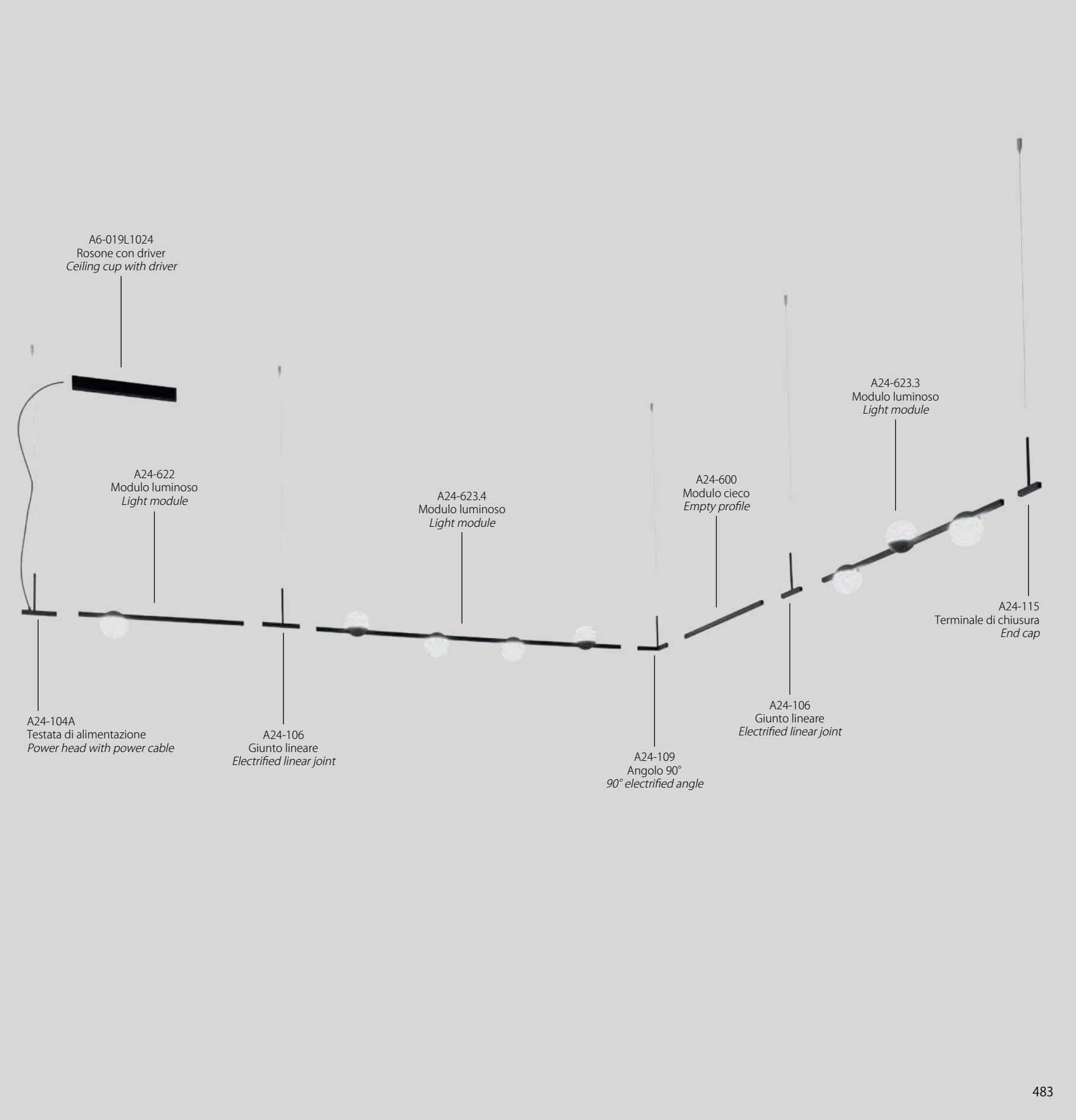
Informazioni rosone pag. 629
Ceiling cup information p. 629



Informazioni rosone pag. 629
Ceiling cup information p. 629

DRIVER 24V REMOTI / *24V REMOTE DRIVERS*

0725	Driver 60W 24V. Dimensioni 170x24xh21 mm <i>Driver 60W 24V. Dimensions 170x24xh21 mm</i>
0726	Driver 100W 24V. Dimensioni 170x29xh21 mm <i>Driver 100W 24V. Dimensions 170x29xh21 mm</i>
0734	Driver 150W 24V. Dimensioni 191x67xh38 mm <i>Driver 150W 24V. Dimensions 191x67xh38 mm</i>
0735	Driver 185W 24V. Dimensioni 229x68xh39 mm <i>Driver 185W 24V. Dimensions 229x68xh39 mm</i>
0732/D2-3	Driver 60W 24V. Dimensioni 252x43xh30 mm <i>Driver 60W 24V. Dimensions 252x43xh30 mm</i>
0733/D2-3	Driver 100W 24V. Dimensioni 295x43xh30 mm <i>Driver 100W 24V. Dimensions 295x43xh30 mm</i>
0734/D2-3	Driver 150W 24V. Dimensioni 325x43xh30 mm <i>Driver 150W 24V. Dimensions 325x43xh30 mm</i>







COTTON

SISTEMA PARETE/PLAFONE

MODULI LUMINOSI

Design: Serge Cornelissen



Fascio diffuso
Diffuse beam

TC

3000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEI

F

RG

1

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

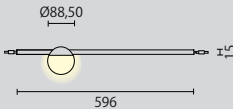
Bronzo
Bronze

A

Accessori esclusi (vedi pag. 489)
Accessories not included (see p. 489)

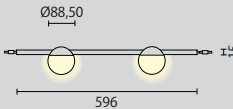
CODICE	W	mm	Lm	Lifetime
--------	---	----	----	----------

A24-632.30	9	596	1000	60.000h L70/B50
------------	---	-----	------	-----------------



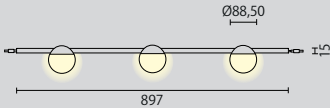
CODICE	W	mm	Lm	Lifetime
--------	---	----	----	----------

A24-632.2.30	18	596	2000	60.000h L70/B50
--------------	----	-----	------	-----------------



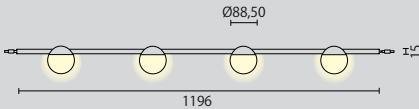
CODICE	W	mm	Lm	Lifetime
--------	---	----	----	----------

A24-632.3.30	27	897	3000	60.000h L70/B50
--------------	----	-----	------	-----------------



CODICE	W	mm	Lm	Lifetime
--------	---	----	----	----------

A24-632.4.30	36	1196	4000	60.000h L70/B50
--------------	----	------	------	-----------------



A24-128
Angolo 90° verticale
Vertical 90° electrified angle

A24-126
Giunto lineare
Electrified linear joint

A24-126
Giunto lineare
Electrified linear joint

A24-125
Terminale di chiusura
End cap

A24-632.2
Modulo luminoso
Light module

A24-600
Modulo cieco
Empty profile

A24-632.3
Modulo luminoso
Light module

A24-632
Modulo luminoso
Light module

A24-124A
Testata di alimentazione
Power head

COTTON

SISTEMA PARETE/PLAFONE

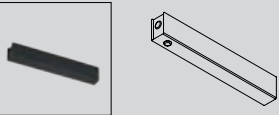
ACCESSORI / ACCESSORIES

ACCESSORI SISTEMA SOSPENSIONE / *HANGING SYSTEM ACCESSORIES*

CODICE	DESCRIZIONE
A24-600.060	Modulo cieco 600 mm. Colore: 06-08-55 <i>Empty profile 600 mm. Colours: 06-08-55</i>
A24-600.090	Modulo cieco 900 mm. Colore: 06-08-55 <i>Empty profile 900 mm. Colours: 06-08-55</i>
A24-600.120	Modulo cieco 1200 mm. Colore: 06-08-55 <i>Empty profile 1200 mm. Colours: 06-08-55</i>
A24-124A	Testata di alimentazione completa di staffa di fissaggio. Colore: 06-08-55 <i>Power head complete with fixing bracket. Colours: 06-08-55</i>
A24-125	Terminale di chiusura completo di staffa di fissaggio. Colore: 06-08-55 <i>End cap complete with fixing bracket. Colours: 06-08-55</i>
A24-126A	Giunto lineare elettrificato di alimentazione completo di staffa di fissaggio. Colore: 06-08-55 <i>Electrified linear joint with power supply complete with fixing bracket. Colours: 06-08-55</i>
A24-126	Giunto lineare elettrificato completo di staffa di fissaggio. Colore: 06-08-55 <i>Electrified linear joint complete with suspension cable. Colours: 06-08-55</i>
A24-129A	Angolo 90° elettrificato di alimentazione completo di staffa di fissaggio. Colore: 06-08-55 <i>90° electrified angle with power supply complete with fixing bracket. Colours: 06-08-55</i>
A24-129	Angolo 90° elettrificato completo di staffa di fissaggio. Colore: 06-08-55 <i>90° electrified angle complete with fixing bracket. Colours: 06-08-55</i>
A24-128A	Angolo 90° verticale elettrificato di alimentazione completo di staffa di fissaggio. Colore: 06-08-55 <i>Vertical 90° electrified angle with power supply complete with fixing bracket. Colours: 06-08-55</i>
A24-128	Angolo 90° verticale elettrificato completo di staffa di fissaggio. Colore: 06-08-55 <i>Vertical 90° electrified angle complete with fixing bracket. Colours: 06-08-55</i>

DRIVER 24V NEL ROSONE / *24V DRIVER INSIDE THE CEILING CUP*

A6-019L0624	Rosone con driver 60W 24V per versione a sospensione. Dimensioni 240x27xh41 mm. Colore 06-08-55 <i>Ceiling cup with 60W 24V driver for hanging version. Dimensions 240x27xh41mm. Colours 06-08-55</i>
A6-019L1024	Rosone con driver 96W 24V per versione a sospensione. Dimensioni 240x27xh41 mm. Colore 06-08-55 <i>Ceiling cup with 96W 24V driver for hanging version. Dimensions 240x27xh41mm. Colours 06-08-55</i>
A6-019L2024	Rosone con driver 200W 24V per versione a sospensione. Dimensioni 400x27xh41 mm. Colore 06-08-55 <i>Ceiling cup with 200W 24V driver for hanging version. Dimensions 400x27xh41mm. Colours 06-08-55</i>



ROSONI PER DRIVER 24V REMOTO / *CEILING CUP FOR 24V REMOTE DRIVER*

(driver da posizionare in un vano ispezionabile, distanza max. vedere pag. 320) / *(driver must be placed in an inspection box. Max distance see page 320)*

A6-019E	Rosone a plafone senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55 <i>Ceiling cup without supply cable. Colours 06-08-55</i>
---------	--

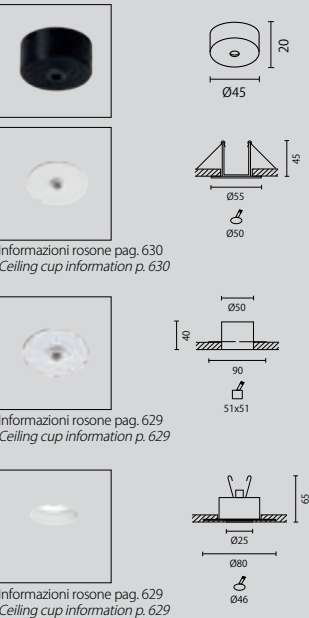
A6-019B	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colours 06-08-55</i>
---------	--

ATTENZIONE: verificare compatibilità dimensioni driver e foro d'incasso (idoneo per driver 0725 60W e 0726 100W)
ATTENTION: verify that the dimension of the driver fits in the installation hole (suitable for driver 0725 60W and 0726 100W)

A6-019R	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour: 08</i>
---------	---

ATTENZIONE: verificare compatibilità dimensioni driver e foro d'incasso (idoneo per driver 0725 60W e 0726 100W)
ATTENTION: verify that the dimension of the driver fits in the installation hole (suitable for driver 0725 60W and 0726 100W)

A6-019U	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour 08</i>
---------	---



DRIVER 24V REMOTI / *24V REMOTE DRIVERS*

0725	Driver 60W 24V. Dimensioni 170x24xh21 mm <i>Driver 60W 24V. Dimensions 170x24xh21 mm</i>
0726	Driver 100W 24V. Dimensioni 170x29xh21 mm <i>Driver 100W 24V. Dimensions 170x29xh21 mm</i>
0734	Driver 150W 24V. Dimensioni 191x67xh38 mm <i>Driver 150W 24V. Dimensions 191x67xh38 mm</i>
0735	Driver 185W 24V. Dimensioni 229x68xh39 mm <i>Driver 185W 24V. Dimensions 229x68xh39 mm</i>
0732/D2-3	Driver 60W 24V. Dimensioni 252x43xh30 mm <i>Driver 60W 24V. Dimensions 252x43xh30 mm</i>
0733/D2-3	Driver 100W 24V. Dimensioni 295x43xh30 mm <i>Driver 100W 24V. Dimensions 295x43xh30 mm</i>
0734/D2-3	Driver 150W 24V. Dimensioni 325x43xh30 mm <i>Driver 150W 24V. Dimensions 325x43xh30 mm</i>





2PGRECO

Perché questo nome?

2PGRECO=360°. Un numero, un termine che descrive un prodotto, una peculiarità che lo distingue da tutto il resto. Un prodotto che ruota su sé stesso garantendo un'illuminazione a 360°. Disponibile nella versione a sospensione e a parete-plafone, 2PGreco è un sistema componibile che permette di accostare tra loro moduli proiettori, moduli linea di luce e moduli riflettori. La vasta gamma di giunti disponibili: lineari, angolari, a X, Y e T, permette di combinare i diversi moduli creando composizioni personalizzate a seconda delle singole esigenze, ottenendo un'illuminazione versatile all'interno dello spazio. La versione a parete/plafone è disponibile con supporto rigido o flessibile che permette di orientare liberamente il braccio indirizzando la luce a seconda delle singole necessità. Realizzato in alluminio estruso verniciato l'apparecchio è fornito di driver e di cablaggio a quattro conduttori passanti per due circuiti elettrici con neutro comune. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Why this name?

2PGRECO=360°. A number, a term that describes a product, a peculiarity that sets it apart from the rest. A product that rotates on itself guaranteeing 360° lighting. Available in hanging and wall-ceiling versions, 2PGreco is a modular system that allows to combine spotlight modules, light line modules and reflector modules. The wide range of available joints: linear, angular, X, Y and T shaped, allows the different modules to be combined, creating customized compositions according to individual needs, resulting in versatile lighting within the space. The wall-ceiling version is available with a rigid or flexible support that allows the arm to be freely oriented, directing the light according to individual needs. Made of painted extruded aluminium, the luminaire is supplied with a driver and four-conductor wiring through conductors for two electrical circuits with a common neutral. Available in DALI/switch-dim dimmable versions, the degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.





2PGRECO SISTEMA
MODULO LUCE

- 120°

TC 3000K

IP 40

CRI >90

SDCM 3

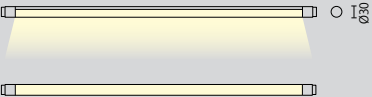
EEL F

RG 1
- UGR <19

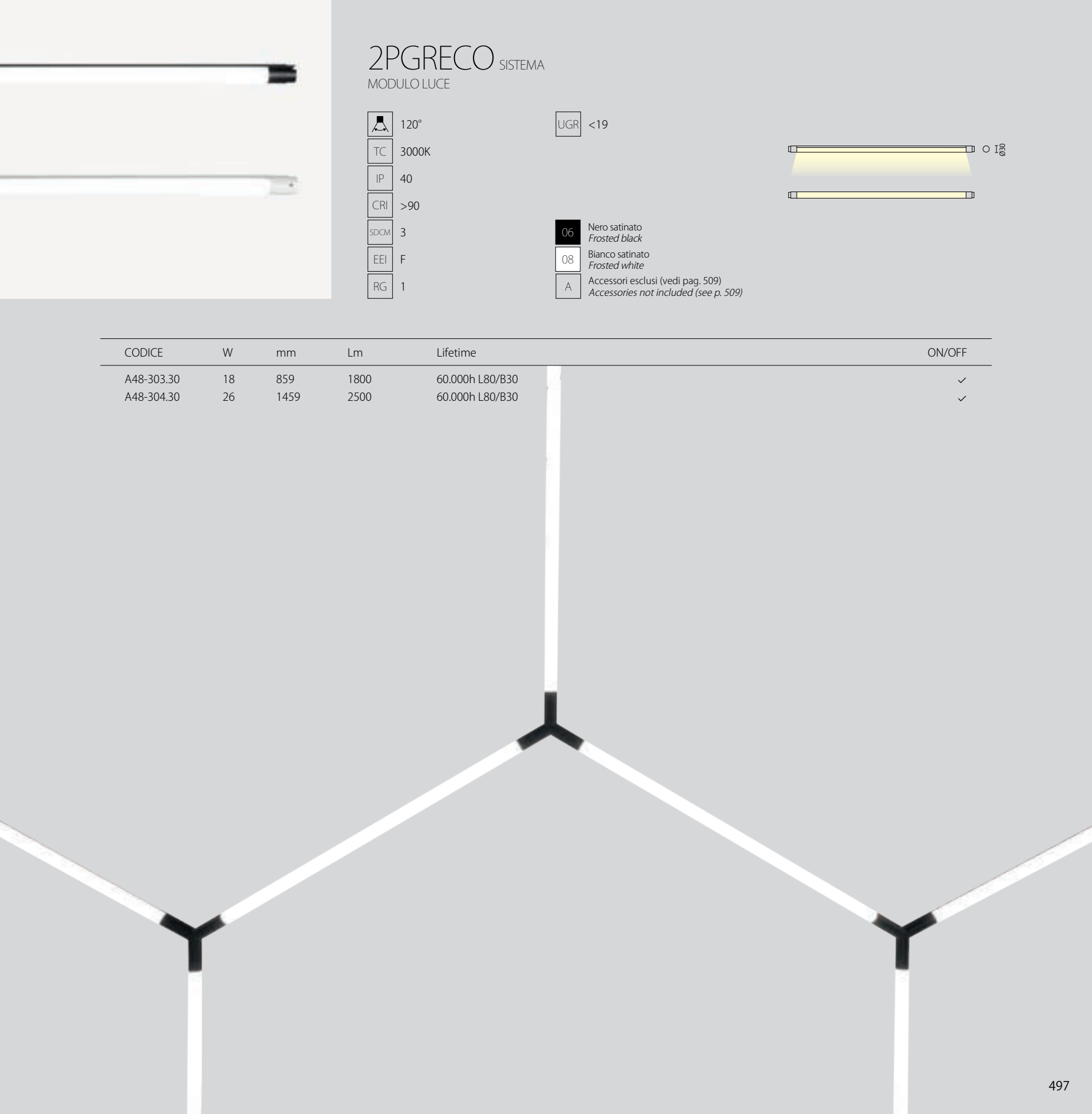
06 Nero satinato
Frosted black

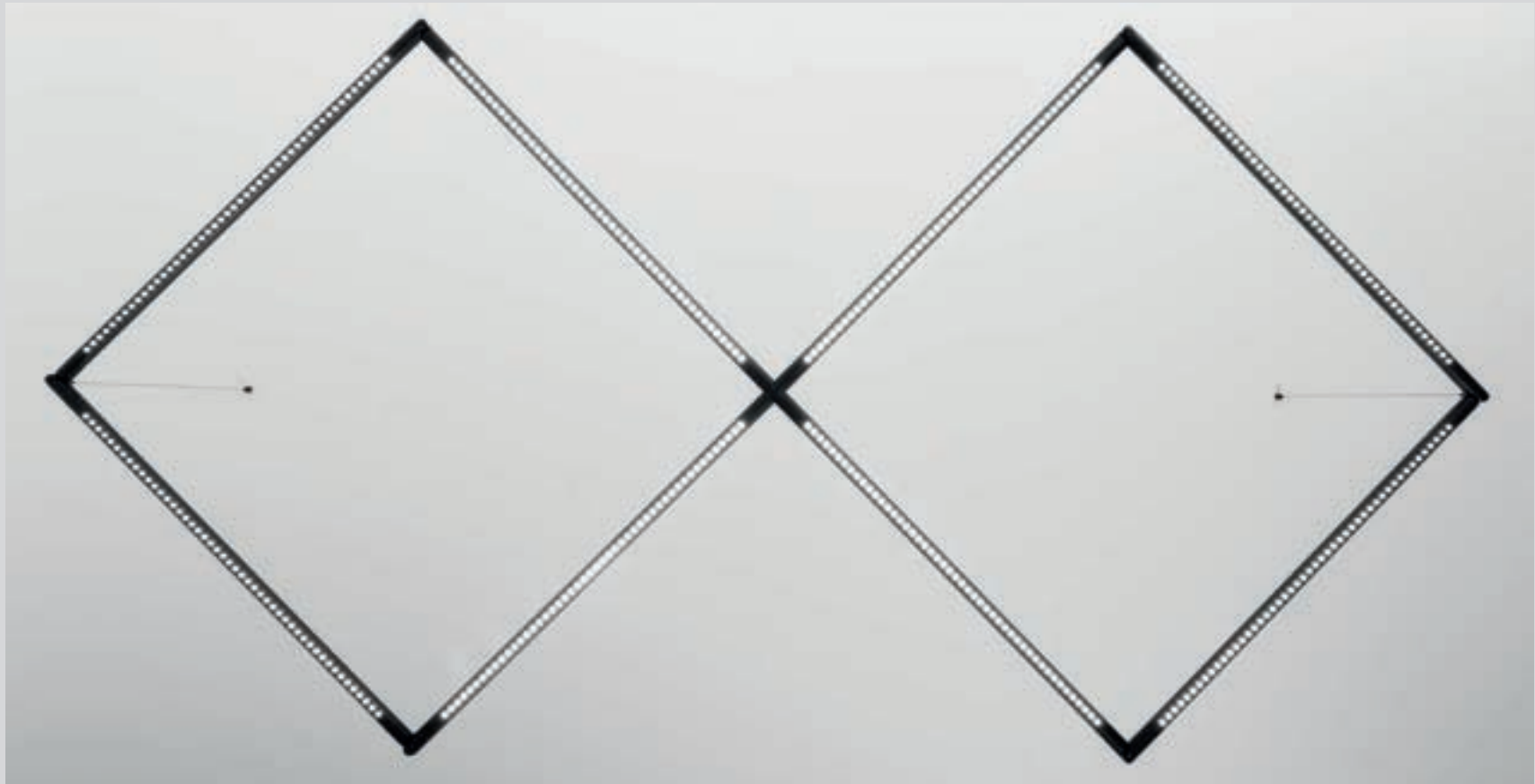
08 Bianco satinato
Frosted white

A Accessori esclusi (vedi pag. 509)
Accessories not included (see p. 509)



CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A48-303.30	18	859	1800	60.000h L80/B30	✓
A48-304.30	26	1459	2500	60.000h L80/B30	✓





2PGRECO SISTEMA
MODULO RIFLETTORI

- 45° (a richiesta 30°)
(30° on request)
- TC 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEL F
- RG 1

UGR <19

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white
- A Accessori esclusi (vedi pag. 509)
Accessories not included (see p. 509)



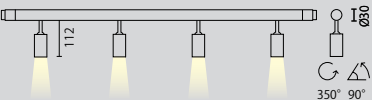
CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A48-300.30	18	859	1500	60.000h L80/B30	✓
A48-301.30	26	1459	2100	60.000h L80/B30	✓



2PGRECO SISTEMA
MODULO SPOT

- 36° (a richiesta 15°)
(15° on request)
- TC 3000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEL E
- RG 1

- UGR <19
- A Accessori esclusi (vedi pag. 509)
Accessories not included (see p. 509)

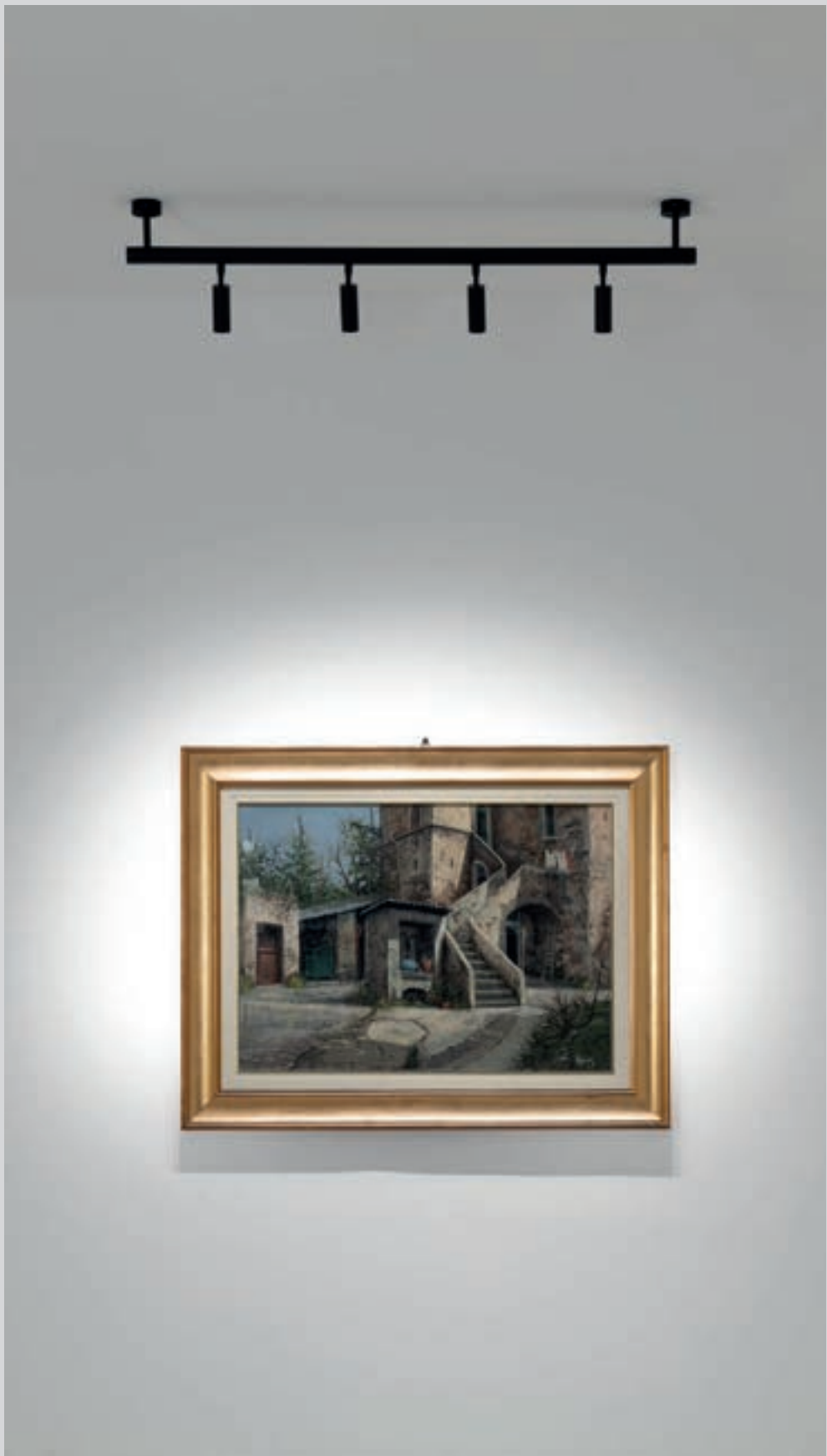


- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white

CODICE	W	mm	Lm	Lifetime	ON/OFF
A48-306.30	26	859	4x600	60.000h L80/B20	✓









ACCESSORI SISTEMA SOSPENSIONE, PARETE- PLAFONE / <i>HANGING AND WALL - CEILING SYSTEM ACCESSORIES</i>	
CODICE	DESCRIZIONE
A48-150	Giunto lineare per versione a sospensione. Colore 06-08 <i>In-line connector for hanging version. Colours 06-08</i>
A48-151	Giunto lineare di alimentazione max 200W 48V per versione a sospensione. Colore 06-08 <i>Power feed in-line connector max 200W 48V for hanging version. Colours 06-08</i>
A48-152	Giunto lineare senza contatti per versione a sospensione. Colore 06-08 <i>In-line connector for hanging version. Mechanical only. Colours 06-08</i>
A48-153	Angolo regolabile per versione a sospensione. Colore 06-08 <i>Adjustable angle for hanging version. Colours 06-08</i>
A48-154	Angolo di alimentazione regolabile max 200W 48V per versione a sospensione. Colore 06-08 <i>Power feed adjustable angle max 200W 48V for hanging version. Colours 06-08</i>
A48-155	Giunto lineare flessibile parete-plafone. Colore 06-08 <i>Wall-ceiling flexible in-line connector. Colours 06-08</i>
A48-156	Giunto lineare flessibile di alimentazione max 200W 48V parete-plafone. Colore 06-08 <i>Power feed max 200W 48V wall-ceiling flexible in-line connector. Colours 06-08</i>
A48-160	Giunto lineare flessibile senza contatti parete-plafone. Colore 06-08 <i>Wall-ceiling flexible in-line connector. Mechanical only. Colours 06-08</i>
A48-158	Angolo regolabile parete-plafone. Colore 06-08 <i>Wall-ceiling adjustable corner. Colours 06-08</i>
A48-159	Angolo di alimentazione regolabile max 200W 48V parete-plafone. Colore 06-08 <i>Power feed wall-ceiling max 200W 48V adjustable corner. Colours 06-08</i>
A48-157	Giunto lineare rigido parete-plafone. Colore 06-08 <i>Wall-ceiling rigid in-line connector. Colours 06-08</i>
A48-161	Giunto lineare rigido di alimentazione max 200W 48V parete-plafone. Colore 06-08 <i>Power feed wall-ceiling rigid max 200W 48V in-line connector. Colours 06-08</i>
A48-162	Giunto lineare rigido senza contatti parete-plafone. Colore 06-08 <i>Wall-ceiling rigid in-line connector. Mechanical only. Colours 06-08</i>

2PGRECO

ACCESSORI / ACCESSORIES

A48-167	Giunto a T per versione a sospensione. Colore 06-08 <i>T connector for hanging version. Colours 06-08</i>
A48-168	Giunto a Y per versione a sospensione. Colore 06-08 <i>Y connector for hanging version. Colours 06-08</i>
A48-169	Giunto a X per versione a sospensione. Colore 06-08 <i>X connector for hanging version. Colours 06-08</i>
A48-165	Terminali di chiusura (coppia). Necessari ad inizio e fine sistema, da abbinarsi sempre ad un giunto che ne permette il fissaggio. Vedere pag. 510. Colore 06-08. <i>End caps (pair). Required at the start and end of the system, always to be combined with a joint that allows for its attachment. See p. 510. Colours 06-08.</i>
A48-163	Modulo cieco 859mm. Colore 06-08 <i>Empty profile 859mm. Colours 06-08</i>
A48-164	Modulo cieco 1459mm. Colore 06-08 <i>Empty profile 1459mm. Colours 06-08</i>

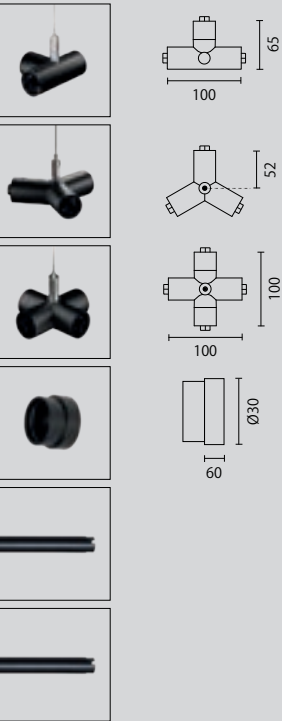
DRIVER 48V NEL MODULO CIECO / 48V DRIVER IN THE EMPTY PROFILE

A48-170.10	Modulo da 800mm con driver da 100W e cavo di alimentazione. Colore 06- 08 <i>Empty profile 800mm with 100W driver and supply cable. Colours 06-08</i>
------------	--

ROSONI PER DRIVER 48V REMOTO / CEILING CUP FOR 48 REMOTE DRIVER

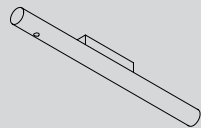
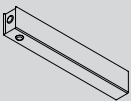
(driver da posizionare in un vano ispezionabile, distanza max. vedere pag. 320) / (driver must be placed in an inspection box. Max distance see page 320)

A6-019A	Rosone a plafone senza cavo di alimentazione. Colore 06-08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colours 06-08</i>
A6-019B	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colours 06-08-55</i> ATTENZIONE: verificare compatibilità dimensioni driver e foro d'incasso (idoneo per driver 0725 60W e 0726 100W) <i>ATTENTION: verify that the dimension of the driver fits in the installation hole (suitable for driver 0725 60W and 0726 100W)</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour 08</i>



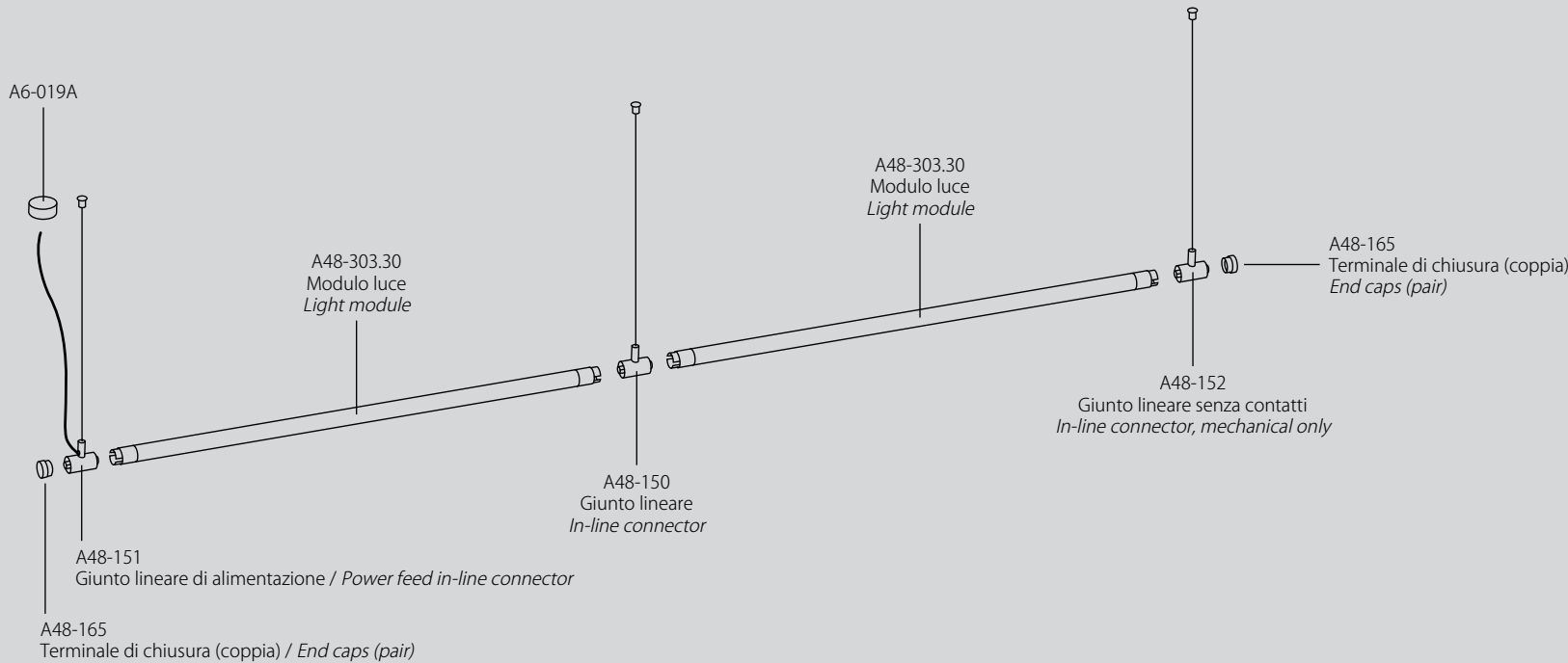
DRIVER 48V NEL ROSONE / 48V DRIVER INSIDE THE CEILING CUP

A6-019L0648	Rosone con driver 60W 48V per versione a sospensione. Dimensioni 240x27xh41 mm. Colore 06-08 <i>Ceiling cup with 60W 48V driver for hanging version. Dimensions 240x27xh41 mm. Colours 06-08</i>
A6-019L1048	Rosone con driver 96W 48V per versione a sospensione. Dimensioni 240x27xh41 mm. Colore 06-08 <i>Ceiling cup with 96W 48V driver for hanging version. Dimensions 240x27xh41 mm. Colours 06-08</i>
A6-019L1548	Rosone con driver 150W 48V per versione a sospensione. Dimensioni 400x27xh41 mm. Colore 06-08 <i>Ceiling cup with 150W 48V driver for hanging version. Dimensions 400x27xh41mm. Colours 06-08</i>
A6-019W0648	Rosone con driver 60W 48V per versione a sospensione. Dimensioni Ø40x411xh55 mm. Colore 06-08 <i>Ceiling cup with 60W 48V driver for hanging version. Dimensions Ø40x411xh55 mm. Colours 06-08</i>
A6-019W1048	Rosone con driver 96W 48V per versione a sospensione. Dimensioni Ø40x411xh55 mm. Colore 06-08 <i>Ceiling cup with 96W 48V driver for hanging version. Dimensions Ø40x411xh55 mm. Colours 06-08</i>
A6-019W2048	Rosone con driver 200W 48V per versione a sospensione. Dimensioni Ø40x411xh55 mm. Colore 06-08 <i>Ceiling cup with 200W 48V driver for hanging version. Dimensions Ø40x411xh55 mm. Colours 06-08</i>



DRIVER 48V REMOTI / 48V REMOTE DRIVER

A48-029.06	Driver 60W 48V. Dimensioni 170x24xh21 mm <i>Driver 60W 48V. Dimensions 170x24xh21 mm</i>
A48-029.10	Driver 100W 48V. Dimensioni 170x29xh21 mm <i>Driver 100W 48V. Dimensions 170x29xh21 mm</i>
A48-030.15	Driver 150W 48V. Dimensioni 191x63xh38 mm <i>Driver 150W 48V. Dimensions 191x63xh38 mm</i>
A48-030.24	Driver 240W 48V. Dimensioni 244x63xh38 mm <i>Driver 240W 48V. Dimensions 244x63xh38 mm</i>



Composizione con angolo regolabile 90°-180°
Composition with adjustble angle 90°-180°



Composizione con giunto a T
T-joint composition



Composizione con giunto a X
X-joint composition



Composizione con giunto a Y
Y-joint composition

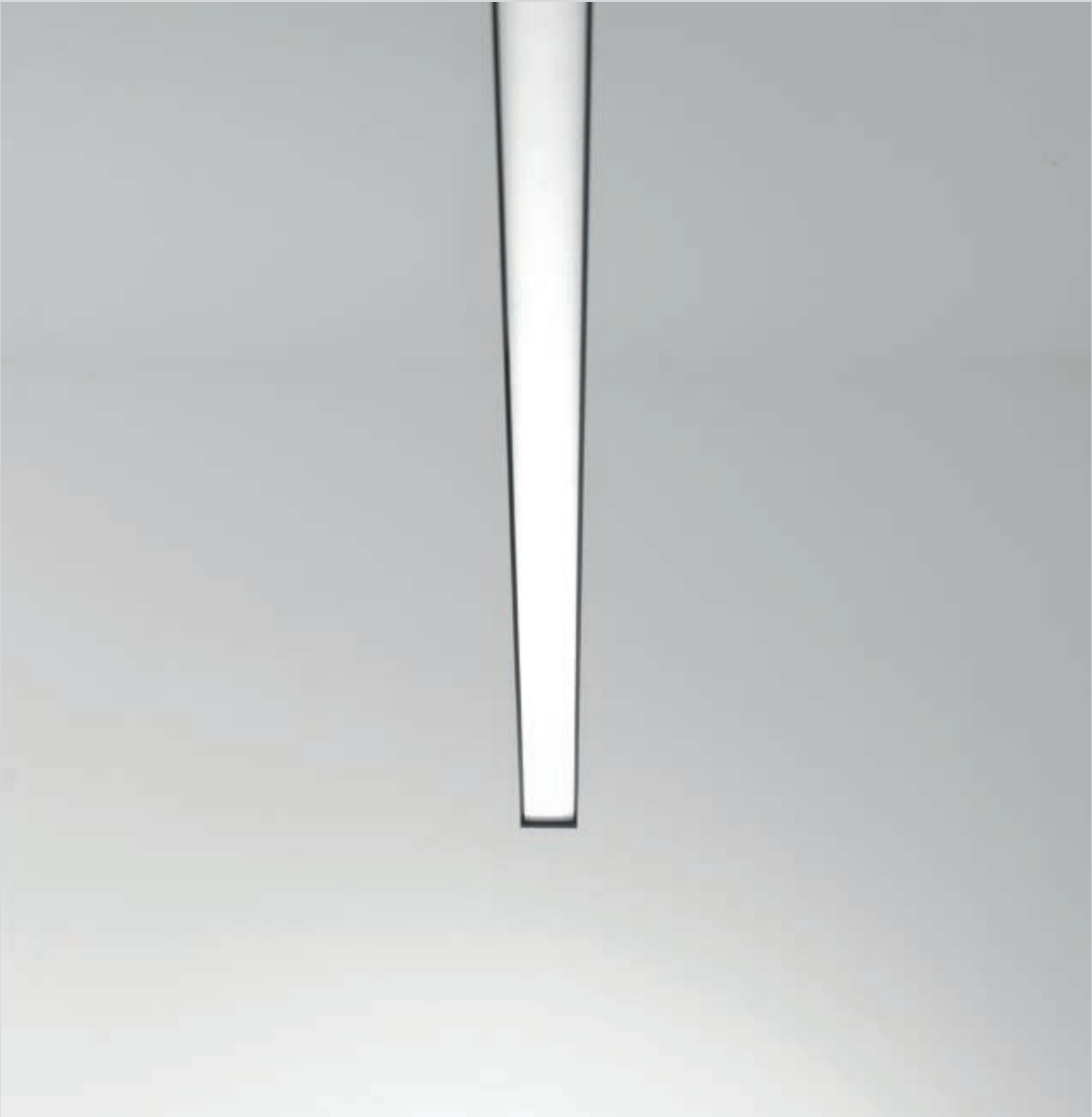




MINILINE PLUS

Profilo dal design raffinato ed elegante, disponibile nelle versioni a sospensione mono o biemissione ed a plafone. È realizzato in alluminio estruso verniciato e fornito di fonte luminosa a LED dalle elevate prestazioni illuminotecniche e di driver. Una vasta gamma di accessori permette di creare composizioni infinite in ragione dello spazio da illuminare, disegnando una linea di luce che attraversa lo spazio illuminandolo. Il diffusore arretrato rispetto al profilo, unito alla possibilità di scegliere lo schermo microprismato che ne limita la luminanza diretta, lo rendono un prodotto ideale anche per ambienti di lavoro, uffici e scrivanie con videotermini (UGR<19, norma UNI-11165 e EN 12464-1). Disponibile nella versione dimmerabile DALI/switch-dim e a richiesta doppia accensione. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Profile with a refined and elegant Design, available in mono- and bi-emission hanging or in surface-mounted versions. It is made of painted extruded aluminium and equipped with LED light source with high lighting performance and driver. A wide range of accessories makes it possible to create endless compositions according to the space to be illuminated, drawing a line of light that crosses the space illuminating it. The diffuser set back from the profile, together with the possibility of choosing the micro-prism screen that limits direct luminance make it an ideal product for workplaces, offices and desks with video terminals (UGR<19, UNI-11165 and EN 12464-1 standard). Available in DALI/switch-dim dimmable version and on request dual ignition. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.



MINILINE PLUS

SISTEMA

SOSPENSIONE MONOEMISSIONE

	125°		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Nero satinato <i>Frosted black</i>
	40		Bianco satinato <i>Frosted white</i>
	>90		Bronzo <i>Bronze</i>
	3		Terra di Siena (vedi pag. 587 / <i>see p. 587</i>)
	E		Titanio <i>Titanium</i>
	1		Accessori esclusi (vedi pag. 523) <i>Accessories not included (see p. 523)</i>

*ATTENZIONE: aggiungere ad inizio e fine sistema 2 mm di spessore per i tappi di chiusura.
**NOTICE: add a 2 mm thickness for the end caps to the beginning and the end of the system.*

MODULO CON CAVO DI ALIMENTAZIONE / *MODULE WITH POWER FEED CABLE*

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-620.A33...	33	1103	3300	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-620.A46...	46	1603	4800	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-620.A54...	54	1903	5700	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-620.A70...	70	2503	7500	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-620.A76...	76	2803	8400	40.000h L70/B30	✓	✓

MODULO / *MODULE*

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-620.33...	33	1103	3300	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-620.46...	46	1603	4800	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-620.54...	54	1903	5700	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-620.70...	70	2503	7500	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-620.76...	76	2803	8400	40.000h L70/B30	✓	✓

A6-025/100* Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen*

*codice al metro / **code per meter*

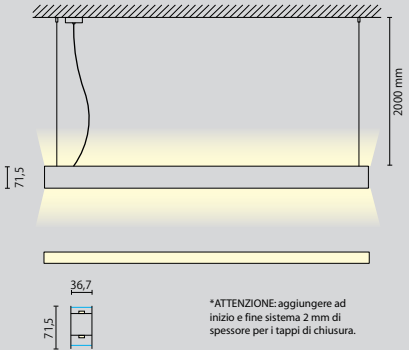
.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)



MINILINE PLUS SISTEMA

SOSPENSIONE BIDIFFUSIONE

	125°		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Nero satinato <i>Frosted black</i>
	40		Bianco satinato <i>Frosted white</i>
	>90		Bronzo <i>Bronze</i>
	3		Terra di Siena <i>(vedi pag. 587 / see p. 587)</i>
	E		Titanio <i>Titanium</i>
	1		Accessori esclusi (vedi pag. 523) <i>Accessories not included (see p. 523)</i>



MODULO CON CAVO DI ALIMENTAZIONE / MODULE WITH POWER FEED CABLE

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-621.A060...	60	1103	6300	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-621.A085...	85	1603	9300	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-621.A100...	100	1903	11100	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-621.A135...	135	2503	14700	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-621.A150...	150	2803	16500	40.000h L70/B30	✓	✓

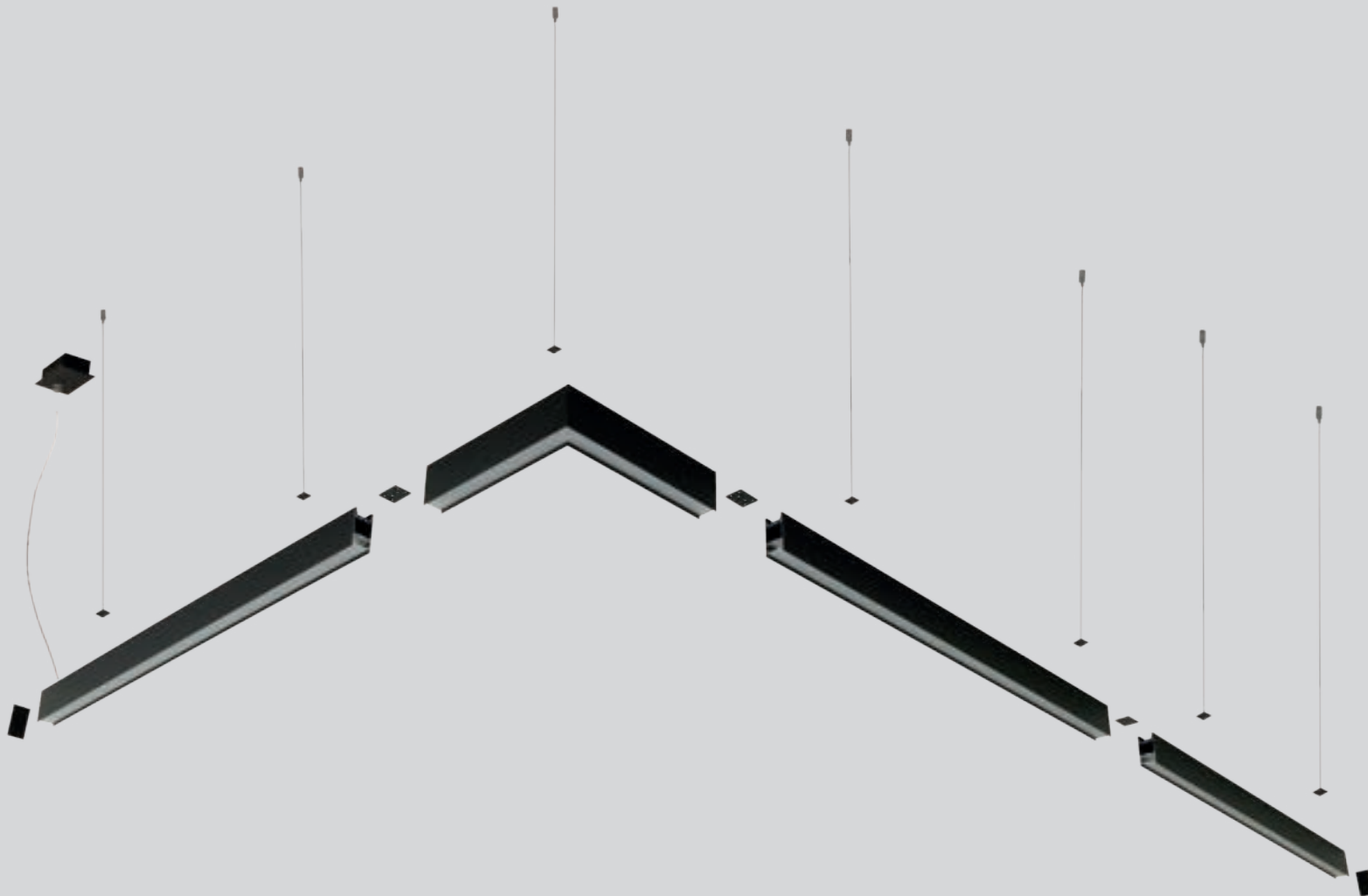
MODULO / MODULE

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-621.062...	62	1103	6600	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-621.087...	87	1603	9600	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-621.105...	105	1903	11400	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-621.140...	140	2503	15000	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-621.155...	155	2803	16800	40.000h L70/B30	✓	✓

A6-025/100* Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen*

*codice al metro / **code per meter*
doppia accensione a richiesta / *double switch on request*

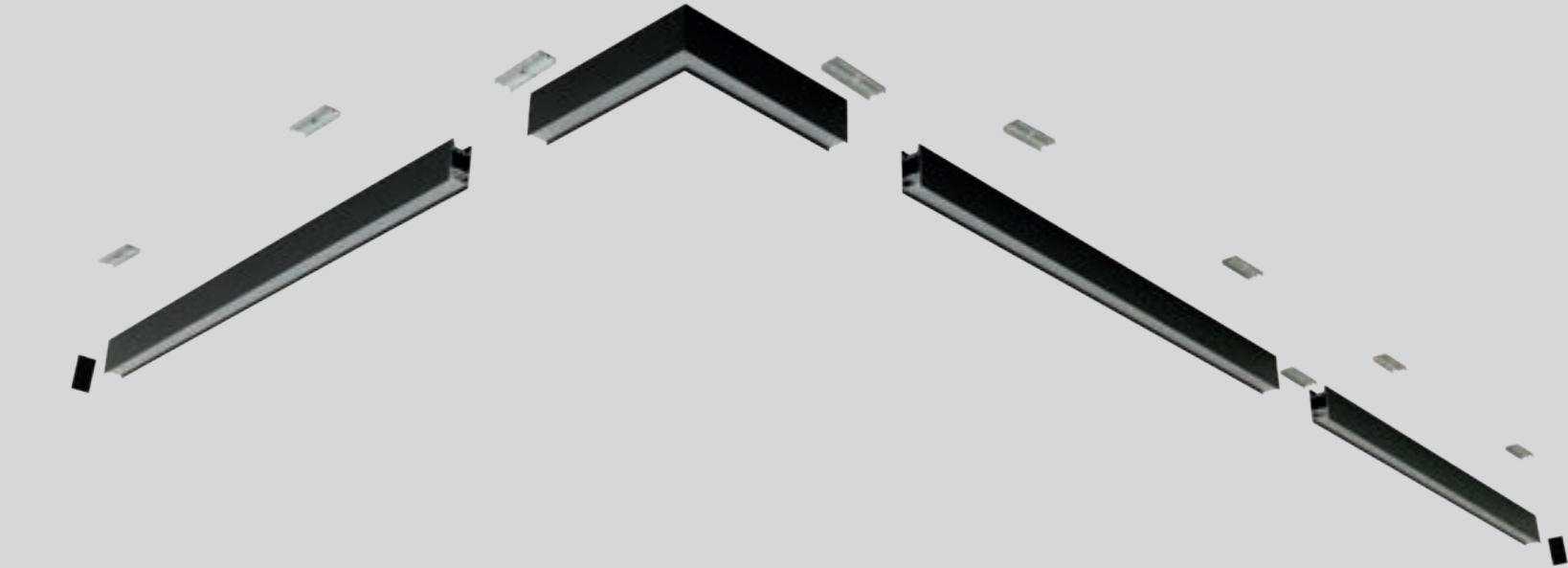
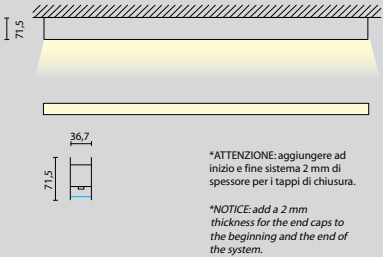
.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)





MINILINE PLUS SISTEMA
PLAFONE

	125°		<19
	2700K / 3000K / 4000K		Nero satinato <i>Frosted black</i>
	40		Bianco satinato <i>Frosted white</i>
	>90		Bronzo <i>Bronze</i>
	3		Terra di Siena <i>(vedi pag. 587 / see p. 587)</i>
	E		Titanio <i>Titanium</i>
	1		Accessori esclusi (vedi pag. 523) <i>Accessories not included (see p. 523)</i>



MODULO CON CAVO DI ALIMENTAZIONE / *MODULE WITH POWER FEED CABLE*

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-611.A33...	33	1103	3300	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-611.A46...	46	1603	4800	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-611.A54...	54	1903	5700	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-611.A70...	70	2503	7500	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-611.A76...	76	2803	8400	40.000h L70/B30	✓	✓

MODULO / *MODULE*


CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-611.33...	33	1103	3300	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-611.46...	46	1603	4800	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-611.54...	54	1903	5700	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-611.70...	70	2503	7500	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-611.76...	76	2803	8400	40.000h L70/B30	✓	✓

A6-025/100* Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen*

*codice al metro / **code per meter*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*)





MINILINE PLUS

SISTEMA

MODULO ANGOLARE 90°

125°

TC2700K / 3000K / 4000K

IP40

CRI>90

SDCM3

EEIE

RG1

UGR<19

06Nero satinato
Frosted black

55Bronzo
Bronze

60Titanio
Titanium

AAccessori esclusi (vedi pag. 523)
Accessories not included (see p. 523)

08Bianco satinato
Frosted white

57Terra di Siena
(vedi pag. 587 / see p. 587)

Versione sospensione: cavo di sospensione incluso
Hanging version: suspension cable included

Versione plafone: n.2 accessori di fissaggio inclusi
Giunti lineari inclusi
Ceiling version: n. 2 accessories for the fixing included
In-line connector included.

36,7

375

375

SOSPENSIONE MONOEMISSIONE / SINGLE EMISSION HANGING

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-051...	23	375x375	2100	40.000h L70/B30	con cavo di sospensione regolazione dall'alto suspension cable adjustment from above	✓
A6-054...	23	375x375	2100	40.000h L70/B30	con cavo di sospensione regolazione dal basso suspension cable adjustment from below	✓
A6-025/375ANG	Coppia diffusore in polimetilmetacrilato microprismato per angolo 90° Pair micro-prismatic polymethyl methacrylate screen for 90° angle					

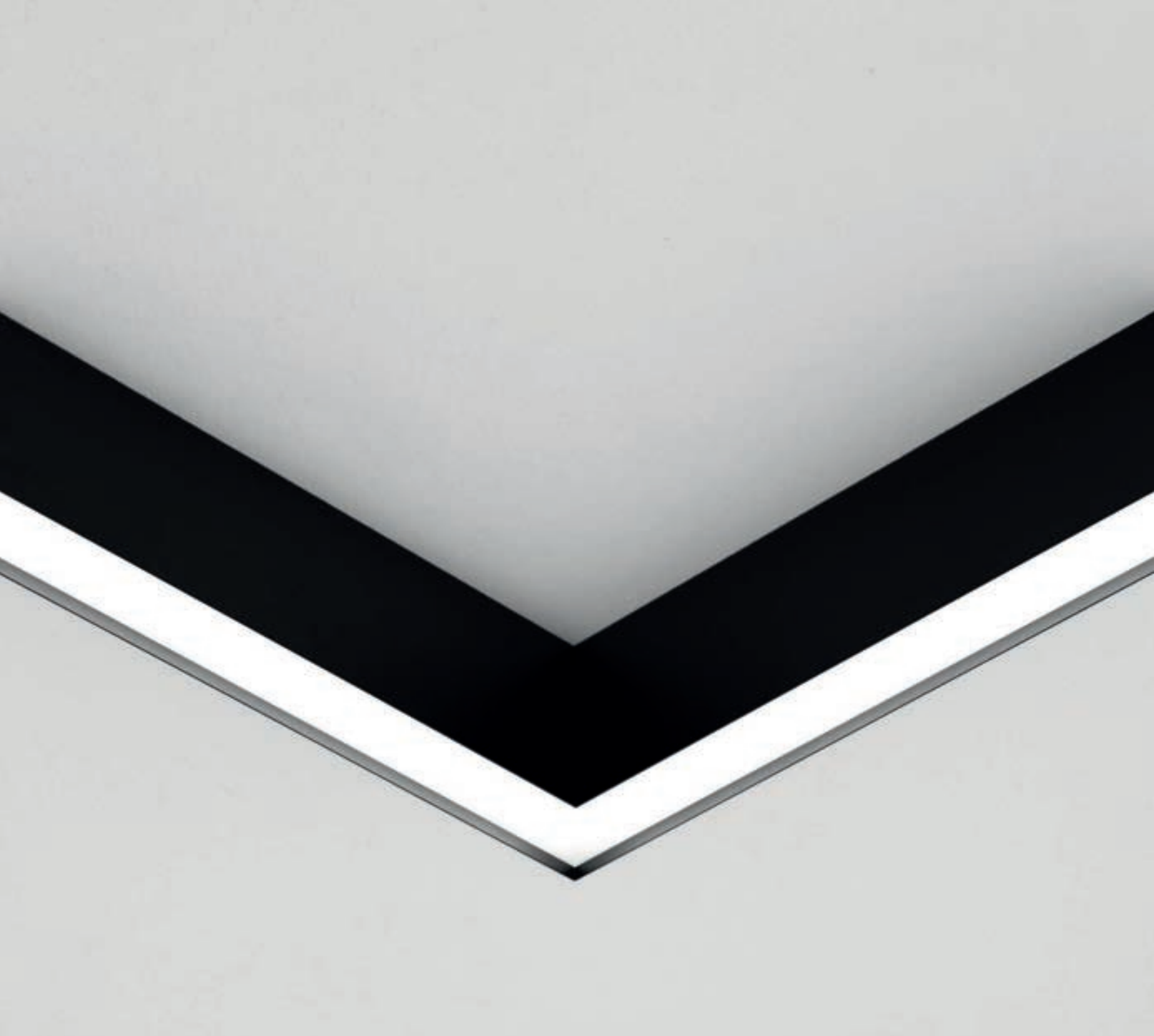
SOSPENSIONE BIDIFFUSIONE / DOUBLE EMISSION HANGING

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-052...	35	375x375	3600	40.000h L70/B30	con cavo di sospensione regolazione dall'alto suspension cable adjustment from above	✓
A6-055...	35	375x375	3600	40.000h L70/B30	con cavo di sospensione regolazione dal basso suspension cable adjustment from below	✓
A6-025/375ANG	Coppia diffusore in polimetilmetacrilato microprismato per angolo 90° Pair micro-prismatic polymethyl methacrylate screen for 90° angle					

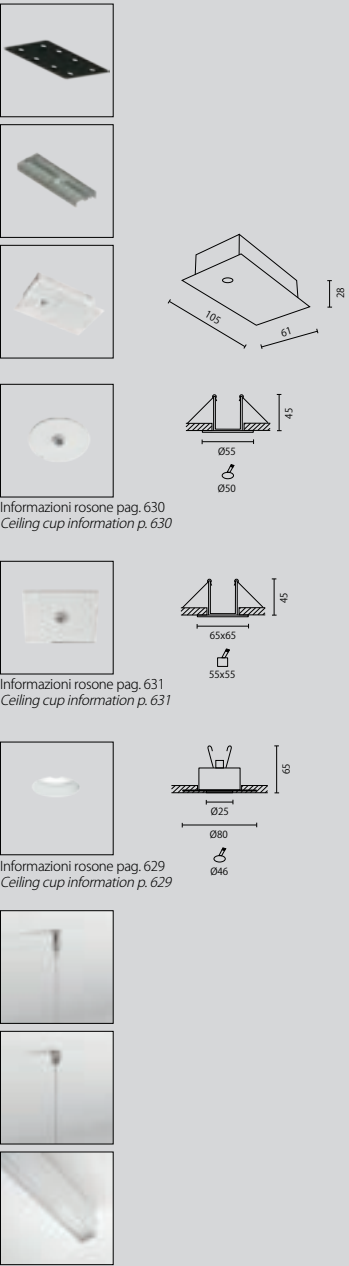
PLAFONE / CEILING

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-053...	23	375x375	2100	40.000h L70/B30	✓	✓
A6-025/375ANG	Coppia diffusore in polimetilmetacrilato microprismato per angolo 90° Pair micro-prismatic polymethyl methacrylate screen for 90° angle					

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)



ACCESSORI SISTEMA SOSPENSIONE E PLAFONE / <i>HANGING AND CEILING SYSTEM ACCESSORIES</i>	
CODICE	DESCRIZIONE
A6-043	Terminali di chiusura (coppia). Colore 06-08-55-57-60 <i>End caps (pair). Colours 06-08-55-57-60</i>
A6-044	Giunto lineare per versione a sospensione. Colore 06-08-55-57-60 <i>In-line connector for hanging version. Colours 06-08-55-57-60</i>
A6-050	Giunto lineare per versione a plafone <i>In-line connector for ceiling version</i>
A6-019H	Rosone senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55-57-60 <i>Ceiling cup without supply cable. Colours 06-08-55-57-60</i>
A6-019B	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55-57-60 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colours 06-08-55-57-60</i>
A6-019J	Rosone quadrato ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55-57-60 <i>Recessed square ceiling cup without supply cable. Colours 06-08-55-57-60</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour 08</i>
A6-046	Cavo di sospensione 200 cm, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. Colore 06-08-55-57-60 La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro <i>Suspension cable, 200 cm, 1 piece. Adjustment from above. Colours 06-08-55-57-60 Should be spaced one meter apart</i>
A6-049	Cavo di sospensione 200 cm, 1 pezzo. Regolazione dal basso. Colore 06-08-55-57-60 La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro <i>Suspension cable, 200 cm, 1 piece. Adjustment from below. Colours 06-08-55-57-60 Should be spaced one meter apart</i>
A6-025/100	Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato (codice al metro) <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate diffuser (code per meter)</i>



MINILINE PLUS

ACCESSORI / ACCESSORIES

Schermo in polimetilmetacrilato microprismato adatto a limitare la luminanza diretta dell'apparecchio, rendendolo idoneo per installazioni in ambienti in cui viene richiesto un indice UGR < 19 (normativa UNI -11165 e EN 12464-1): uffici e postazioni con videoterminali.

The micro-prismatic polymethyl methacrylate screen reducing the luminaire's direct lighting permits Miniline plus to be used in spaces requiring an excellent visual comfort (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), like offices and workstations with video terminals.

A6-046
Cavo di sospensione, regolazione dall'alto
Suspension cable, adjustment from above



A6-049
Cavo di sospensione, regolazione dal basso
Suspension cable, adjustment from below





Zani collezione poltrone
 @zani salotti www.zanisalotti.it
 @paolazanibrand www.paolazani.it

MINILINE


INCASSO / RECESSED

Assenza di bordi e libertà compositiva, la struttura scompare lasciando spazio alla fonte luminosa. In parallelo alla semplicità delle forme, la semplicità di montaggio e manutenzione grazie al sistema di aggancio rapido tramite magnete. Grazie all'ampia gamma di accessori, Miniline è un apparecchio componibile in grado di creare linee e geometrie luminose prive di interruzioni. Realizzato in alluminio estruso verniciato e fornito di fonte luminosa a LED dalle elevate prestazioni illuminotecniche e di diffusore arretrato. L'apparecchio necessita di driver remoto da 24Vdc (da ordinare separatamente) che, per la manutenzione, dovrà essere collocato in un vano ispezionabile posto ad una distanza non superiore a 10 metri. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.


No edges and compositional freedom make the structure disappear, leaving space for the light source. Parallel to the simplicity of the forms is the simplicity of assembly and maintenance thanks to the rapid attachment system using a magnet. Thanks to the wide range of accessories, Miniline is a modular luminaire capable of creating seamless lines and light geometries. Made of painted extruded aluminum and equipped with an LED light source with high lighting performance and a recessed diffuser. This fixture requires a 24Vdc remote driver (to be ordered separately) which, for maintenance purposes, must be placed in an inspection box at a distance of no more than 10 metres. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.




MINILINE SISTEMA
INCASSO




130°




2700K / 3000K / 4000K



40



>90




3


E

F


20W



0




<19



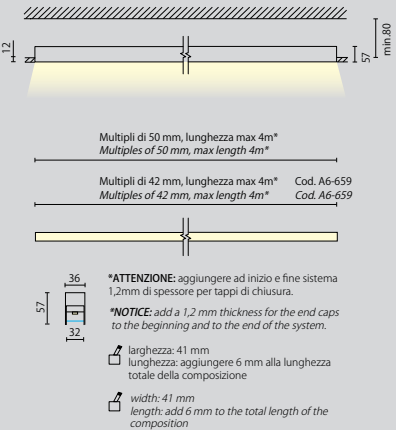
Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 527)
Remote 24Vdc driver not included (see p. 527)

08

Bianco satinato
Frosted white



Accessori esclusi (vedi pag. 527)
Accessories not included (see p. 527)



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime
A6-657.100...*	20 (160 led)	1003	2200	40.000h L70/B30
A6-658.100...*	26 (160 led)	1003	3000	40.000h L70/B30
A6-659.100...*	34 (160 led)	1003	4000	40.000h L70/B30

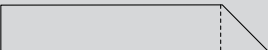
A6-024/100* Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen*

*codice al metro / *code per meter
controcassa inclusa (1003,5 mm) / *flush box included (1003,5 mm)*

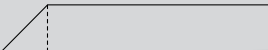
ACCESSORI SISTEMA INCASSO / *RECESSED SYSTEM ACCESSORIES*

CODICE	DESCRIZIONE
A6-042	Giunto lineare / <i>In-line connector</i>
A6-033	Terminali di chiusura per cassaforma (coppia) / <i>End caps for flush box (pair)</i>
X	Prolungamento + 25 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 25 mm for cutting for a 90° corner</i>
Y	Prolungamento + 25 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 25 mm for cutting for a 90° corner</i>
Z	Prolungamento + 25 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 25 mm for cutting for a 90° corner</i>
K	Prolungamento + 25 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 25 mm for cutting for a 90° corner</i>
W	Prolungamento + 25 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 25 mm for cutting for a 90° corner</i>
0800/DIM	Dispositivo di dimmerazione (DIMMER) / <i>Dimming kit</i>
0800/EM	Kit di emergenza con pacco batterie / <i>Emergency kit with batteries</i>
A6-024/100	Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato (codice al metro) / <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen (code per meter)</i>

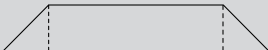
Schermo in polimetilmetacrilato microprismato adatto a limitare la luminanza diretta dell'apparecchio, rendendolo idoneo per installazioni in ambienti in cui viene richiesto un indice UGR < 19 (normativa UNI -11165 e EN 12464-1): uffici e postazioni con videoterminali.
The micro-prismatic polymethyl methacrylate screen reducing the luminaire's direct lighting permits Miniline to be used in spaces requiring an excellent visual comfort (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), like offices and workstations with video terminals.



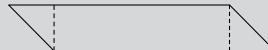
Cod. X



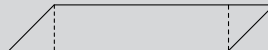
Cod. Y



Cod. Z



Cod. W



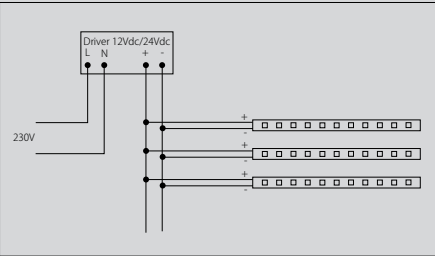
Cod. K

altre tipologie di curva su richiesta / *customized corners on request*

DRIVER

Driver in tensione continua / *Driver Vdc*

	CODICE	W	IP	mm (LxWxH)
24Vdc	0730	20	67	118x35x26 mm
	0731	35	67	148x40x30 mm
	0725	60	20	170x24x21 mm
	0726	100	20	170x29x21 mm
	0734	150	67	191x67x38 mm
	0735	185	67	229x68x39 mm
	0736	240	67	251x68x39 mm
24Vdc DIMM	0731/D2-3	35	20	195x43x30 mm
	0732/D2-3	60	20	225x43x30 mm
	0733/D2-3	100	20	295x43x30 mm
	0734/D2-3	150	20	325x43x30 mm





TIMBER

Design: Serge and Robert Cornelissen

Sobrietà formale e opportunità di personalizzare il prodotto scegliendo sia il colore degli inserti (oro, bianco o nero), sia la lunghezza dell'apparecchio, fino ad un massimo di 4 metri. Timber è un modulo a sospensione componibile mono o biemissione completo di moduli a LED ad alta efficienza. Realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliestere con diffusore in polycarbonato opalino, l'apparecchio è fornito di driver e di cablaggio a quattro conduttori passanti per due circuiti elettrici con neutro comune. L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti di acciaio zincato (non inclusi), dotati di dispositivi a regolazione rapida. Per ottenere maggiore adattabilità è disponibile una vasta scelta di accessori. Disponibile nelle versioni emergenza tipo SA, autonomia 1h e dimmerabile DALI/switch-dim. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

A basic shape combined with the possibility of customizing the product by choosing both the colour of the inserts (gold, black or white) and the length of the extrusion, till a maximum of 4m. Timber is a modular single and double emission hanging luminaire complete with high efficiency LED modules and driver. It is made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with an opal polycarbonate diffuser. The lamp is suspended with galvanized steel cables (not included) with quick-adjust regulation devices. A wide range of accessories is available to customize the system. The product includes wiring with four wires that pass through two electrical circuits with shared neutral. SA emergency version (1 hour of autonomy) and switch-dim/ DALI dimmable version available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



TIMBER PRO LIGHT SISTEMA MONOEMISSIONE

Design: Serge and Robert Cornelissen

75°

2700K / 3000K / 4000K

40

>90 / >80 (2700K)

3

D

1

<19

Accessori esclusi (vedi pag. 533)
Accessories not included (see p. 533)

COLORE PROFILO
BODY COLOUR

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

COLORE INSERTO
COLOURED INSERT

T006

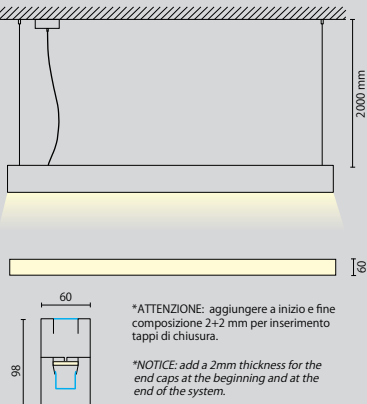
Nero satinato
Frosted black

T008

Bianco satinato
Frosted white

T013

Oro
Gold



TIMBER PRO LIGHT SISTEMA BIEMISSIONE

Design: Serge and Robert Cornelissen

↕ 75° / (↑ 100°)

2700K / 3000K / 4000K

40

>90 / >80 (2700K)

3

D

1

<19

Accessori esclusi (vedi pag. 533)
Accessories not included (see p. 533)

COLORE PROFILO
BODY COLOUR

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

COLORE INSERTO
COLOURED INSERT

T006

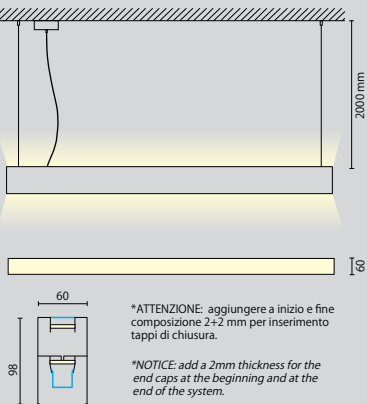
Nero satinato
Frosted black

T008

Bianco satinato
Frosted white

T013

Oro
Gold



CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
modulo di alimentazione power feed module							
A6-660PL.A112...	35	1125	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.A140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.A168...	51	1685	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.A196...	60	1965	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.A224...	67	2245	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.A252...	75	2525	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.A280...	82	2805	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
modulo module							
A6-660PL.112...	35	1125	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.168...	51	1685	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.196...	60	1965	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.224...	67	2245	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.252...	75	2525	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.280...	82	2805	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

Sorgente LED e driver Tridonic / *Tridonic LED source and driver*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../EM (Emergenza / Emergency)

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
modulo di alimentazione power feed module							
A6-660PL.2.A112...	66	1125	8630	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.A140...	82	1405	10930	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.A168...	98	1685	13235	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.A196...	114	1965	15535	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.A224...	130	2245	17840	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.A252...	145	2525	20140	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.A280...	160	2805	22440	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
modulo module							
A6-660PL.2.112...	66	1125	8630	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.140...	82	1405	10930	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.168...	98	1685	13235	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.196...	114	1965	15535	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.224...	130	2245	17840	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.252...	145	2525	20140	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-660PL.2.280...	160	2805	22440	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

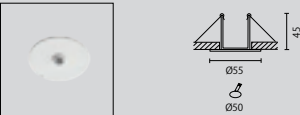
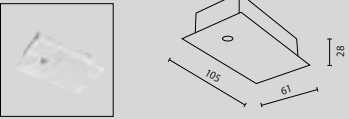
doppia accensione / *double switch*

Sorgente LED e driver Tridonic / *Tridonic LED source and driver*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../EM (Emergenza / Emergency)

ACCESSORI SISTEMA SOSPENSIONE / HANGING SYSTEM ACCESSORIES

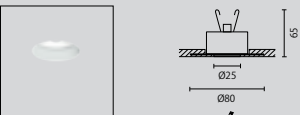
CODICE	DESCRIZIONE
A6-045	Terminali di chiusura (coppia). Colore 06-08. Colore inserti T006-T008-T013 <i>End caps (pair). Colour 06-08. Coloured insert T006-T008-T013</i>
A6-019H	Rosone senza cavo di alimentazione. Colore 06-08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colour 06-08</i>
A6-019B	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione . Colore 06-08 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colour 06-08</i>
A6-019J	Rosone quadrato ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06-08 <i>Recessed square ceiling cup without supply cable. Colour 06-08</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour 08</i>
A6-035	Cavi di sospensione 200 cm, 1 pezzo. Regolazione dal basso. La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro <i>Suspension cables, 200 cm, 1 piece. Lower setting. Should be spaced one meter apart.</i>
A6-036	Cavi di sospensione 200 cm, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro <i>Suspension cables, 200 cm, 1 piece. High setting. Should be spaced one meter apart.</i>
A6-047	Giunto lineare <i>In-line connector</i>



Informazioni rosone pag. 630
Ceiling cup information p. 630



Informazioni rosone pag. 631
Ceiling cup information p. 631



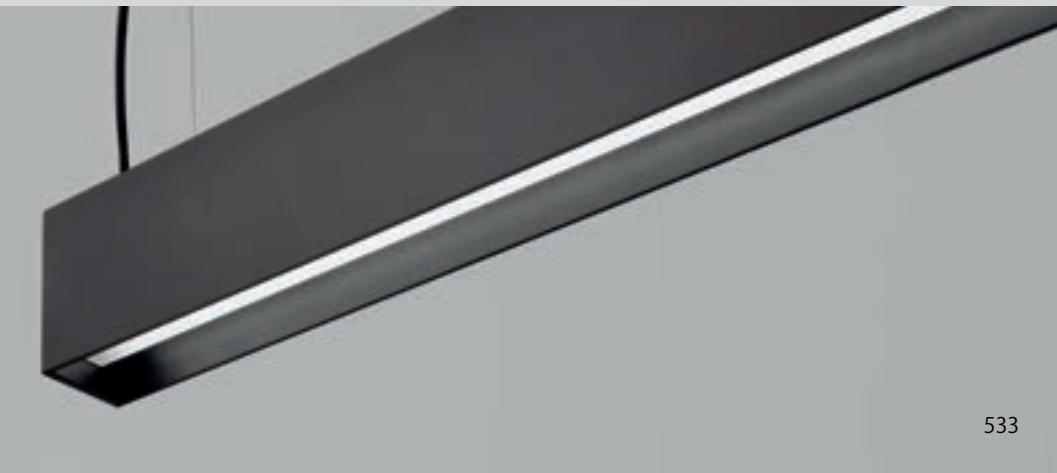
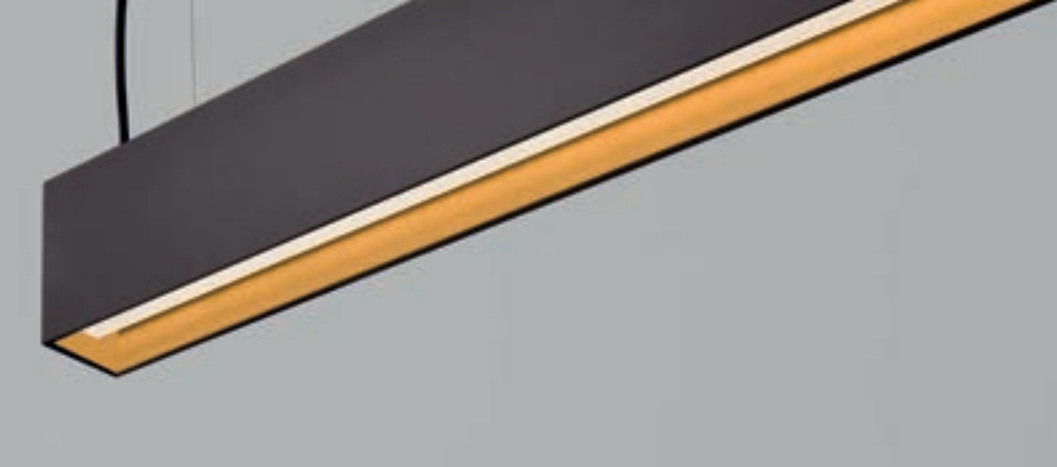
Informazioni rosone pag. 629
Ceiling cup information p. 629

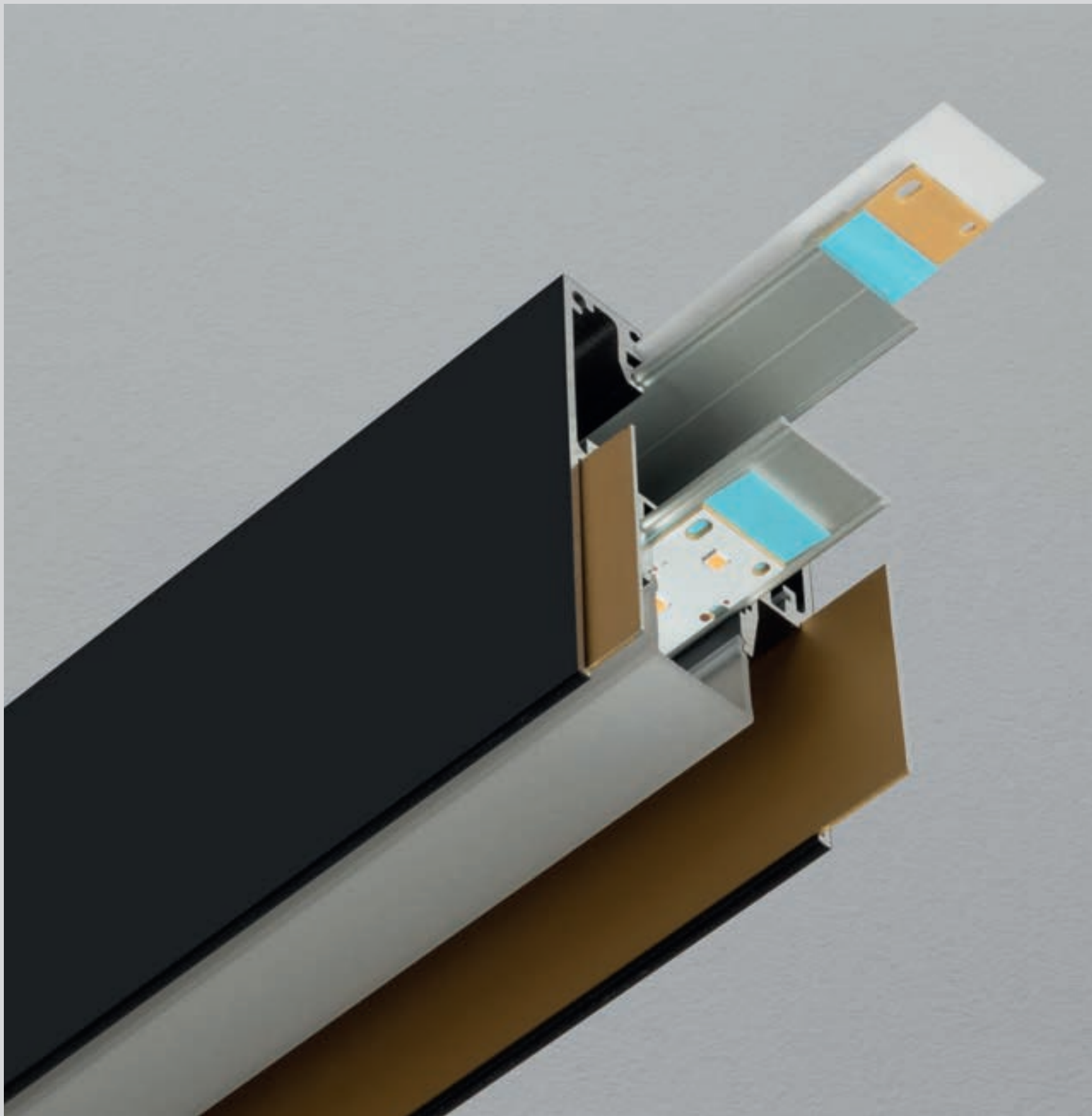


Giunto lineare / *In-line connector*

TIMBER

ACCESSORI / ACCESSORIES







FUSION

Design: Serge and Robert Cornelissen

SOSPENSIONE / HANGING

Discreto ed essenziale, commissionabile in lunghezze su misura, Fusion è un modulo a sospensione componibile bidiffusione, completo di sorgente a LED ad alta efficienza e di driver. Realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliestere e fornito di diffusore in policarbonato opalino, l'apparecchio è fornito di cablaggio a quattro conduttori passanti per due circuiti elettrici con neutro comune. L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti di acciaio zincato (non inclusi), dotati di dispositivi a regolazione rapida. Per ottenere maggiore adattabilità è disponibile una vasta scelta di accessori. Richiedibile nelle versioni emergenza tipo SA, autonomia 1h e dimmerabile DALI/switch-dim. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40. Possibilità di sostituire il diffusore opalino con una lente di fascio 30° che, riducendo la luminanza diretta dell'apparecchio, rende Fusion adatto all'installazione in ambienti in cui viene richiesto un UGR<19 (normativa UNI-11165 e UNI 12464-1), quali uffici o postazioni con videotermini.

The concept of linearity applied to a modular double diffusion hanging lamp. Fusion is made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted light diffuser, high efficiency LED modules and driver. The lamp is suspended with galvanized steel cables (not included) with quick-adjust regulation devices. A wide range of accessories is available to customize the system. This product includes wiring with four wires that pass through two electrical circuits with shared neutral. 30° lens reducing the luminaire's direct lighting (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), SA emergency version (1 hour of autonomy) and switch-dim/DALI dimmable version available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



FUSION PRO SISTEMA BIDIFFUSIONE

Design: Serge and Robert Cornelissen



↕ 75° / (↗ 100°)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90 / >80 (2700K)

SDCM

3

EEI

D

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

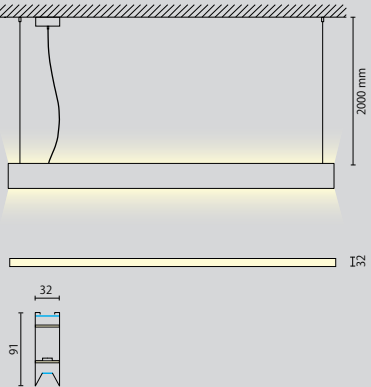
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

Accessori esclusi (vedi pag. 554)
Accessories not included (see p. 554)



FUSION PRO SISTEMA BIDIFFUSIONE

Design: Serge and Robert Cornelissen



↕ 75° / (↗ 100°)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90 / >80 (2700K)

SDCM

3

EEI

D

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

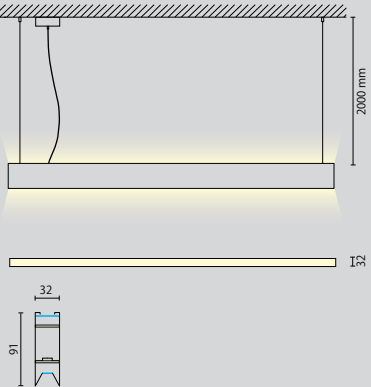
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

Accessori esclusi (vedi pag. 554)
Accessories not included (see p. 554)



MODULO INTERMEDIO / MIDDLE MODULE

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
--------	---	----	------------	----------	--------	----------	--------

modulo intermedio di alimentazione
power feed middle module



A6-607.2.A112...	75	1127	9900	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.A140...	93	1407	12540	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.A168...	111	1687	15180	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.A196...	129	1967	17820	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.A224...	147	2247	20460	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.A252...	165	2527	23100	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.A280...	183	2807	25740	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

modulo intermedio
middle module



A6-607.2.112...	75	1127	9900	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.140...	93	1407	12540	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.168...	111	1687	15180	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.196...	129	1967	17820	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.224...	147	2247	20460	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.252...	165	2527	23100	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.280...	183	2807	25740	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

LE001-30/100* lente fascio 30° / 30° lens

doppia accensione / double switch

*codice al metro / *code per meter

Sorgente LED e driver Tridonic / Tridonic LED source and driver

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)

MODULO INIZIALE-FINALE CON TAPPO / HEAD-END MODULE WITH CAP

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
--------	---	----	------------	----------	--------	----------	--------

modulo iniziale/finale alimentazione con tappo
power feed head/end module with cap



A6-607.2.AT112...	75	1134	9900	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.AT140...	93	1414	12540	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.AT168...	111	1694	15180	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.AT196...	129	1974	17820	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.AT224...	147	2254	20460	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.AT252...	165	2534	23100	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.AT280...	183	2814	25740	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

modulo iniziale/finale con tappo
head/end module with cap



A6-607.2.T112...	75	1134	9900	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.T140...	93	1414	12540	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.T168...	111	1694	15180	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.T196...	129	1974	17820	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.T224...	147	2254	20460	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.T252...	165	2534	23100	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-607.2.T280...	183	2814	25740	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

LE001-30/100* lente fascio 30° / 30° lens

doppia accensione / double switch

*codice al metro / *code per meter

Sorgente LED e driver Tridonic / Tridonic LED source and driver

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)



FUSION

Design: Serge and Robert Cornelissen

PLAFONE / *CEILING*

Caratterizzato da una linea di luce messa in evidenza dal volume dell'apparecchio, Fusion è un modulo a plafone monoemissione, commissionabile in lunghezze su misura. Realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliestere e provvisto di diffusore in policarbonato opalino, viene fornito completo di sorgente a LED ad alta efficienza, driver e cablaggio a quattro conduttori passanti per due circuiti elettrici con neutro comune. L'installazione avviene mediante l'utilizzo di accessori in acciaio zincato inclusi. Per ottenere maggiore adattabilità è disponibile una vasta scelta di accessori. Richiedibile nelle versioni emergenza tipo SA, autonomia 1h e dimmerabile DALI/switch-dim. Il grado di protezione contro la penetrazione di polveri, corpi solidi e liquidi è IP40. Possibilità di sostituire il diffusore opalino con una lente di fascio 30° che, riducendo la luminanza diretta dell'apparecchio, rende Fusion adatto all'installazione in ambienti in cui viene richiesto un UGR<19 (normativa UNI-11165 e UNI 12464-1), quali uffici o postazioni con videoterminali.

A line of light emphasized by the volume of the luminaire. Fusion is a modular single emission ceiling lamp made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted light diffuser, high efficiency LED modules and driver. The fixture is fixed from the ceiling by means of galvanised steel accessories which are included. A wide range of accessories is available to customize the system. This product includes wiring with four wires that pass through two electrical circuits with shared neutral. 30° lens reducing the luminaire's direct lighting (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), SA emergency version (1 hour of autonomy) and switch-dim/DALI dimmable version available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



FUSION PRO SISTEMA PLAFONE

Design: Serge and Robert Cornelissen



70° (a richiesta 30°)
(30° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90 / >80 (2700K)

SDCM

3

EEL

D

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

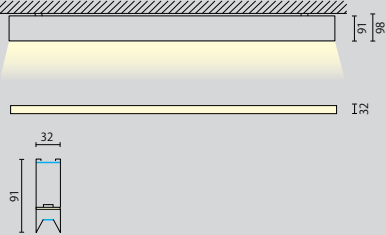
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

Accessori esclusi (vedi pag. 555)
Accessories not included (see p. 555)



FUSION PRO SISTEMA PLAFONE

Design: Serge and Robert Cornelissen



70° (a richiesta 30°)
(30° on request)

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90 / >80 (2700K)

SDCM

3

EEL

D

RG

1

UGR

<19

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

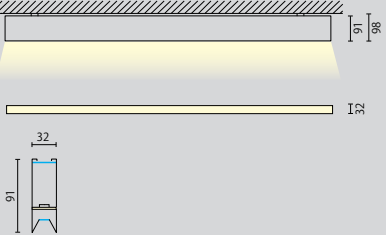
Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

A

Accessori esclusi (vedi pag. 555)
Accessories not included (see p. 555)



MODULO INTERMEDIO / MIDDLE MODULE

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
modulo intermedio di alimentazione power feed middle module							
A6-617.A112...	45	1127	5880	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.A140...	55	1407	7355	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.A168...	65	1687	8825	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.A196...	75	1967	10300	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.A224...	85	2247	11765	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.A252...	95	2527	13240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.A280...	105	2807	14710	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
modulo intermedio middle module							
A6-617.112...	45	1127	5880	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.140...	55	1407	7355	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.168...	65	1687	8825	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.196...	75	1967	10300	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.224...	85	2247	11765	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.252...	95	2527	13240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.280...	105	2807	14710	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
LE001-30/100*	lente fascio 30° / 30° lens						

*codice al metro / *code per meter
Sorgente LED e driver Tridonic / Tridonic LED source and driver

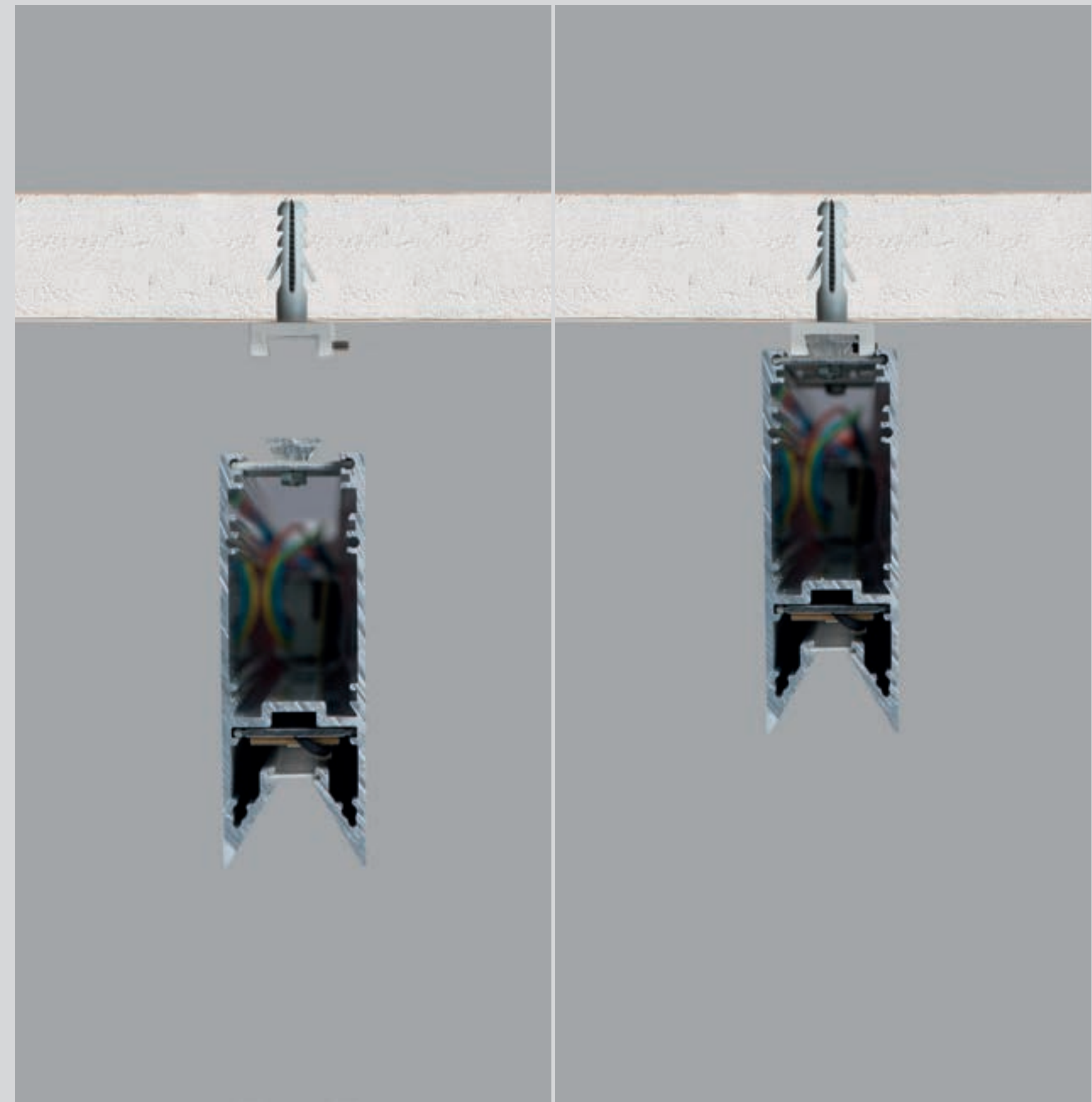
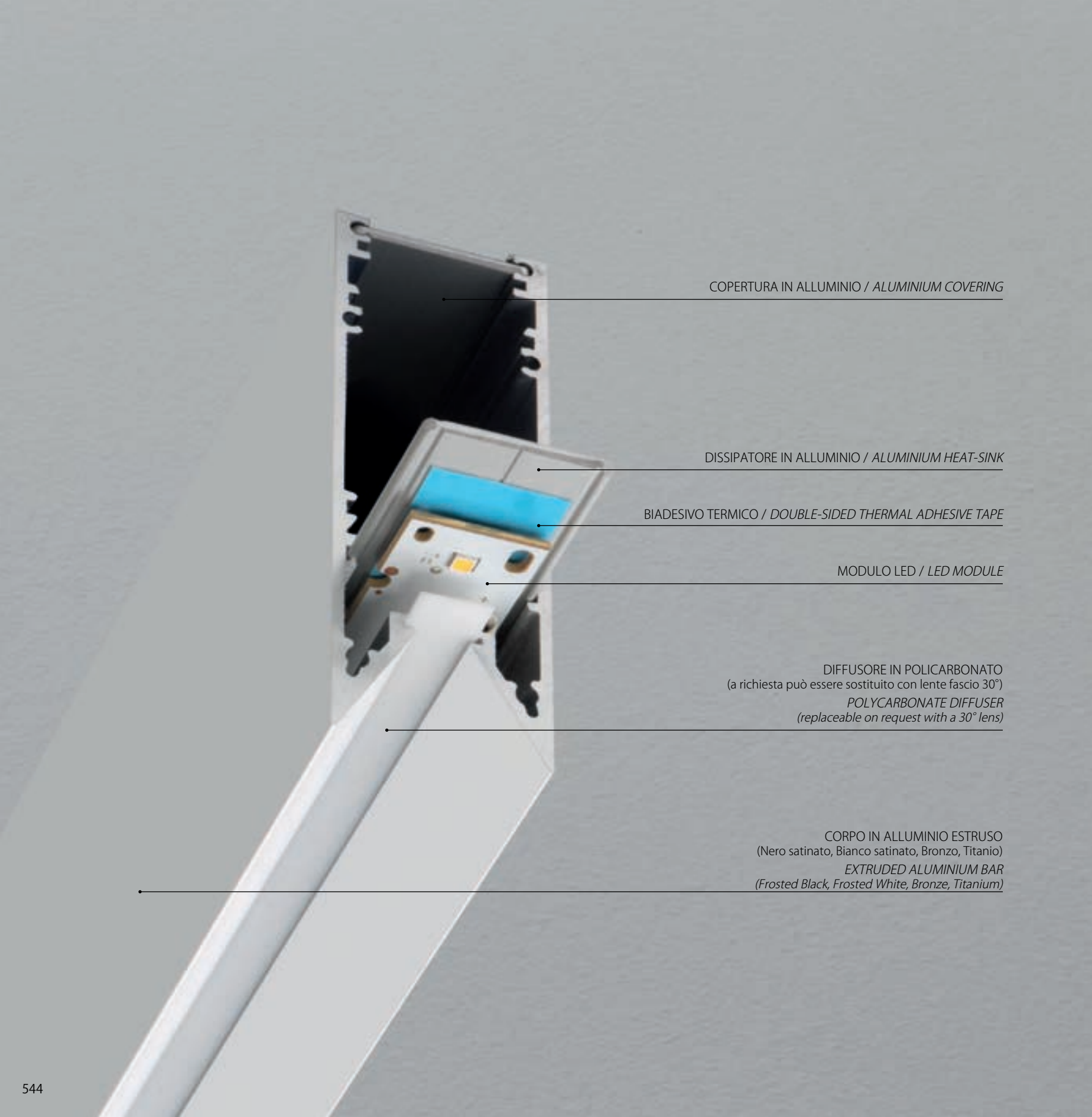
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)

MODULO INIZIALE-FINALE CON TAPPO / HEAD-END MODULE WITH CAP

CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
modulo iniziale/finale alimentazione con tappo power feed head/end module with cap							
A6-617.AT112...	45	1134	5880	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.AT140...	55	1414	7355	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.AT168...	65	1694	8825	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.AT196...	75	1974	10300	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.AT224...	85	2254	11765	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.AT252...	95	2534	13240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.AT280...	105	2814	14710	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
modulo iniziale/finale con tappo head/end module with cap							
A6-617.T112...	45	1134	5880	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.T140...	55	1414	7355	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.T168...	65	1694	8825	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.T196...	75	1974	10300	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.T224...	85	2254	11765	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.T252...	95	2534	13240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-617.T280...	105	2814	14710	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
LE001-30/100*	lente fascio 30° / 30° lens						

*codice al metro / *code per meter
Sorgente LED e driver Tridonic / Tridonic LED source and driver

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)





FUSION

Design: Serge and Robert Cornelissen

INCASSO / RECESSED


Ideale per unire l'utilità della fonte di illuminazione all'alleggerimento visivo creato dai tagli luminosi, Fusion è un sistema componibile ad incasso disponibile nelle versioni con o senza bordo e commissionabile in lunghezze su misura. Realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliestere e provvisto di diffusore in policarbonato opalino, viene fornito completo di sorgente a LED ad alta efficienza, driver (Fusion incasso con bordo) e cablaggio a quattro conduttori passanti per due circuiti elettrici con neutro comune. L'installazione avviene mediante l'utilizzo di accessori in acciaio zincato inclusi. Per ottenere maggiore adattabilità è disponibile una vasta scelta di accessori. Richiedibile nelle versioni emergenza tipo SA, autonomia 1h e dimmerabile DALI/switch-dim. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40. Possibilità di sostituire il diffusore opalino con una lente di fascio 30° che, riducendo la luminanza diretta dell'apparecchio, rende Fusion adatto all'installazione in ambienti in cui viene richiesto un UGR<19 (normativa UNI-11165 e UNI 12464-1), quali uffici o postazioni con videoterminali.

Designed to create enlightening cuts in solid surfaces, Fusion is a modular single emission recessed lamp made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted light diffuser, high efficiency LED modules and driver (Fusion recessed with trim). A wide range of accessories is available to customize the system. This product includes wiring with four wires that pass through two electrical circuits with shared neutral. 30° lens reducing the luminaire's direct lighting (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), SA emergency version (1 hour of autonomy) and switch-dim/ DALI dimmable version available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.




FUSION 24 SISTEMA TRIMLESS


Design: Serge and Robert Cornelissen




70° (a richiesta 30°)
(30° on request)




<19




2700K / 3000K / 4000K




40




>90




3




D




1



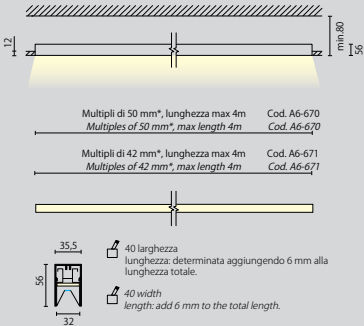
Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 615)
Remote 24Vdc driver not included (see p. 615)



Bianco satinato
Frosted white

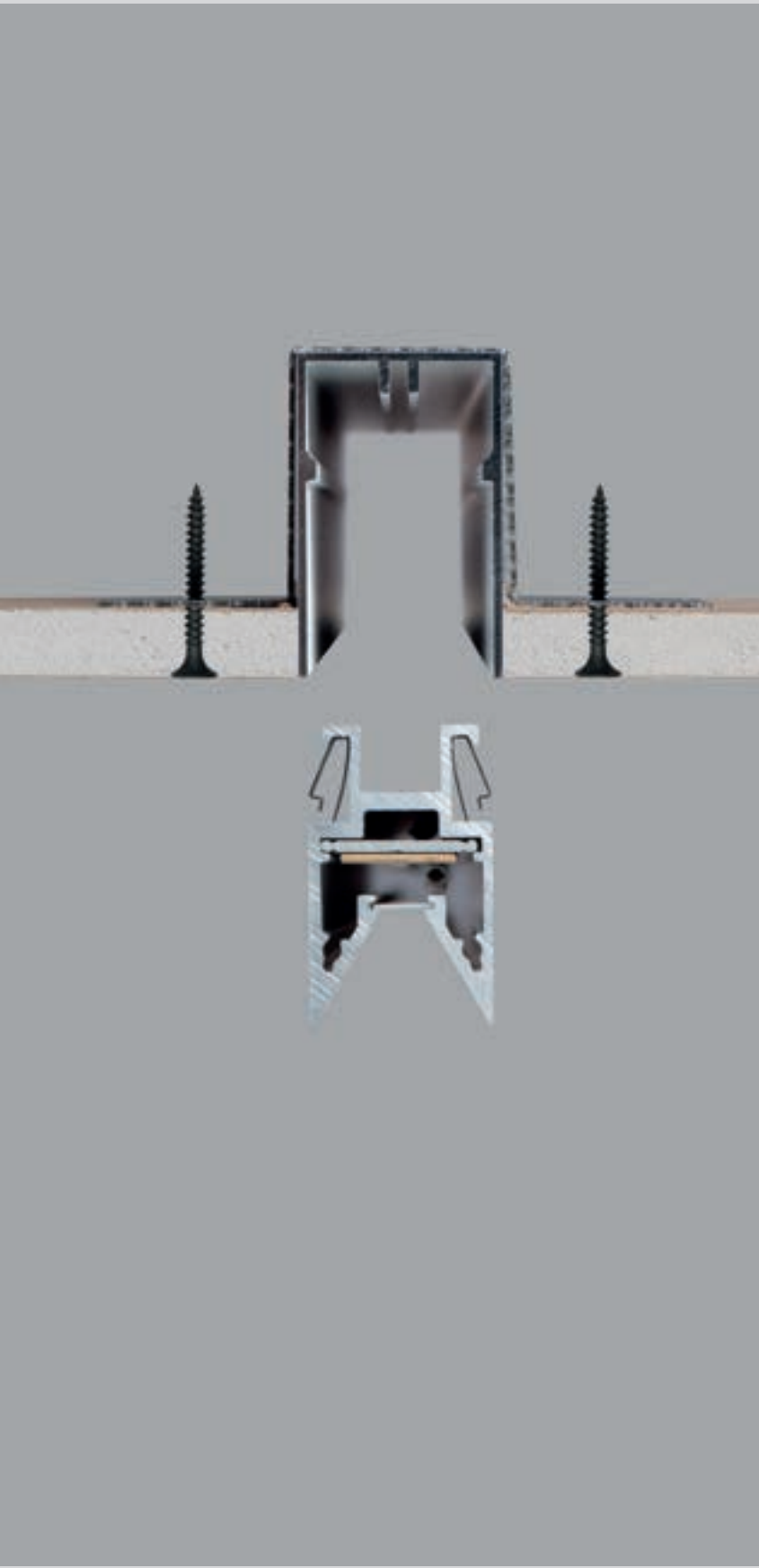


Accessori esclusi (vedi pag. 555)
Accessories not included (see p. 555)



MODULO INTERMEDIO / MIDDLE MODULE				
CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime
A6-670.A100*...	26 (160 led)	1006	3000	40.000h L70/B30
A6-671.A100*...	34 (192 led)	1006	4000	40.000h L70/B30
Cassaforma inclusa / Flush box included				
LE001-30/100*	lente fascio 30° / 30° lens	1006		
*codice al metro / *code per meter				

MODULO INIZIALE-FINALE CON TAPPO / HEAD-END MODULE WITH CAP				
CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime
A6-670.AT100*...	26 (160 led)	1011	3000	40.000h L70/B30
A6-671.AT100*...	34 (192 led)	1011	4000	40.000h L70/B30
Cassaforma inclusa / Flush box included				
LE001-30/100*	lente fascio 30° / 30° lens	1011,5		
*codice al metro / *code per meter				





FUSION

PRO SISTEMA CON BORDO

Design: Serge and Robert Cornelissen



70°
(a richiesta 30°)
(30° on request)



2700K / 3000K / 4000K



40



>90 / >80 (2700K)



3



D



1



<19



06
Nero satinato
Frosted black



08
Bianco satinato
Frosted white



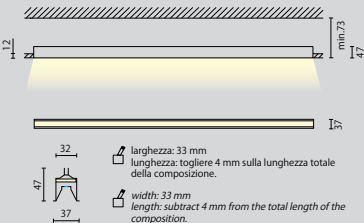
55
Bronzo
Bronze



60
Titanio
Titanium



A
Accessori esclusi (vedi pag. 555)
Accessories not included (see p. 555)



WAVE
FREE

MODULO INTERMEDIO / MIDDLE MODULE						
CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-637.112...	45	1127	5880	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.140...	55	1407	7355	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.168...	65	1687	8825	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.196...	75	1967	10300	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.224...	85	2247	11765	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.252...	95	2527	13240	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.280...	105	2807	14710	60.000h L80/B10	✓	✓

LE001-30/100* lente fascio 30° / 30° lens

*codice al metro / *code per meter
Sorgente LED e driver Tridonic / Tridonic LED source and driver

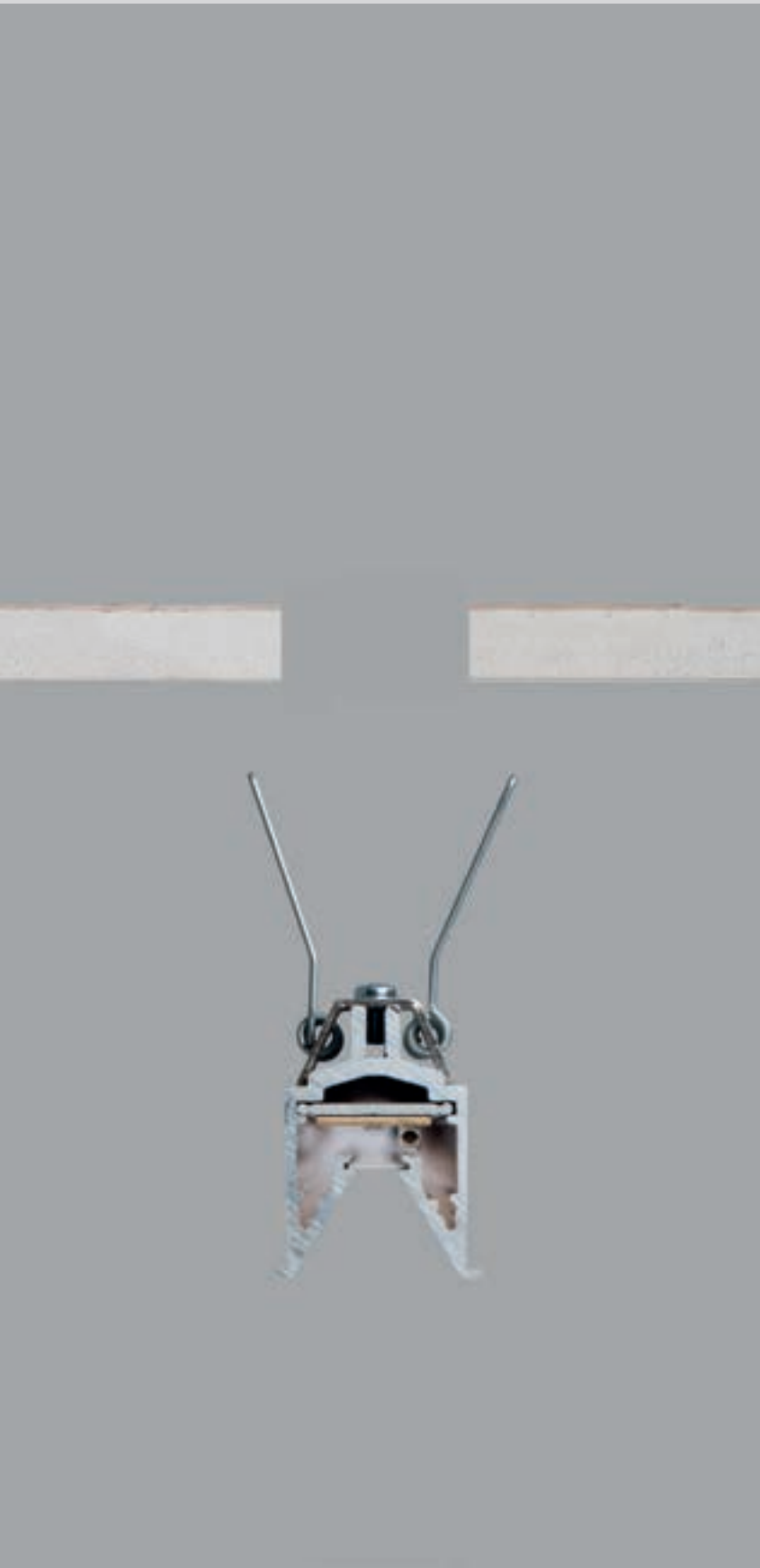
WAVE
FREE

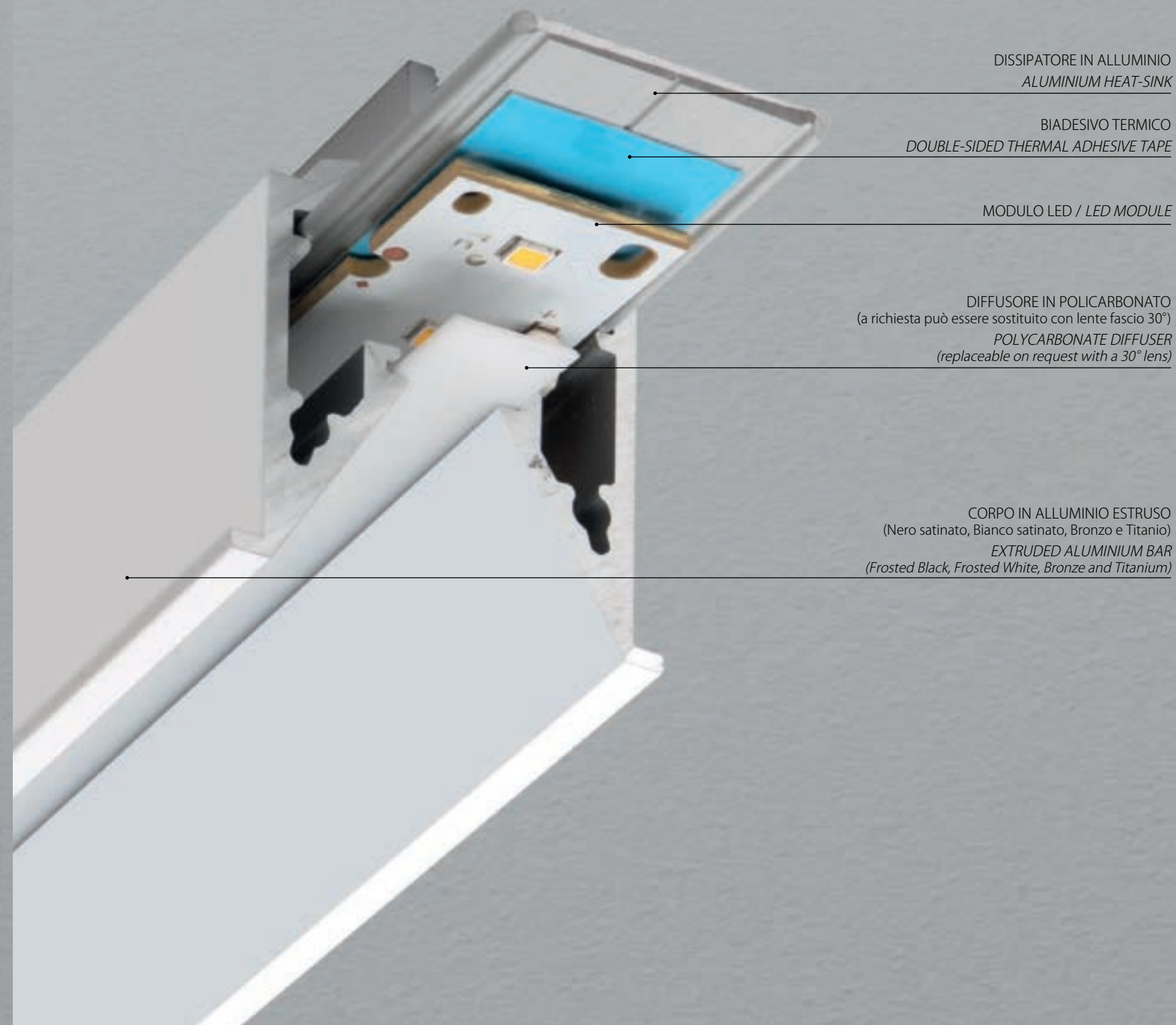
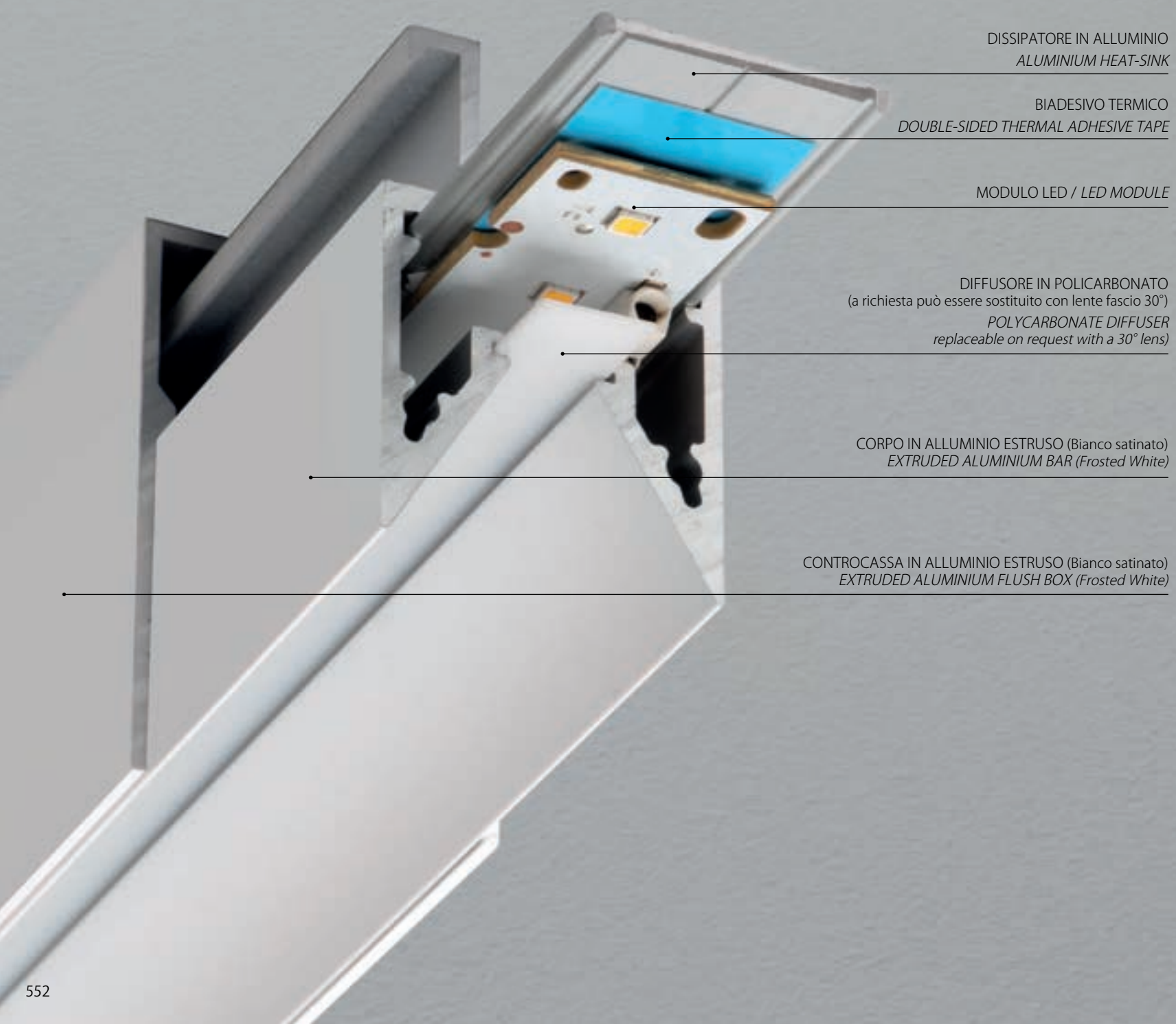
MODULO INIZIALE-FINALE CON TAPPO / HEAD-END MODULE WITH CAP						
CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../D2-3	ON/OFF
A6-637.T112...	45	1135	5880	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.T140...	55	1415	7355	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.T168...	65	1695	8825	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.T196...	75	1975	10300	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.T224...	85	2255	11765	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.T252...	95	2535	13240	60.000h L80/B10	✓	✓
A6-637.T280...	105	2815	14710	60.000h L80/B10	✓	✓

LE001-30/100* lente fascio 30° / 30° lens

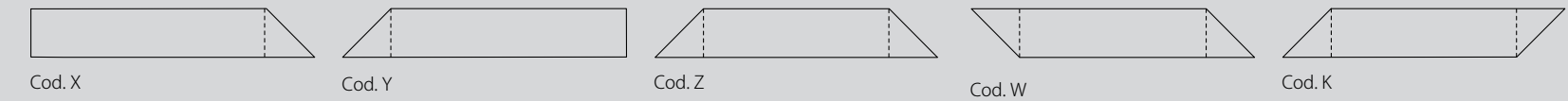
*codice al metro / *code per meter
Sorgente LED e driver Tridonic / Tridonic LED source and driver

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI dimmable) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM dimmable)





ACCESSORI SISTEMA SOSPENSIONE / <i>HANGING SYSTEM ACCESSORIES</i>	
CODICE	DESCRIZIONE
A6-019H	Rosone senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55-60 <i>Ceiling cup without supply cable. Colour 06-08 -55-60</i>
A6-019B	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55-60 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colour 06-08 -55-60</i>
A6-019J	Rosone quadrato ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06-08-55-60 <i>Recessed square ceiling cup without supply cable. Colour 06-08 -55-60</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour 08</i>
A6-035	Cavi di sospensione 200 cm, 1 pezzo. Regolazione dal basso. La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro <i>Suspension cables, 200 cm, 1 piece. Lower setting. Should be spaced one meter apart.</i>
A6-036	Cavi di sospensione 200 cm, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro <i>Suspension cables, 200 cm, 1 piece. High setting. Should be spaced one meter apart.</i>
A6-037	Giunto lineare <i>In-line connector</i>
X	Prolungamento + 32 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 32 mm for cutting for 90° corner</i>
Y	Prolungamento + 32 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 32 mm for cutting for 90° corner</i>
Z	Prolungamento + 32 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 32 mm for cutting for 90° corner</i>
K	Prolungamento + 32 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 32 mm for cutting for 90° corner</i>
W	Prolungamento + 32 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 32 mm for cutting for 90° corner</i>
LE001-30/100	Lente con fascio 30° (codice al metro) <i>30° lens (code per meter)</i>



A richiesta altre tipologie di curva / *Customized corner on request*

ACCESSORI SISTEMA PLAFONE / *CEILING SYSTEM ACCESSORIES*

A6-037	Giunto lineare / <i>In-line connector</i>
X	Prolungamento + 32 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 32 mm for cutting for 90° corner</i>
Y	Prolungamento + 32 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 32 mm for cutting for 90° corner</i>
Z	Prolungamento + 32 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 32 mm for cutting for 90° corner</i>
K	Prolungamento + 32 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 32 mm for cutting for 90° corner</i>
W	Prolungamento + 32 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 32 mm for cutting for 90° corner</i>
LE001-30/100	Lente con fascio 30° (codice al metro) / <i>30° lens (code per meter)</i>

ACCESSORI SISTEMA INCASSO CON BORDO / *RECESSED SYSTEM WITH TRIM ACCESSORIES*

X	Prolungamento + 37 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 37 mm for cutting for 90° corner</i>
Y	Prolungamento + 37 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 37 mm for cutting for 90° corner</i>
Z	Prolungamento + 37 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 37 mm for cutting for 90° corner</i>
K	Prolungamento + 37 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 37 mm for cutting for 90° corner</i>
W	Prolungamento + 37 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 37 mm for cutting for 90° corner</i>
LE001-30/100	Lente con fascio 30° (codice al metro) / <i>30° lens (code per meter)</i>

ACCESSORI SISTEMA TRIMLESS / *TRIMLESS RECESSED SYSTEM ACCESSORIES*

X	Prolungamento + 26 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 26mm for cutting for 90° corner</i>
Y	Prolungamento + 26 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 26mm for cutting for 90° corner</i>
Z	Prolungamento + 26 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 26mm for cutting for 90° corner</i>
K	Prolungamento + 26 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 26mm for cutting for 90° corner</i>
W	Prolungamento + 26 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 26mm for cutting for 90° corner</i>
LE001-30/100	Lente con fascio 30° (codice al metro) / <i>30° lens (code per meter)</i>
0800/DIM	Dispositivo di dimmerazione (DIMMER) / <i>Dimming kit</i>
0800/EM	Kit di emergenza con pacco batterie / <i>Emergency kit with batteries</i>



Giunto lineare / *In-line connector*

FUSION

ACCESSORI / *ACCESSORIES*

Lente di fascio 30° che, riducendo la luminanza diretta dell'apparecchio, rende Fusion adatto all'installazione in ambienti in cui viene richiesto un UGR<19 (normativa UNI-11165 e UNI 12464-1), quali uffici o postazioni con videotermini.

The 30° lens reducing the luminaire's direct lighting permits Fusion to be used in spaces requiring an excellent visual comfort (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), like offices and workstations with video terminals.





LINE

SOSPENSIONE / HANGING

La massima rigidità delle linee definisce Line, un sistema componibile a sospensione eccellente negli ambienti in cui è richiesta una fonte di luce diretta. Commissionabile in lunghezze su misura, è realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliestere con diffusore in policarbonato opalino o, a richiesta, in polimetilmetacrilato microprismato (UGR<19, norma UNI-11165 e EN 12464-1). Line è fornito di sorgente a LED ad alta efficienza, driver e cablaggio a quattro conduttori passanti per due circuiti elettrici con neutro in comune. L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti di acciaio zincato (non inclusi), dotati di dispositivi a regolazione rapida. Per ottenere maggiore adattabilità è disponibile una vasta scelta di accessori. Richiedibile nelle versioni emergenza tipo SA, autonomia 1h e dimmerabile DALI/switch-dim. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

A modular hanging lamp for direct lighting with a stark design. Line is made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with an opal polycarbonate diffuser, high efficiency LED modules and driver. The lamp is suspended with galvanized steel cables (not included) with quick-adjust regulation devices. A wide range of accessories is available to customize the system. This product includes wiring with four wires that pass through two electrical circuits with shared neutral. Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen reducing the luminaire's direct lighting (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), SA emergency version (1 hour of autonomy) and switch-dim/DALI dimmable version available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



LINE PRO LIGHT SISTEMA SOSPENSIONE



105°



2700K / 3000K / 4000K



40



>90 / >80 (2700K)



3



D



1



<19

06

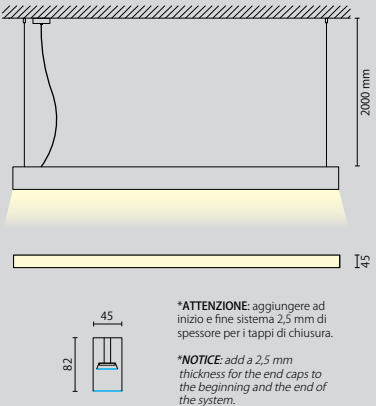
Nero satinato
Frosted black



08

Bianco satinato
Frosted white

A

Accessori esclusi (vedi pag. 574)
Accessories not included (see p. 574)



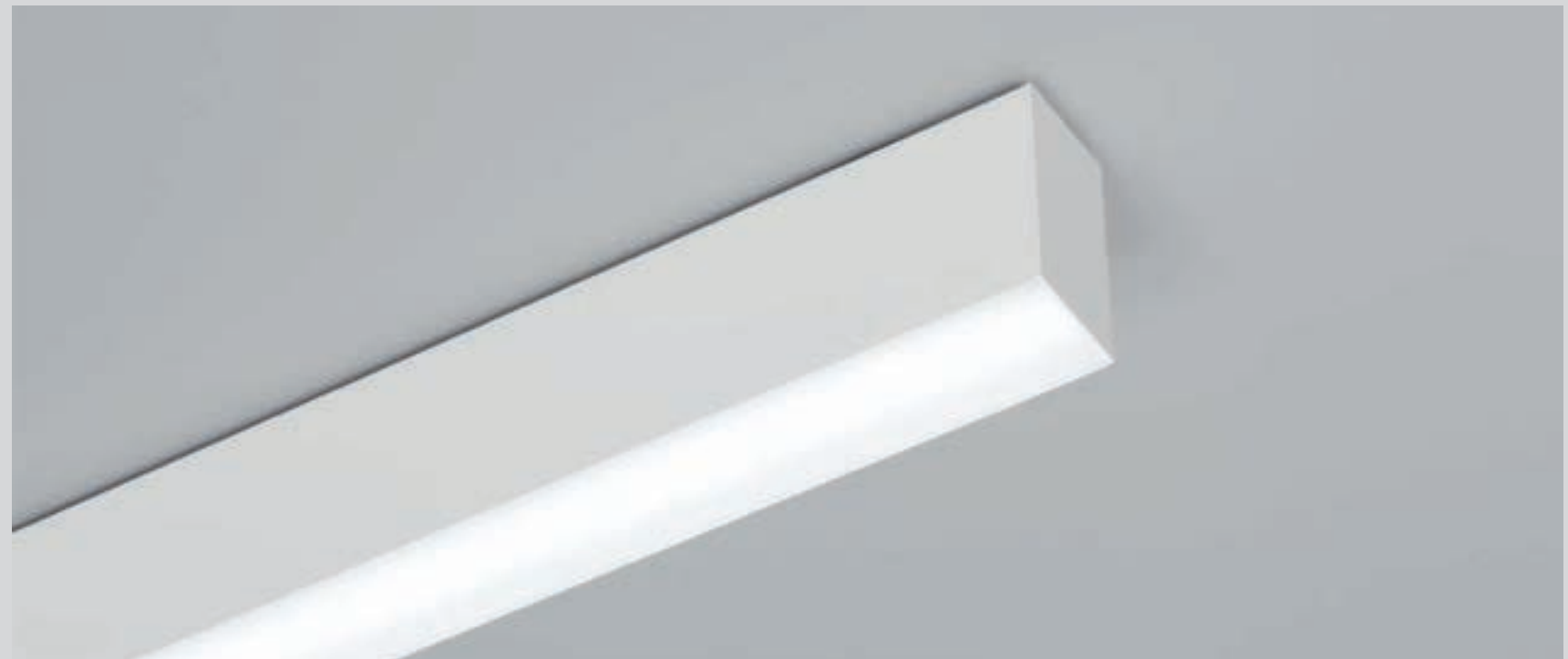
	CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
	modulo di alimentazione power feed module							
	A6-604PL.A112...	35	1125	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.A140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.A168...	51	1685	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.A196...	60	1965	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.A224...	67	2245	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.A252...	75	2525	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.A280...	82	2805	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	modulo module							
	A6-604PL.112...	35	1125	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.168...	51	1685	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.196...	60	1965	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.224...	67	2245	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.252...	75	2525	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-604PL.280...	82	2805	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-015/100*		Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen</i>						
*codice al metro / <i>*code per meter</i>								
Sorgente LED e driver Tridonic / <i>Tridonic LED source and driver</i>								
.../D2 (Dimmerabile DALI / <i>DALI dimmable</i>)			.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / <i>SWITCH-DIM dimmable</i>)			.../EM (Emergenza / <i>Emergency</i>)		

Line con diffusore in polimetilmetacrilato microprismato
Line with micro-prismatic polymethyl methacrylate screen





Basis Engineering, Assago



LINE


PLAFONE / CEILING

Profilo progettato per valorizzare la luce e creare passaggi luminosi che si susseguono del tutto privi di zone buie, Line è un apparecchio componibile a plafone commissionabile in lunghezze su misura. Realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliestere con diffusore in policarbonato opalino o, a richiesta, in polimetilmetacrilato microprismato, Line è fornito di sorgente a LED ad alta efficienza, driver e cablaggio a quattro conduttori passanti per due circuiti elettrici con neutro in comune. L'installazione a plafone avviene mediante l'utilizzo di accessori in acciaio zincato inclusi. Per ottenere maggiore adattabilità è disponibile una vasta scelta di accessori. Richiedibile nelle versioni emergenza tipo SA, autonomia 1h e dimmerabile DALI/switch-dim. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Conceived for enhancing the light, Line is a modular single emission ceiling lamp made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with an opal polycarbonate diffuser, high efficiency LED modules and driver. The fixture is fixed from the ceiling by means of galvanised steel accessories which are included. A wide range of accessories is available to customize the system. This product includes wiring with four wires that pass through two electrical circuits with shared neutral. Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen reducing the luminaire's direct lighting (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), SA emergency version (1 hour of autonomy) and switch-dim/DALI dimmable version available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



LINE PRO LIGHT SISTEMA PLAFONE


 105°

 2700K / 3000K / 4000K


 40

 >90 / >80 (2700K)

 3

 D

 1

 <19

06

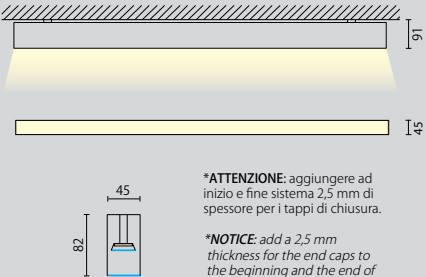
Nero satinato
Frosted black

08



Bianco satinato
Frosted white

A

Accessori esclusi (vedi pag. 575)
Accessories not included (see p. 575)



***ATTENZIONE:** aggiungere ad inizio e fine sistema 2,5 mm di spessore per i tappi di chiusura.
***NOTICE:** add a 2.5 mm thickness for the end caps to the beginning and the end of the system.

	CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
	modulo di alimentazione power feed module							
	A6-614PL.A112...	35	1125	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.A140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.A168...	51	1685	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.A196...	60	1965	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.A224...	67	2245	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.A252...	75	2525	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.A280...	82	2805	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	modulo module							
	A6-614PL.112...	35	1125	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.168...	51	1685	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.196...	60	1965	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.224...	67	2245	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.252...	75	2525	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-614PL.280...	82	2805	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-015/100*	Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen</i>						
*codice al metro / <i>*code per meter</i>								
Sorgente LED e driver Tridonic / <i>Tridonic LED source and driver</i>								
.../D2 (Dimmerabile DALI / <i>DALI dimmable</i>) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / <i>SWITCH-DIM dimmable</i>) .../EM (Emergenza / <i>Emergency</i>)								







LINE

INCASSO CON BORDO / *RECESSED WITH TRIM*

Line è un apparecchio componibile a incasso disponibile con o senza bordo, commissionabile in lunghezze su misura e in grado di aggiungere valore allo spazio attraverso la leggerezza formale. Realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliestere con diffusore in polycarbonato opalino o, a richiesta, in polimetilmetacrilato microprismato (UGR<19, norma UNI-11165 e EN 12464-1), Line è fornito di sorgente a LED ad alta efficienza, driver e cablaggio a quattro conduttori passanti per due circuiti elettrici con neutro in comune. Per ottenere maggiore adattabilità è disponibile una vasta scelta di accessori. Richiedibile nelle versioni emergenza tipo SA, autonomia 1h e dimmerabile DALI/switch-dim. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Line is a modular single emission recessed lamp made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with an opal polycarbonate diffuser, high efficiency LED modules and driver. A wide range of accessories is available to customize the system. This product includes wiring with four wires that pass through two electrical circuits with shared neutral. Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen reducing the luminaire's direct lighting (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), SA emergency version (1 hour of autonomy) and switch-dim/DALI dimmable version available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



LINE PRO LIGHT SISTEMA CON BORDO

105°

2700K / 3000K / 4000K

40

>90 / >80 (2700K)

3

D

1

<19

06

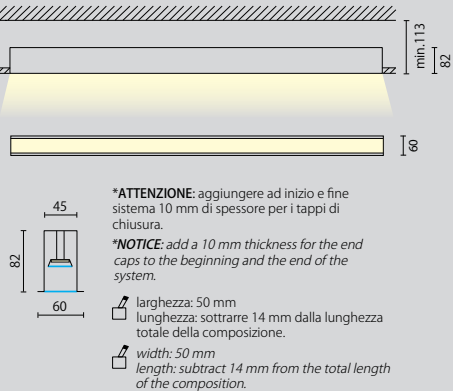
Nero satinato
Frosted black



08

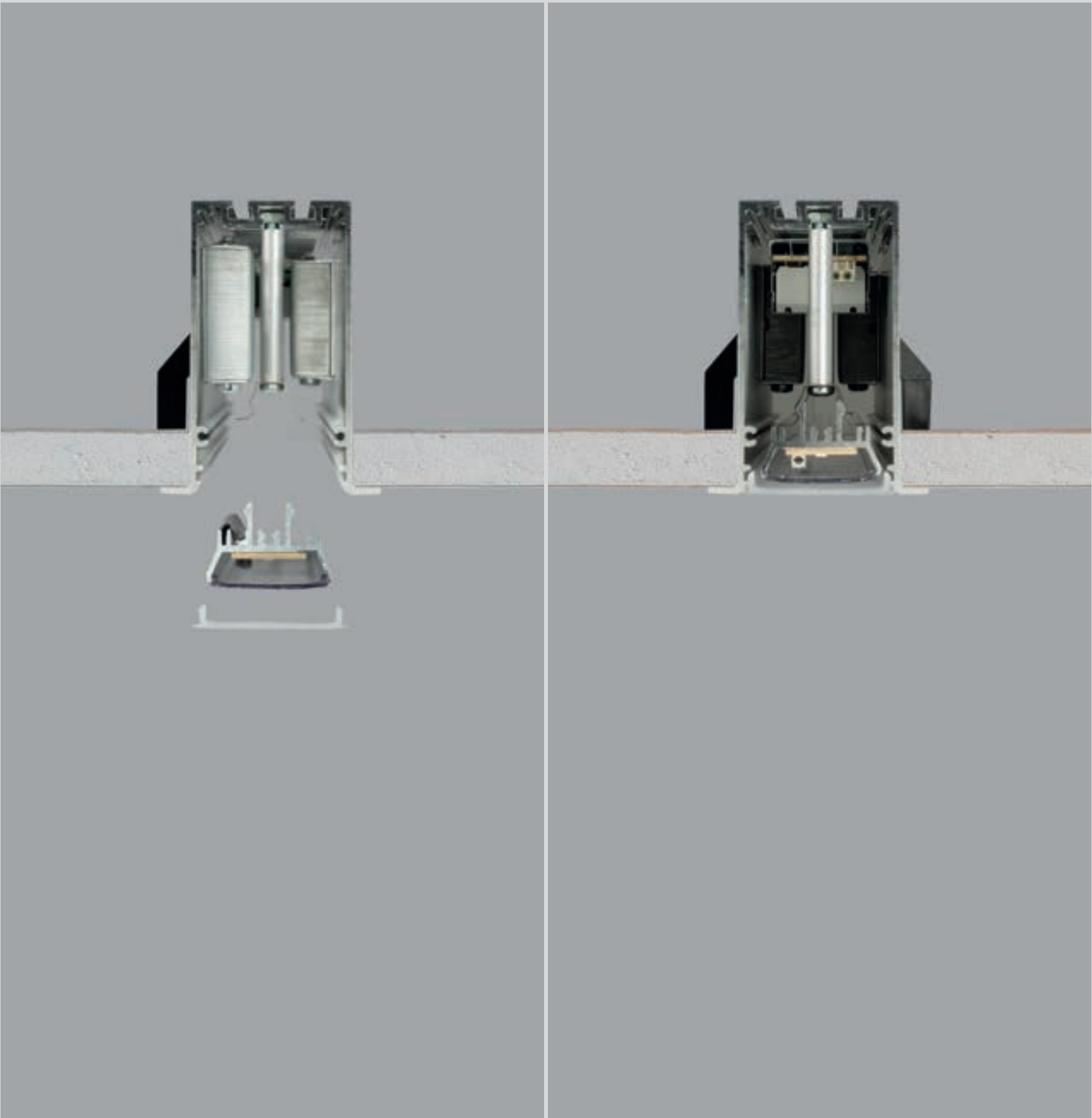
Bianco satinato
Frosted white

A

Accessori esclusi (vedi pag. 575)
Accessories not included (see p. 575)



	CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
	modulo di alimentazione power feed module							
	A6-624PL.A112...	35	1125	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.A140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.A168...	51	1685	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.A196...	60	1965	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.A224...	67	2245	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.A252...	75	2525	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.A280...	82	2805	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	modulo module							
	A6-624PL.112...	35	1125	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.168...	51	1685	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.196...	60	1965	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.224...	67	2245	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.252...	75	2525	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-624PL.280...	82	2805	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
A6-015/100*		Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen</i>						
*codice al metro / <i>*code per meter</i>								
Sorgente LED e driver Tridonic / <i>Tridonic LED source and driver</i>								
.../D2 (Dimmerabile DALI / <i>DALI dimmable</i>)			.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / <i>SWITCH-DIM dimmable</i>)			.../EM (Emergenza / <i>Emergency</i>)		





Showroom ceramiche Zaninoni, Bernareggio (MB)

LINE

INCASSO TRIMLESS / TRIMLESS RECESSED

Line è un apparecchio componibile a incasso disponibile con o senza bordo, commissionabile in lunghezze su misura e in grado di aggiungere valore allo spazio attraverso la leggerezza formale. Realizzato in alluminio estruso verniciato a polvere epossipoliestere con diffusore in policarbonato opalino o, a richiesta, in polimetilmetacrilato microprismato (UGR<19, norma UNI-11165 e EN 12464-1), Line è fornito di sorgente a LED ad alta efficienza, driver e cablaggio a quattro conduttori passanti per due circuiti elettrici con neutro in comune. L'installazione avviene mediante l'utilizzo di accessori in acciaio zincato inclusi. Per ottenere maggiore adattabilità è disponibile una vasta scelta di accessori. Richiedibile nelle versioni emergenza tipo SA, autonomia 1h e dimmerabile DALI/switch-dim. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Line is a modular single emission recessed lamp made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with an opal polycarbonate diffuser, high efficiency LED modules and driver. A wide range of accessories is available to customize the system. This product includes wiring with four wires that pass through two electrical circuits with shared neutral. Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen reducing the luminaire's direct lighting (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), SA emergency version (1 hour of autonomy) and switch-dim/DALI dimmable version available on request. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



LINE PRO LIGHT SISTEMA TRIMLESS

105°

2700K / 3000K / 4000K

40

>90 / >80 (2700K)

3

D

1

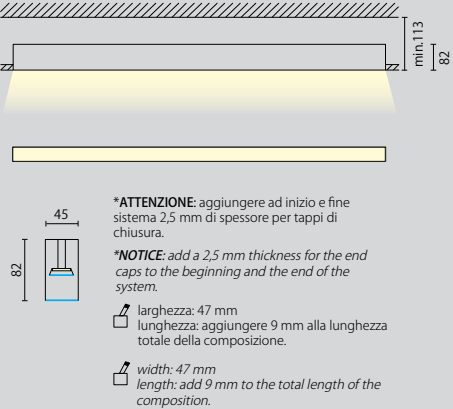
<19

08

Bianco satinato
Frosted white

A

Accessori esclusi (vedi pag. 575)
Accessories not included (see p. 575)

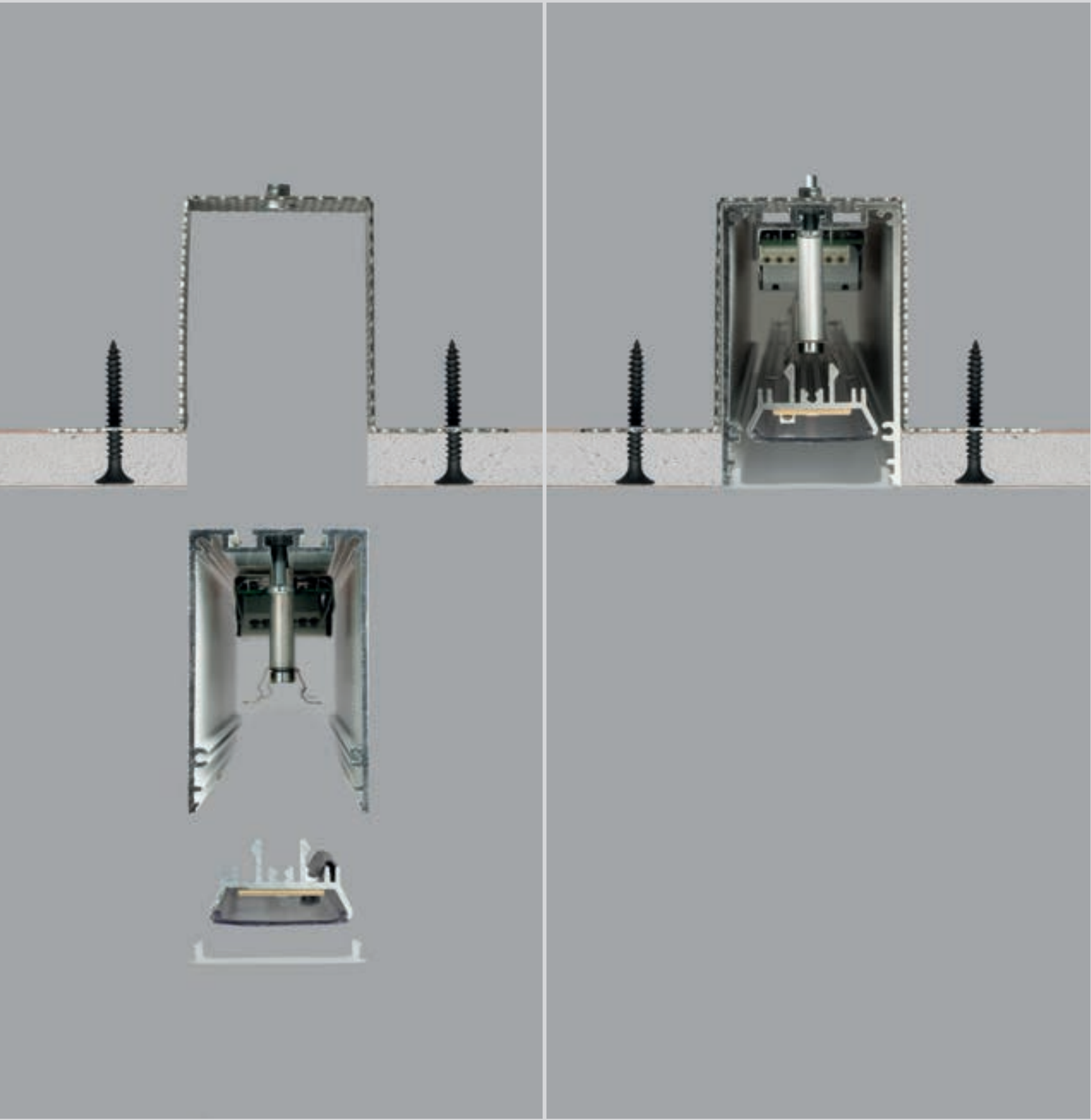


	CODICE	W	mm	Lm (3000K)	Lifetime	.../EM	.../D2-3	ON/OFF
RIPPLE FREE	modulo di alimentazione power feed module							
	A6-626PL.A112...	35	1125	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.A140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.A168...	51	1685	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.A196...	60	1965	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.A224...	67	2245	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.A252...	75	2525	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.A280...	82	2805	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
RIPPLE FREE	modulo module							
	A6-626PL.112...	35	1125	4600	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.140...	44	1405	5755	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.168...	51	1685	6905	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.196...	60	1965	8055	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.224...	67	2245	9205	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.252...	75	2525	10360	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
	A6-626PL.280...	82	2805	11510	60.000h L80/B10	✓	✓	✓

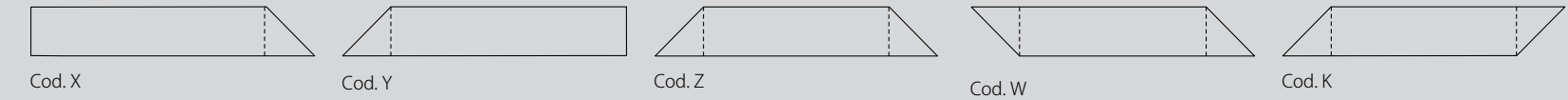
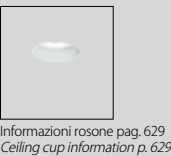
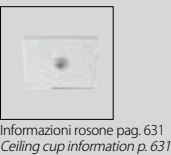
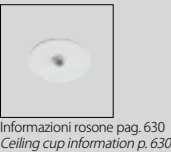
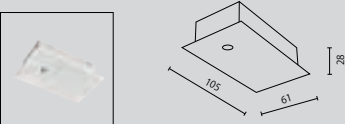
A6-015/100* Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *Micro-prismatic polymethyl methacrylate screen*

*codice al metro / **code per meter*
Sorgente LED e driver Tridonic / *Tridonic LED source and driver*

.../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI dimmable*) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM dimmable*) .../EM (Emergenza / *Emergency*)



ACCESSORI SISTEMA SOSPENSIONE / <i>HANGING SYSTEM ACCESSORIES</i>	
CODICE	DESCRIZIONE
AB0-001	Terminali di chiusura (coppia). Colore 06-08 <i>End caps (pair). Colour 06-08</i>
AB0-002	Giunto lineare <i>In-line connector</i>
A6-019H	Rosone senza cavo di alimentazione. Colore 06-08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colour 06-08</i>
A6-019B	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione . Colore 06-08 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colour 06-08</i>
A6-019J	Rosone quadrato ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06-08 <i>Recessed square ceiling cup without supply cable. Colour 06-08</i>
A6-019U	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour 08</i>
AB0-003	Cavi di sospensione 200 cm, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro <i>Suspension cables, 200 cm, 1 piece. High setting. Should be spaced one meter apart.</i>
X	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for 90° corner</i>
Y	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for 90° corner</i>
Z	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for 90° corner</i>
K	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for 90° corner</i>
W	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for 90° corner</i>
A6-015/100	Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato (codice al metro) <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate diffuser (code per meter)</i>



A richiesta altre tipologie di curva / *Customized corner on request*

ACCESSORI SISTEMA PLAFONE / <i>CEILING SYSTEM ACCESSORIES</i>	
AB0-001	Terminali di chiusura (coppia). Colore 06-08 / <i>End caps (pair). Colour 06-08</i>
AB0-002	Giunto lineare / <i>In-line connector</i>
X	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for a 90° corner</i>
Y	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for a 90° corner</i>
Z	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for a 90° corner</i>
K	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for a 90° corner</i>
W	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for a 90° corner</i>
A6-015/100	Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato (codice al metro) <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate diffuser (code per meter)</i>

ACCESSORI SISTEMA INCASSO CON BORDO / <i>RECESSED SYSTEM WITH TRIM ACCESSORIES</i>	
A6-021	Terminali di chiusura (coppia). Colore 06-08 / <i>End caps (pair). Colour 06-08</i>
A6-012	Giunto lineare / <i>In-line connector</i>
X	Prolungamento + 48 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 48 mm for cutting for a 90° corner</i>
Y	Prolungamento + 48 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 48 mm for cutting for a 90° corner</i>
Z	Prolungamento + 48 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 48 mm for cutting for a 90° corner</i>
K	Prolungamento + 48 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 48 mm for cutting for a 90° corner</i>
W	Prolungamento + 48 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 48 mm for cutting for a 90° corner</i>
A6-015/100	Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato (codice al metro) <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate diffuser (code per meter)</i>

ACCESSORI SISTEMA INCASSO TRIMLESS / <i>TRIMLESS RECESSED SYSTEM ACCESSORIES</i>	
AB0-001	Terminali di chiusura (coppia). Colore 08 / <i>End caps (pair). Colour 08</i>
AB0-002	Giunto lineare / <i>In-line connector</i>
X	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for a 90° corner</i>
Y	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for a 90° corner</i>
Z	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for a 90° corner</i>
K	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for a 90° corner</i>
W	Prolungamento + 45 mm per taglio per curva 90° / <i>Extension + 45 mm for cutting for a 90° corner</i>
A6-015/100	Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato (codice al metro) <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate diffuser (code per meter)</i>



Giunto lineare / *In-line connector*

LINE

ACCESSORI / *ACCESSORIES*

Schermo in polimetilmetacrilato microprismato adatto a limitare la luminanza diretta dell'apparecchio, rendendolo idoneo per installazioni in ambienti in cui viene richiesto un indice UGR < 19 (normativa UNI -11165 e EN 12464-1): uffici e postazioni con videoterminali.

The micro-prismatic polymethyl methacrylate screen reducing the luminaire's direct lighting permits Line to be used in spaces requiring an excellent visual comfort (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), like offices and workstations with video terminals.





AT

Design: Este Rocco


Profilo dalla forma sobria ma innovativa, studiato per generare un fascio di luce asimmetrico in grado di enfatizzare i volumi presenti nello spazio, AT è un sistema disponibile nelle versioni parete/plafone e incasso. Componibile su misura, è realizzato in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere e fornito completo di fonte luminosa a LED. Necessita di driver remoto da 24Vdc (da ordinare separatamente) che, per la manutenzione, dovrà essere collocato in un vano ispezionabile posto ad una distanza non superiore a 10 metri. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.


Basic yet innovative profile which creates an asymmetrical beam, AT is a modular fixture for wall/ceiling or recess. It is made from extruded epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with LED light sources. This fixture requires a 24Vdc remote driver (to be ordered separately) which, for maintenance purposes, must be placed in an inspection box at a distance of no more than 10 metres. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP20.





AT PARETE - PLAFONE / WALL - CEILING


Design: Este Rocco


 30°


 2700K / 3000K / 4000K


 20


 >90


 3

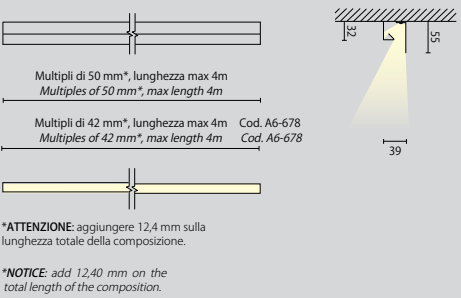
 E

 1

 Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 615)
Remote 24Vdc driver not included (see p. 615)

 Bianco satinato
Frosted white

 Terra di Siena
(vedi pag. 587 / see p. 587)




CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime
A6-675.100...*	10 (160 led)	1100	40.000h L70/B30
A6-676.100...*	20 (160 led)	2200	40.000h L70/B30
A6-677.100...*	26 (160 led)	3000	40.000h L70/B30
A6-678.100...*	34 (192 led)	4000	40.000h L70/B30
A6-028	Terminali di chiusura (coppia) / End caps (pair)		
A6-029	Giunto lineare / In-line connector		
0800/DIM	Dispositivo di dimmerazione (DIMMER) / Dimming kit		
0800/EM	Kit di emergenza con pacco batterie / Emergency kit with batteries		


*codice al metro / *code per meter





AT INCASSO / RECESSED


Design: Este Rocco


 30°


 2700K / 3000K / 4000K


 20


 >90


 3

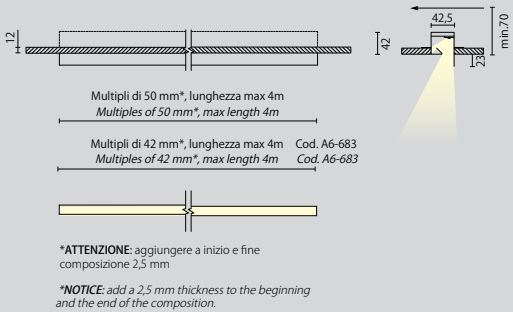
 E

 1

 Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 615)
Remote 24Vdc driver not included (see p. 615)

 Bianco satinato
Frosted white

 Terra di Siena
(vedi pag. 587 / see p. 587)



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime
A6-680.100...*	10 (160 led)	1100	40.000h L70/B30
A6-681.100...*	20 (160 led)	2200	40.000h L70/B30
A6-682.100...*	26 (160 led)	3000	40.000h L70/B30
A6-683.100...*	34 (192 led)	4000	40.000h L70/B30
A6-030	Terminali di chiusura (coppia) / End caps (pair)		
A6-029	Giunto lineare / In-line connector		
0800/DIM	Dispositivo di dimmerazione (DIMMER) / Dimming kit		
0800/EM	Kit di emergenza con pacco batterie / Emergency kit with batteries		


*codice al metro / *code per meter



Abitazione privata, Arch. Loda



FROY



105°

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEL

E

RG

1

D

Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 615)
Remote 24Vdc driver not included (see p. 615)

06

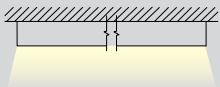
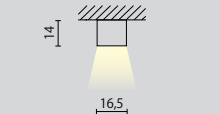
Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

57

Terra di Siena
(vedi pag. 587 / see p. 587)



Multipli di 50 mm*, lunghezza max 4m
Multiples of 50 mm*, max length 4m

***ATTENZIONE:** aggiungere 17,40 mm sulla lunghezza totale della composizione.


***NOTICE:** add 17,4 mm on the total length of the

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime
A7-620.F100...*	10 (160 led)	1100	40.000h L70/B30
A7-621.F100...*	20 (160 led)	2200	40.000h L70/B30
A7-622.F100...*	26 (160 led)	3000	40.000h L70/B30
A7-004F	Terminali di chiusura (coppia) / End caps (pair)		
0800/DIM	Dispositivo di dimmerazione (DIMMER) / Dimming kit		
0800/EM	Kit di emergenza con pacco batterie / Emergency kit with batteries		

*codice al metro / *code per meter



ASY



Asimmetrico
Asymmetrical

TC

2700K / 3000K / 4000K

IP

40

CRI

>90

SDCM

3

EEL

E

RG

1

D

Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 615)
Remote 24Vdc driver not included (see p. 615)

06

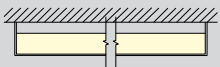
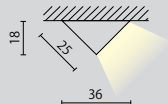
Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

57

Terra di Siena
(vedi pag. 587 / see p. 587)



Multipli di 50 mm*, lunghezza max 4m
Multiples of 50 mm*, max length 4m

***ATTENZIONE:** aggiungere 17,40 mm sulla lunghezza totale della composizione.

***NOTICE:** add 17,4 mm on the total length of the composition.

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime
A7-620.A100...*	10 (160 led)	1100	40.000h L70/B30
A7-621.A100...*	20 (160 led)	2200	40.000h L70/B30
A7-622.A100...*	26 (160 led)	3000	40.000h L70/B30
A7-004A	Terminali di chiusura (coppia) / End caps (pair)		
0800/DIM	Dispositivo di dimmerazione (DIMMER) / Dimming kit		
0800/EM	Kit di emergenza con pacco batterie / Emergency kit with batteries		

*codice al metro / *code per meter



FROY

Profilo dalle ridottissime dimensioni e dal minimo impatto visivo, Froy è un apparecchio monoemissione da parete/plafone su misura. Realizzato in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere, è fornito completo di fonte luminosa a LED e di schermo in policarbonato satinato. Necessita di driver remoto da 24Vdc (da ordinare separatamente) che, per la manutenzione, dovrà essere collocato in un vano ispezionabile posto ad una distanza non superiore a 10 metri. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Tiny dimensions and minimal visual effects characterize Froy, a modular single emission luminaire for wall or ceiling. It is made from extruded epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted polycarbonate screen and LED light sources. This fixture requires a 24Vdc remote driver (to be ordered separately) which, for maintenance purposes, must be placed in an inspection box at a distance of no more than 10 metres. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.

ASY

Ideale per proiettare una luce morbida ed asimmetrica, Asy è un apparecchio monoemissione da parete/plafone su misura. Realizzato in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere, è fornito completo di fonte luminosa a LED e di schermo in policarbonato satinato. Necessita di driver remoto da 24Vdc (da ordinare separatamente) che, per la manutenzione, dovrà essere collocato in un vano ispezionabile posto ad una distanza non superiore a 10 metri. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

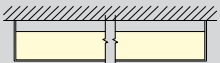
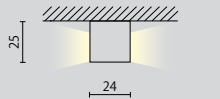
Designed to cast a soft and asymmetrical beam, Asy is a modular single emission luminaire for wall or ceiling. It is made from extruded epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted polycarbonate screen and LED light sources. This fixture requires a 24Vdc remote driver (to be ordered separately) which, for maintenance purposes, must be placed in an inspection box at a distance of no more than 10 metres. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



LATY

- 105°
- TC 2700K / 3000K / 4000K
- IP 40
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI E
- RG 1

- D Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 615)
Remote 24Vdc driver not included (see p. 615)
- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white



Multipli di 50 mm*, lunghezza max 4m
Multiples of 50 mm*, max length 4m

***ATTENZIONE:** aggiungere 17,40 mm sulla lunghezza totale della composizione.

***NOTICE:** add 17,4 mm on the total length of the composition.

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime
A7-620.L100...*	2x10 (2x160 led)	2x1100	40.000h L70/B30
A7-621.L100...*	2x20 (2x160 led)	2x2200	40.000h L70/B30
A7-622.L100...*	2x26 (2x160 led)	2x3000	40.000h L70/B30
A7-004L	Terminali di chiusura (coppia) / End caps (pair)		
0800/DIM	Dispositivo di dimmerazione (DIMMER) / Dimming kit		
0800/EM	Kit di emergenza con pacco batterie / Emergency kit with batteries		

*codice al metro / *code per meter



LATY

Profilo caratterizzato dal contrasto tra la luce emessa sui due lati e il taglio d'ombra che lo percorre frontalmente per tutta la sua lunghezza, Laty è un apparecchio biemissione da parete/plafone su misura. Realizzato in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere, è fornito completo di fonte luminosa a LED e di schermo in policarbonato satinato. Necessita di driver remoto da 24Vdc (da ordinare separatamente) che, per la manutenzione, dovrà essere collocato in un vano ispezionabile posto ad una distanza non superiore a 10 metri. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Characterized by a dark cut on its surface, which contrasts with the light cast from the sides of the luminaire, Laty is a modular double emission luminaire for wall or ceiling. It is made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with a frosted polycarbonate screen and LED light sources. This fixture requires a 24Vdc remote driver (to be ordered separately) which, for maintenance purposes, must be placed in an inspection box at a distance of no more than 10 metres. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.



FROY PROFILO VUOTO / *EMPTY BODY SECTION*

Profilo in alluminio verniciato completo di schermo in policarbonato satinato. Driver da 24Vdc escluso.
Empty body section made from epoxy polyester powder coated aluminium. Complete with frosted polycarbonate screen. 24Vdc driver not included.

CODICE	DESCRIZIONE
ESAL200F	Froy 2 metri / <i>Froy 200 cm</i>
ESAL100F	Froy taglio a misura*, Max 4 mt / <i>Froy customized length*, Max 4 mt</i>
A7-004F	tappi (coppia), in alluminio sinterizzato / <i>End caps (pair), in sintered aluminium</i>
A7-005F	elemento di fissaggio (singolo), in alluminio sinterizzato <i>fixing support (single), in sintered aluminium</i>
*il codice si riferisce al profilo di lunghezza 100 cm / <i>*the code refers to a module with a length measuring 100 cm</i>	
Per richieste di profili con lunghezze differenti, sostituire il codice 100 con la lunghezza in centimetri desiderata. <i>To order modules in different lengths substitute code 100 with the desired length in centimeters.</i>	

ASY PROFILO VUOTO / *EMPTY BODY SECTION*

Profilo in alluminio verniciato completo di schermo in policarbonato satinato. Driver da 24Vdc escluso.
Empty body section made from epoxy polyester powder coated aluminium. Complete with frosted polycarbonate screen. 24Vdc driver not included.

CODICE	DESCRIZIONE
ESAL200A	Asy 2 metri / <i>Froy 200 cm</i>
ESAL100A	Asy taglio a misura*, Max 4 mt / <i>Froy customized length*, Max 4 mt</i>
A7-004A	tappi (coppia), in alluminio sinterizzato / <i>End caps (pair), in sintered aluminium</i>
A7-005A	elemento di fissaggio (singolo), in alluminio sinterizzato <i>fixing support (single), in sintered aluminium</i>
*il codice si riferisce al profilo di lunghezza 100 cm / <i>*the code refers to a module with a length measuring 100 cm</i>	
Per richieste di profili con lunghezze differenti, sostituire il codice 100 con la lunghezza in centimetri desiderata. <i>To order modules in different lengths substitute code 100 with the desired length in centimeters.</i>	

LATY PROFILO VUOTO / *EMPTY BODY SECTION*

Profilo in alluminio verniciato completo di schermo in policarbonato satinato. Driver da 24Vdc escluso.
Empty body section made from epoxy polyester powder coated aluminium. Complete with frosted polycarbonate screen. 24Vdc driver not included.

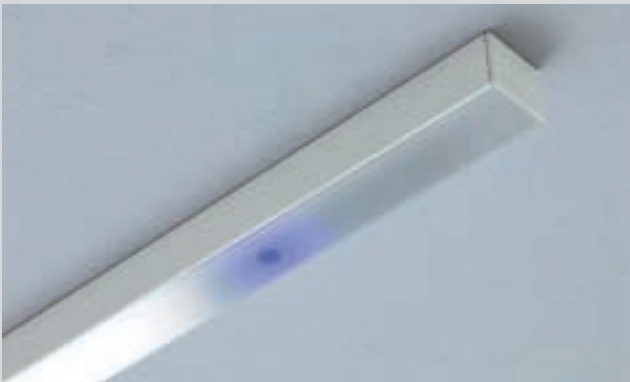
CODICE	DESCRIZIONE
ESAL200L	Laty 2 metri / <i>Froy 200 cm</i>
ESAL100L	Laty taglio a misura*, Max 4 mt / <i>Froy customized length*, Max 4 mt</i>
A7-004L	tappi (coppia), in alluminio sinterizzato / <i>End caps (pair), in sintered aluminium</i>
A7-005L	elemento di fissaggio (singolo), in alluminio sinterizzato <i>fixing support (single), in sintered aluminium</i>
*il codice si riferisce al profilo di lunghezza 100 cm / <i>*the code refers to a module with a length measuring 100 cm</i>	
Per richieste di profili con lunghezze differenti, sostituire il codice 100 con la lunghezza in centimetri desiderata. <i>To order modules in different lengths substitute code 100 with the desired length in centimeters.</i>	

ACCESSORI ESCLUSI / *ACCESSORIES NOT INCLUDED*

LED 24Vdc LUNGHEZZA 5 METRI - CRI>90 / *LED 24Vdc, 5M LONG - CRI>90*

CODICE	LED/mt	TC (K)	W/mt	Lm/mt	Lifetime
STR50010160.27	160	2700	10	1050	40.000h L70/B30
STR50010160.30	160	3000	10	1100	40.000h L70/B30
STR50010160.40	160	4000	10	1200	40.000h L70/B30
STR50020160.27	160	2700	20	2100	40.000h L70/B30
STR50020160.30	160	3000	20	2200	40.000h L70/B30
STR50020160.40	160	4000	20	2400	40.000h L70/B30
STR50026160.27	160	2700	26	2950	40.000h L70/B30
STR50026160.30	160	3000	26	3000	40.000h L70/B30
STR50026160.40	160	4000	26	3150	40.000h L70/B30

LED strip mt 5 con biadesivo termico 3M / *5 mt strip LED with double-sided thermal adhesive tape*
Divisibile in tagli da 5 cm / *Cuttable every 5 cm*
Alimentazione 24Vdc / *24Vdc power supply*



INTERRUTTORE ON/OFF TOUCH / *TOUCH SWITCH ON/OFF*

Interruttore touch con LED blu di segnalazione della zona di accensione/spegnimento.
Spazio necessario per l'installazione minimo 80 mm. Fornito senza cavi.
Necessita di connessione elettrica tramite saldatura.

Touch switch with blue LED ON/OFF indicator.
Minimal space required for installation: 80 mm. Cables not included.
Electrical connection by welding is required.

CODICE	W	DIMENSIONI (LxWxH)
07-010	Max 60	45x11mm

DRIVER IN TENSIONE CONTINUA 24Vdc / *DIRECT CURRENT DRIVER 24Vdc*

CODICE	W	IP	DIMENSIONI (LxWxH)
0730	20	67	118x35x26mm
0731	35	67	148x40x30mm
0725	60	20	170x24x21mm
0726	100	20	170x29x21mm
0734	150	67	191x67x38mm
0735	185	67	229x68x39mm
0736	240	67	251x68x39mm
0731/D2-3	35	20	195x43x30mm
0732/D2-3	60	20	225x43x30mm
0733/D2-3	100	20	295x43x30mm
0734/D2-3	150	20	325x43x30mm

- 06

Nero satinato
Frosted black
- 08

Bianco satinato
Frosted white
- 57

Terra di Siena (Froy-Asy)
(vedi pag. 587 / *see p. 587*)

MINILINE PLUS
MINILINE
AT
FROY
ASY

57

TERRA DI SIENA



ESTERNI
OUTDOOR

BEA 65

593



ALI

595



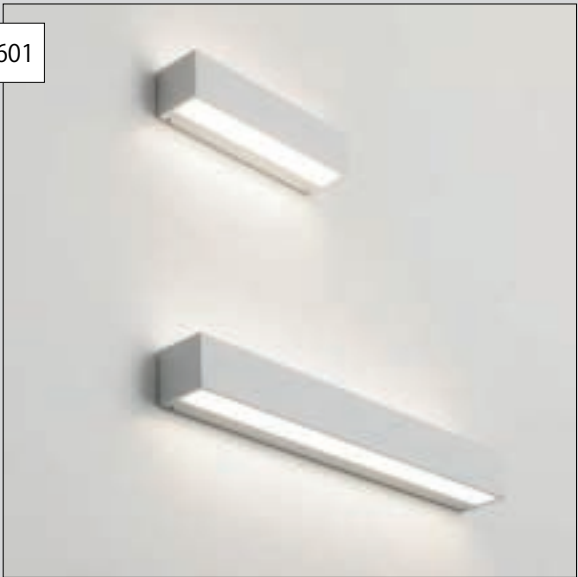
PRISMA

597



TRATTO

601



HAIKU 24

605



OYS 24

609

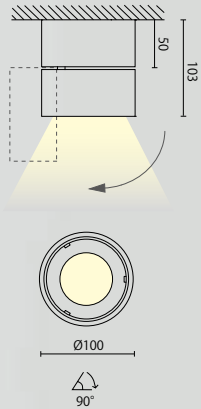




BEA 65

- 36°
- TC 3000K / 4000K
- IP 65
- CRI >80
- SDCM 3
- EEI F
- RG 1

- 06 Nero satinato
Frosted black
- 08 Bianco satinato
Frosted white




CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-651.../D5	15	1440	60.000h L80/B20	✓

.../D5 (Dimmerabile TAGLIO DI FASE / PHASE CUT)

BEA 65

Due corpi cilindrici che interagiscono tra loro attraverso un perno laterale, permettendo illimitate soluzioni di illuminazione. Bea è un apparecchio orientabile da parete/plafone monodiffusione, adatto sia per ambienti esterni che interni. È realizzato in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV. Viene fornito con sorgenti LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP65.

Two cylindrical bodies which interact with one another to allow limitless lighting solutions thanks to a side pivot. Bea is an adjustable single emission light for wall or ceiling, suitable for both indoor and outdoor installations. It is made from epoxy polyester powder coated aluminium stabilized with UV rays and it is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP65.



ALI

Max 90°

TC2700K / 3000K / 4000K

IP54

CRI>90

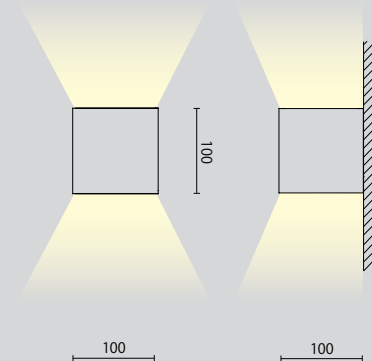
SDCM3

EElF

RG1

06Nero satinato
Frosted black

08Bianco satinato
Frosted white



CODICE	SL	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-660...	COB	10	2x420	50.000h L80/B20	✓
A9-160	LED G9	max 5W	(non inclusa/not included) Vedere tabella sotto / <i>See table below</i>		✓

CODICE (3000K - 360°)	W	Lm	CRI	Ore	ON/OFF
01.04.30 Lampadina G9	4,1	520	>80	15.000	✓

Per maggiori informazioni vedere pagina 613
For more information see page 613

ALI

La rigidità del cubo e la poliedricità della luce, il cui fascio è regolabile grazie a due alette inserite all'interno del volume. Ali è un apparecchio da parete biemissione sia per ambienti esterni che interni, realizzato in alluminio verniciato a polvere eposipoliestere. Viene fornito con due sorgenti LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP54.


The starkness of a cube and the versatility of light, whose beam is adjustable thanks to two little wings hidden in the volume. Ali is a double emission wall lamp for both indoor and outdoor environments, made from epoxy polyester powder coated aluminium and it is equipped with two Chip On Board technology high efficiency LED light sources and driver. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP54.



PRISMA

Design compatto ed essenziale, Prisma è nato per rispondere alle esigenze di luce sia in ambienti interni che esterni. Disponibile sia in forma tonda che quadrata e in differenti colorazioni, è un apparecchio da plafone realizzato in alluminio verniciato con diffusore trasparente. È equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza con alto indice di resa cromatica, parabola da 36° e driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP65.

Compact and essential design, Prisma meets the requirements either for indoor and outdoor environments. Available both round and square and in different colours, this ceiling luminaire is made in extruded aluminum with a clear diffuser. Equipped with high efficiency LED light source, 36° reflector and driver. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP65.



IP65

36°

2700K / 3000K / 4000K

65

>90

3

E

1

06

Nero satinato
Frosted black

0613

Nero satinato / Oro
Frosted black / Gold


08

Bianco satinato
Frosted white

125

75

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-652...	9	1050	50.000h L80/B20	✓



IP65

36°

2700K / 3000K / 4000K

65

>90

3

E

1

06

Nero satinato
Frosted black

0613

Nero satinato / Oro
Frosted black / Gold

08

Bianco satinato
Frosted white

125

75

CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A4-653...	9	1050	50.000h L80/B20	✓





TRATTO

Forma slanciata ma al contempo compatta, Tratto apparecchio da parete per ambienti esterni ed interni, si contraddistingue per il suo profilo lineare in grado di valorizzarne i volumi grazie al suo fascio di luce in mono o biemissione. Realizzato in alluminio pressofuso verniciato e pretrattato per l'utilizzo in ambienti esterni, è fornito completo di fonte luminosa a LED e di schermo in polycarbonato satinato. Il grado di protezione contro la penetrazione di corpi solidi e liquidi è IP65.

Slim and compact at the same time, Tratto is a single or double emission wall luminaire fitted for both indoor and outdoor installations. Made of powder coated die-cast aluminum, it is equipped with LED light sources and opal polycarbonate diffuser. Driver not requested. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP65.



100°

TC

IP

CRI

SDCM

EEI

RG

3000K / 4000K

65

>80

3

E

1

06

08

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-662N...	18	1800	50.000h L70/B30	✓



100°

TC

IP

CRI

SDCM

EEI

RG

3000K / 4000K

65

>80

3

E

1

06

08

38

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

Grigio antracite
Charcoal grey



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-664N...	7	950	50.000h L70/B30	✓



100°

TC

IP

CRI

SDCM

EEI

RG

3000K / 4000K

65

>80

3

E

1

06

08

38

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

Grigio antracite
Charcoal grey



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-663N...	24	2400	50.000h L70/B30	✓



100°

TC

IP

CRI

SDCM

EEI

RG

3000K / 4000K

65

>80

3

E

1

06

08

38

Nero satinato
Frosted black

Bianco satinato
Frosted white

Grigio antracite
Charcoal grey



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A9-665N...	15	1750	50.000h L70/B30	✓



HAIKU 24

Sottile, sobrio e versatile, grazie allo snodo che permette di regolare l'inclinazione del flusso luminoso, Haiku 24 è un apparecchio da esterno con corpo in alluminio pressofuso trattato a polvere con vernice epossipoliestere resistente ai raggi UV e schermo di protezione in policarbonato microprismato resistente a 650 °C al glow-wire test.

Disponibile nelle versioni Piccolo o Grande, Haiku 24 è fornito di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza a 24Vdc e necessita di driver da 24Vdc da ordinare separatamente. Il suo grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP55.

Thin, essential and adjustable, Haiku 24 is an outdoor fixture made of die-cast aluminium coated with UV stabilized epoxy polyester powder. Available in two versions, it is furnished with a micro-prismatic polycarbonate resistant to 650°C glow-wire test, LED light source high efficiency at 24Vdc and requires 24Vdc driver to be ordered separately. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP55.



HAIKU 24 PICCOLO



100°



2700K / 3000K / 4000K



55



>90



3



E



1



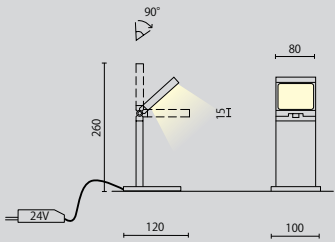
Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 607)
Remote 24Vdc driver not included (see p. 607)



Nero manganese
Manganese black



Titanio
Titanium



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A1-633...	4	400	40.000h L70/B30	✓



HAIKU 24 GRANDE



100°



2700K / 3000K / 4000K



55



>90



3



E



1



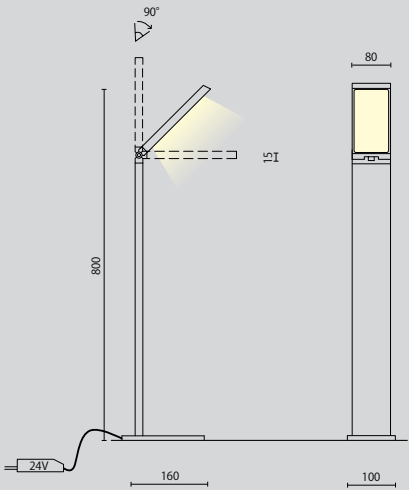
Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi pag. 607)
Remote 24Vdc driver not included (see p. 607)



Nero manganese
Manganese black



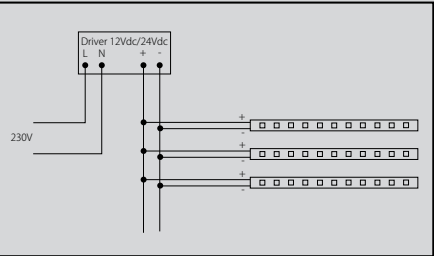
Titanio
Titanium



CODICE	W	Lm (3000K)	Lifetime	ON/OFF
A1-634...	9	1000	40.000h L70/B30	✓

DRIVER 24Vdc REMOTI / *DRIVER 24Vdc REMOTE*

	Codice <i>Code</i>	W	IP	Dimensioni <i>Dimensions</i> (LxWxH)
24Vdc	0730	20	67	118x35x26 mm
	0731	35	67	148x40x30 mm
	0732	60	67	163x43x32 mm
	0733	100	67	190x52x37 mm
	0734	150	67	191x67x38 mm

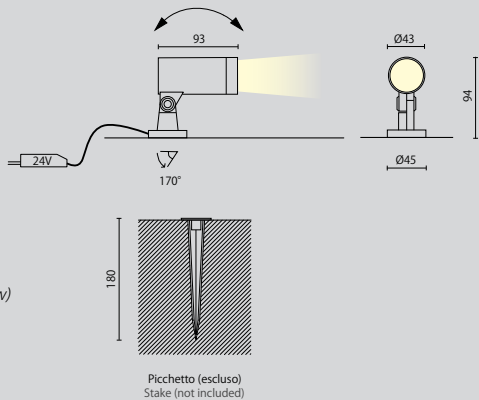




OYS 24

- 30°
- TC 3000K
- IP 65
- CRI >90
- SDCM 3
- EEI F
- RG 1

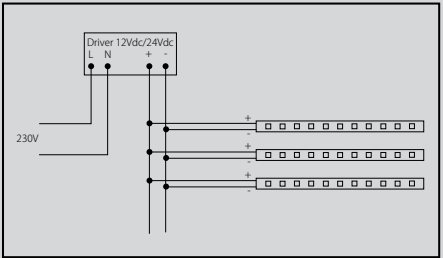
- D Driver 24Vdc remoto, escluso (vedi sotto)
Remote 24Vdc driver not included (see below)
- 06 Nero satinato
Frosted black
- A Picchetto escluso
Stake not included



CODICE	W	Lm	Lifetime	ON/OFF
A1-624.30 0524	5	500	60.000h L80/B10	✓
Picchetto escluso / Stake not included				

DRIVER 24Vdc REMOTI / DRIVER 24Vdc REMOTE

Codice Code	W	IP	Dimensioni Dimensions (LxWxH)
0730	20	67	118x35x26 mm
0731	35	67	148x40x30 mm
0732	60	67	163x43x32 mm
0733	100	67	190x52x37 mm
0734	150	67	191x67x38 mm



OYS 24

Proiettore da esterno dalla struttura compatta e dalle dimensioni ridotte, Oys 24 ha il corpo in alluminio trattato a polvere con vernice epossipoliestere resistente ai raggi UV. Equipaggiato con sorgente luminosa a LED, lente, schermo in vetro trasparente e converter 24Vdc integrato, necessita di driver da 24Vdc da ordinare separatamente. Il suo grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP65.

Oys 24 is a small and compact outdoor spotlight made from epoxy polyester powder coated aluminium stabilized at UV rays. It is complete with lens, transparent diffuser, LED light source and 24Vdc converter integrated, it requires 24Vdc driver to be ordered separately. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP65.



La marcatura CE significa libertà di circolazione nel mercato europeo, è quindi il passaporto obbligatorio per le frontiere dell'Unione Europea. Tutti i nostri prodotti sono dichiarati e certificati rispondenti alle direttive specifiche quali: 2006/95 CE e 93/68 CEE relative alla sicurezza nonché alle direttive 2004/108/CE relativa alla compatibilità elettromagnetica.

The CE mark means that the products are allowed free circulation within the European market and it is therefore a compulsory requirement to allow products to cross the European frontiers. All our products carry approval declarations which conforms to the following specific directives: 2006/95 CE and 93/68 CEE concerning electrical safety as well as 2004/ 108/CE concerning electromagnetic compatibility.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

COLORI / COLOURS

	Gesso <i>Plaster</i>
04	Nero manganese <i>Manganese black</i>
06	Nero satinato <i>Frosted black</i>
08	Bianco satinato <i>Frosted white</i>
13	Oro <i>Gold</i>
14	Cromato <i>Chrome</i>
16	Bronzo anodizzato <i>Anodized bronze</i>
38	Grigio antracite <i>Charcoal grey</i>
53	Ottone satinato <i>Frosted brass</i>
55	Bronzo <i>Bronze</i>
57	Terra di Siena
60	Titanio <i>Titanium</i>

BR	Bronzo <i>Bronze</i>
FU	Fumè <i>Smoky grey</i>
TR	Trasparente <i>Transparent</i>
VN	Verde Nilo <i>Nile green</i>

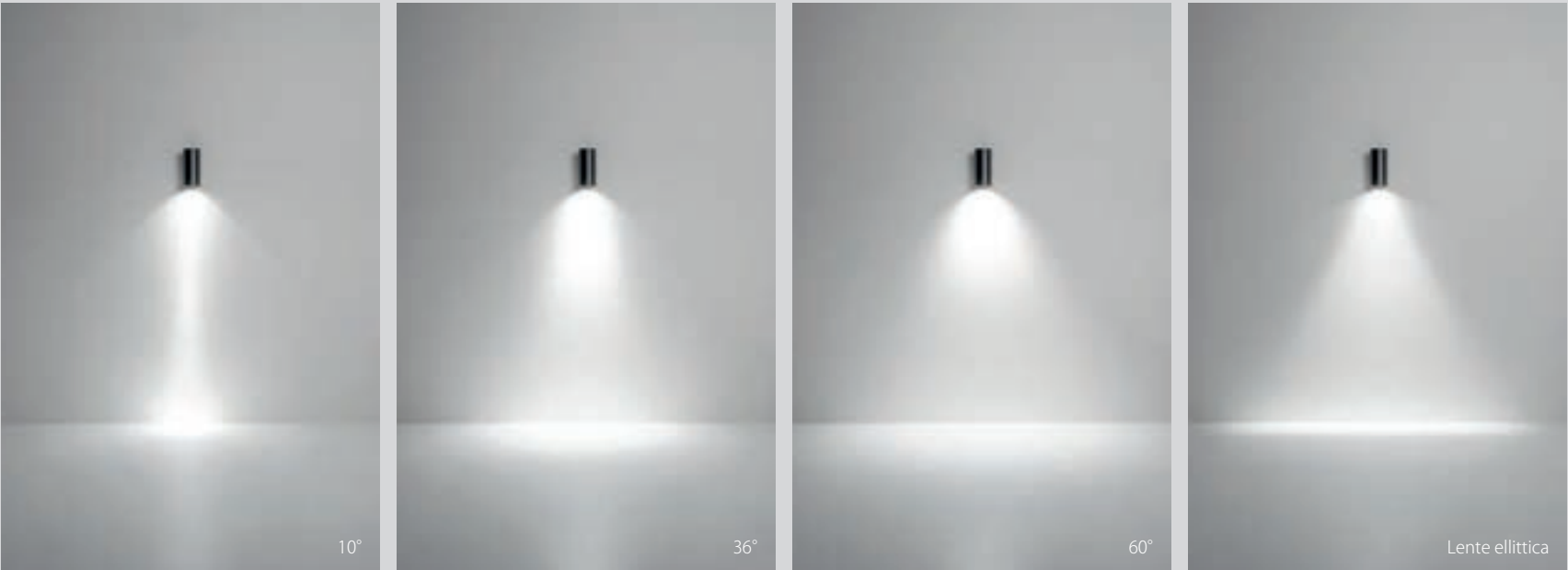
Le caratteristiche tecniche degli articoli potranno subire variazioni senza preavviso ed obbligo di comunicazione, secondo le nostre esigenze di fabbricazione e per il perfezionamento degli apparecchi. Tutte le immagini sono pubblicate al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale: i prodotti possono subire modifiche.

The technical specifications of all products can be altered immediately without prior notice in order to comply with our manufacturing requirements and to improve the specification of the products. All images are for illustrative purposes only and they do not constitute a contractual element: products may be subject to change without prior notice.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Lampadina LED PAR16 GU10 dimmerabile											
	CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	SDCM	EEI	RG	Ø mm
10°	02.072710	2700K	10°	620	7,5	>90	40.000	3	E	1	50
	02.073010	3000K	10°	630	7,5	>90	40.000	3	E	1	50
	02.074010	4000K	10°	650	7,5	>90	40.000	3	E	1	50
36°	02.072736	2700K	36°	770	7,5	>90	40.000	3	E	1	50
	02.073036	3000K	36°	780	7,5	>90	40.000	3	E	1	50
	02.074036	4000K	36°	790	7,5	>90	40.000	3	E	1	50
60°	02.072760	2700K	60°	770	7,5	>90	40.000	3	E	1	50
	02.073060	3000K	60°	780	7,5	>90	40.000	3	E	1	50
	02.074060	4000K	60°	790	7,5	>90	40.000	3	E	1	50
Lente ellittica	02.07301060	3000K	10° x60°	630	7,5	>90	35.000	3	E	1	50



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Lampadina LED G9										
	CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	SDCM	EEI	RG
	01.04.30	3000K	360°	520	4,1	>80	15.000	5	E	1

Modulo LED GU10 dimmerabile speciale (FANNY)										
	CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	SDCM	EEI	RG
	00-082736	2700K	36°	580	8	>90	40.000	3	F	1
	00-083036	3000K	36°	625	8	>90	40.000	3	F	1
	00-084036	4000K	36°	650	8	>90	40.000	3	F	1

Lampadina LED PAR11 GU10 dimmerabile (CRISTAL)											
	CODICE	TC	Fascio	Lm	W	CRI	Ore	SDCM	EEI	RG	Ø mm
	03-032736	2700K	36°	350	3,5	>90	40.000	5	F	1	35
	03-033036	3000K	36°	370	3,5	>90	40.000	5	F	1	35

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

IP	Protezione contro la penetrazione di corpi solidi. <i>Protection against penetration of solid object.</i>		
	1° cifra <i>1st numeral</i>	Descrizione <i>Description</i>	Simbolo <i>Symbol</i>
	0	Non protetto / <i>Non-protected</i>	
	1	Protetto da solidi di diametro superiore a 50 mm <i>Protected against solid objects up to than 50 mm</i>	
	2	Protetto da solidi di diametro superiore a 12 mm <i>Protected against solid objects up to than 12 mm</i>	
	3	Protetto da penetrazione di sonda con Ø2,5 mm <i>Protected against solid objects with Ø2,5 mm</i>	
	4	Protetto da penetrazione di sonda con Ø1 mm <i>Protected against solid objects with Ø1 mm</i>	
	5	Protetto dall'ingresso della plovare / <i>Dust-protected</i>	
	6	Stagno alla polvere / <i>Dust-tight</i>	

Protezione contro la penetrazione di liquidi. <i>Protection against penetration of water.</i>		
2° cifra <i>2nd numeral</i>	Descrizione <i>Description</i>	Simbolo <i>Symbol</i>
0	Non protetto / <i>Non-protected</i>	
1	Protetto da caduta verticale di gocce d'acqua / <i>Protected against dripping water</i>	
2	Protetto da caduta di gocce d'acqua con involucro inclinato max di 15° <i>Protected against dripping water when tilted up to 15°</i>	
3	Protetto da pioggia / <i>Protected against spraying water</i>	
4	Protetto dagli spruzzi d'acqua / <i>Protected against splashing</i>	
5	Protetto dai getti d'acqua / <i>Protected against water jets</i>	
6	Protetto dalle ondate / <i>Protected against heavy seas</i>	
7	Stagno alle immersioni / <i>Protected against the effects of immersion</i>	
8	Stagno alla sommersione / <i>Protected against submersion</i>	
9	Protetto dai getti d'acqua ad alta pressione / <i>Protected from high-pressure water jets</i>	

CLASSE / CLASS

Grado di protezione contro la scossa elettrica / <i>Degree of protection against electric shocks.</i>		
Classe <i>Class</i>	Descrizione <i>Description</i>	Simbolo <i>Symbol</i>
0	La protezione si basa sull'isolamento fondamentale. Non è previsto il conduttore di <i>Protection is archived by simple insulation, there is no earth cable provided.</i>	Nessun simbolo <i>No symbol</i>
I	La protezione si basa sull'isolamento fondamentale e sul collegamento delle pareti metalliche accessibili ad un conduttore di protezione (massa a terra). <i>The protection is archived by simple insulation and connection of all metallic components to an eazrth wire protection cable.</i>	Nessun simbolo <i>No symbol</i>
II	La protezione si basa sull'isolamento fondamentale e su misure supplementari quali il doppio isolamento rinforzato. <i>Protection is achieved by simple insulation and some other devices such as double insulation or reinforced insulation. There is no earth cable provided.</i>	
III	La protezione si basa sul fatto che in ogni punto dell'apparecchio la tensione di alimentazione e/o di funzionamento è inferiore a 50V valore efficace in C.A. (bassissima tensione di sicurezza). <i>Protection is achieved by every component of the luminaire having a start/functioning voltage of less than 50 VA (safety Extra Low Voltage SELV).</i>	

DATI TECNICI

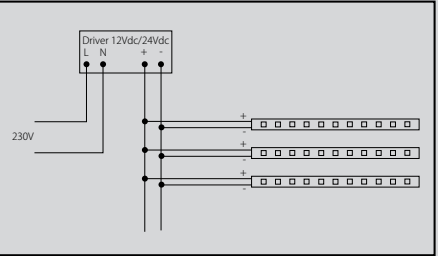
TECHNICAL DATA

IK		Protezione contro gli impatti meccanici esterni. <i>Protection against external mechanical impacts.</i>	
Grado di protezione. <i>Protection degree.</i>	Cifra carattere <i>Numeral</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	00	Non protetto / <i>Non-protected</i>	
	01	Protetto contro un urto di energia 0,15 J / <i>Protected against impact energy 0,15 J</i>	
	02	Protetto contro un urto di energia 0,2 J / <i>Protected against impact energy 0,2 J</i>	
	03	Protetto contro un urto di energia 0,35 J / <i>Protected against impact energy 0,35 J</i>	
	04	Protetto contro un urto di energia 0,5 J / <i>Protected against impact energy 0,5 J</i>	
	05	Protetto contro un urto di energia 0,7 J / <i>Protected against impact energy 0,7 J</i>	
	06	Protetto contro un urto di energia 1 J / <i>Protected against impact energy 1 J</i>	
	07	Protetto contro un urto di energia 2 J / <i>Protected against impact energy 2 J</i>	
	08	Protetto contro un urto di energia 5 J / <i>Protected against impact energy 5 J</i>	
	09	Protetto contro un urto di energia 10 J / <i>Protected against impact energy 10 J</i>	
	10	Protetto contro un urto di energia 20 J / <i>Protected against impact energy 20 J</i>	

DRIVER

Driver in tensione continua.
Driver Vdc.

	Codice <i>Code</i>	W	IP	Dimensioni <i>Dimensions</i> (LxWxH)
12Vdc	0700	4	40	52x27x21 mm
	0729	10	20	126x21x38 mm
	0730	20	67	118x35x26 mm
	0731	35	67	148x40x30 mm
	0725	60	20	170x24x21 mm
	0732	60	67	163x43x32 mm
	0726	100	20	170x29x21 mm
	0733	100	67	190x52x37 mm
24Vdc	0734	150	67	191x67x38 mm
	0735	185	67	229x68x39 mm
	0736	240	67	251x68x39 mm
	0731/D2-3	35	20	195x43x30 mm
	0732/D2-3	60	20	225x43x30 mm
	0733/D2-3	100	20	295x43x30 mm
	0734/D2-3	150	20	325x43x30 mm
24Vdc DIMM				



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

EMERGENZA: INVERTER E BATTERIE PER LED / *EMERGENCY: LED INVERTERS AND BATTERIES*

Codice <i>Code</i>		
0800/EM	Max 30W	Output 9-58V

Unità d'emergenza ad uso indipendente multipotenza regolabile tramite dip-switch, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante.	<i>Multi-voltage emergency unit to be used independently. Adjustable by dip-switch. For constant current power LEDs or for constant voltage LED modules.</i>
Possibilità di funzionamento in sola emergenza (SE) o tipo SA in abbinamento ad un driver con tensione in uscita max 90V e corrente max 2A.	<i>Can be used in either emergency only (SE) mode or SA (always on) mode, combined with a driver with maximum 90V output voltage and maximum 2A current.</i>
Autonomia 1h.	<i>Autonomy 1 hour.</i>
Dimensioni: inverter mm 52x156xh26; batterie mm 135x45xh25.	<i>Dimensions: inverters 52mm x 156mm x h26mm; batteries 135mm x 45mm x h25mm</i>
Avvertenze: PER NON DANNEGGIARE I LED COLLEGARE NELL'ORDINE: 1) SORGENTE LED; 2) CAVO BATTERIA; 3) ALIMENTAZIONE DI RETE. NON SCOLLEGARE E RICOLLEGARE I LED CON EMERGENZA IN FUNZIONE.	<i>Warning: TO AVOID DAMAGING LEDS CONNECT THEM IN THE FOLLOWING ORDER: 1) LED SOURCE; 2) BATTERY CABLE; 3) GRID POWER SUPPLY. DO NOT DISCONNECT AND RECONNECT LEDS IN EMERGENCY MODE.</i>

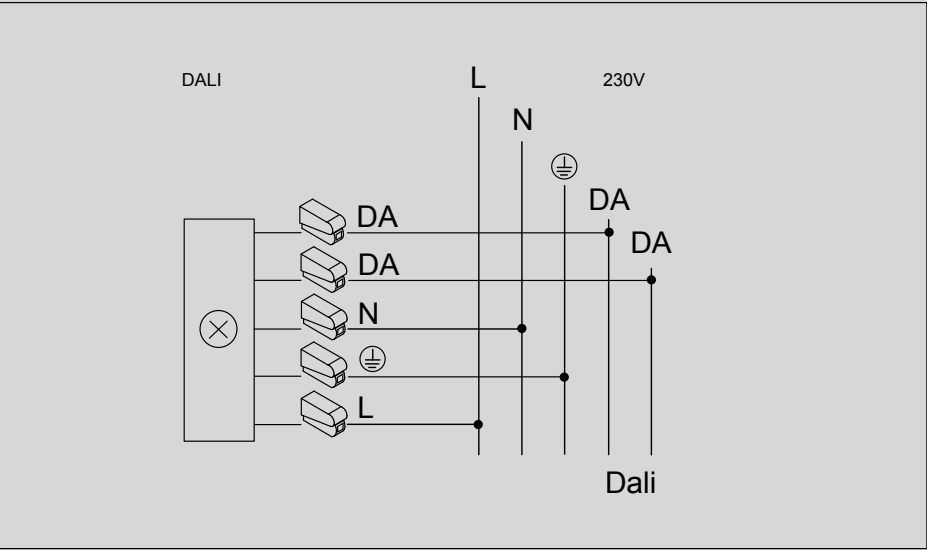
DIMMER PER DRIVER LED 24Vdc / *DIMMER FOR 24Vdc DRIVER*

Codice <i>Code</i>	
0800/DIM	Max 250W

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12Vdc-24Vdc. Modalità di funzionamento DALI, Push, 1-10V, 0-10V. La modalità di funzionamento è selezionata attraverso DIP SWITCH.	<i>Light regulator for 12Vdc-24Vdc LED driver. DALI, Push, 1-10V, 0-10V mode of operation. Mode of operation selection by DIP SWITCH.</i>
Tensione di alimentazione: 12Vdc - 24Vdc Corrente massima di uscita: 12A. Dimensioni DIMM: 156x52xh26mm	<i>Voltage: 12Vdc - 24Vdc Maximum current output: 12A. Dlmentsions: 156x52xh26 mm</i>

D2

Dali
 Dali



Digitale (Versione dimmerabile con protocollo DALI).
 Digital (Dimmer version with DALI protocol).

Gestione digitale DALI.

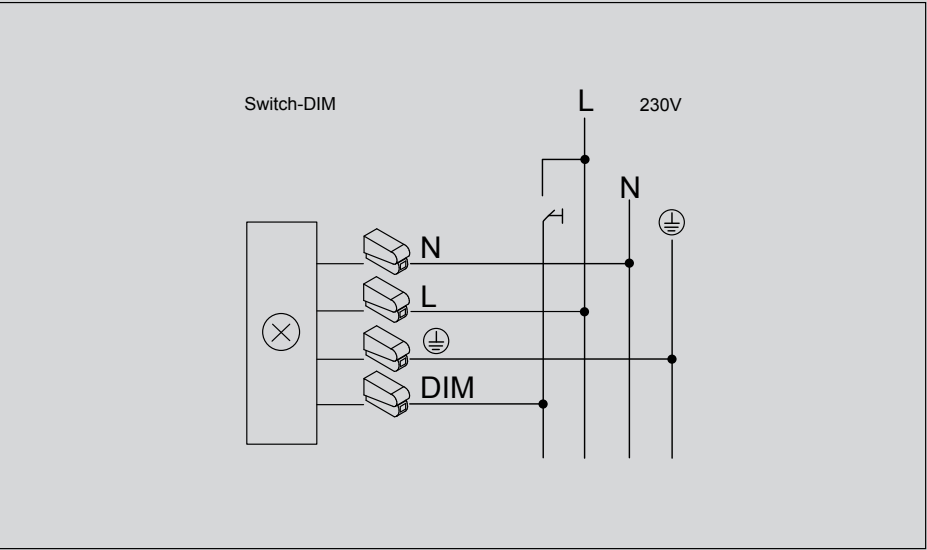
Il protocollo DALI (Digital Addressable Lighting Interface) è uno standard per alimentatori elettronici dimmerabili che offre funzionalità e facilità d'uso. Con una linea di controllo a due fili è possibile controllare con un'elevata versatilità 64 alimentatori elettronici DALI, assegnare 16 gruppi e programmare sino a 16 scenari luminosi. La commutazione e il dimming sono gestiti dalla linea di controllo e non necessita di relè. Le informazioni importanti come lo stato delle lampade sono memorizzate nell'alimentatore e restano a disposizione del controller. Un nuovo conferimento dei gruppi può essere realizzato in qualsiasi momento senza la necessità di effettuare nuovi cablaggi costosi, ad esempio a seguito di un restauro o un cambiamento di utilizzo di un locale. Riassumendo, progettare ed installare un impianto DALI significa avere un'unica linea di controllo a due cavi per 64 apparecchi. I gruppi degli apparecchi d'illuminazione non devono essere necessariamente assegnati in fase di progettazione ma possono essere configurati successivamente con l'ausilio di un controller. La progettazione della linea dimming può essere di conseguenza completamente separata dalla progettazione delle linee di alimentazione. La linea di controllo non ha polarità e può essere posata insieme all'alimentazione, ad esempio in un cavo a 5 fili. È sufficiente che la linea di controllo sia dimensionata per la tensione della linea e non è necessario un cablaggio speciale. I gruppi degli apparecchi d'illuminazione non sono collegati direttamente; i singoli apparecchi vengono raggruppati semplicemente assegnandoli a gruppi con l'ausilio di un controller.

Digital control DALI.

The DALI (Digital Addressable Lighting Interface) is a protocol for dimmable electronic ballast which is functional and easy to use. With a two-wire differential bus you can handily control 64 DALI electronic ballasts, assign up to 16 groups and programme up to 16 lighting scenarios. Commutation and dimming are handled by the control wire and do not require a relay. Important information such as the state of the lamps is memorised in the ballast and is constantly accessible to the controller. Groups can be differently assigned at any time without the need for any costly new wiring, for instance following a home renovation. In short designing and installing a DALI plant means having a single control wire with a two-wire bus for up to 64 devices. The groups of lighting fixtures do not necessarily have to be assigned during the planning phase but can be configured later with the aid of a controller. The design of the dimming wire can consequently be completely separate from the power cable design. The control wire is non-polarised and can be routed together with the ballast, for example in a 5 conductor cable. The control wire only needs to be adjusted for mains voltage and does not necessitate special wiring. The groups of lighting fixtures are not connected directly. Individual fixtures are grouped simply by assigning them to groups with the aid of a controller.

D3

Switch-DIM
 Switch-DIM



Digitale (Versione dimmerabile tramite un semplice pulsante con contatti normalmente aperti switch/dim).
 Digital (Dimmer version with switch/dim).

Gestione digitale switchDim.

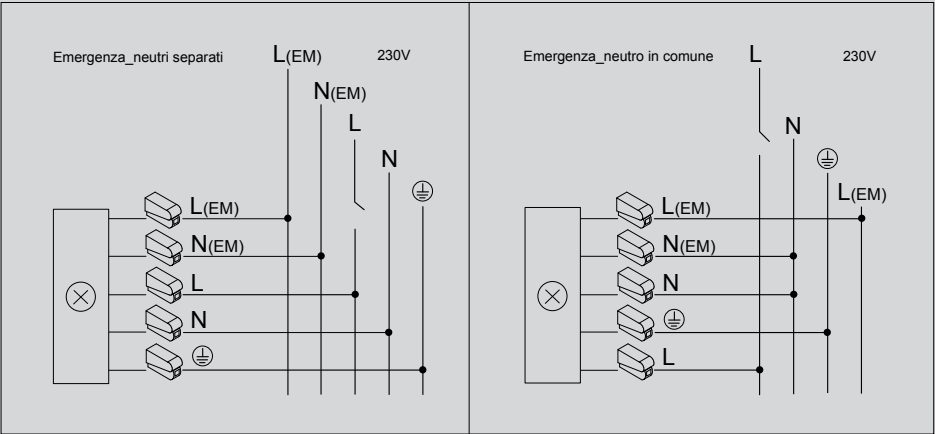
Le applicazioni switchDIM utilizzano la tensione di rete come segnale di regolazione per alimentatori digitali dimmerabili. Rappresentano la forma più semplice di gestione del flusso luminoso per le piccole e medie installazioni e rendono la tecnologia switchDIM estremamente semplice, dall'ottimo rapporto qualità/prezzo e dal facile uso. La dimmerazione, così pure l'accensione e lo spegnimento del sistema luminoso, possono essere effettuati da svariati punti semplicemente utilizzando pulsanti N/A commerciali convenzionali, collegati alla tensione di rete. I reattori elettronici utilizzati da Aqlus sono dotati di memoria e mantengono l'ultimo valore di luminosità selezionato anche in caso di interruzione di rete. Modalità d'uso: l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio è effettuato tramite rapida pressione del pulsante, mentre per la regolazione up/down del flusso luminoso si rende necessaria una pressione prolungata. Un pulsante può comandare sino a 20 alimentatori elettronici (contattare i nostri uffici per maggiori dettagli). In caso di perdita del sincronismo tra le varie lampade, gli apparecchi potranno essere nuovamente sincronizzati tenendo premuto il pulsante che le comanda, per una decina di secondi.

SwitchDIM digital control.

SwithDIM applications use mains voltage as a control signal for digital dimmable ballasts. They are the simplest way of controlling brightness in small and medium sized installations and make switchDlm technology extremely simple and user-friendly with an excellent quality/price ratio. Dimming, like switching the light on and off, can be done from various points simply by using conventional commercial N/A switches connected with mains voltage. The ballasts used by Aqlus are equipped with a memory and memorise the last brightness value selected even in the case of a power cut. Instructions for use: the fixture is switched on and off by rapidly pushing the button while fade up/down control requires the button to be held down for a longer time. A switch-dim can control up to 20 electronic ballasts (for more informations contact our offices). In case of loss of synchronism between different lamps the fixtures can again be synchronised by keeping the button held down for approximately ten seconds.

EM

Emergenza
 Emergency



Versioni emergenza complete di inverter e gruppo batterie; luce permanente, autonomia 1 ora.
 Emergency versions complete with an inverter and a battery unit; permanent light, autonomy 1 hour.

Funzionamento in emergenza

Le lampade di emergenza forniscono un’illuminazione fondamentale quando vi è un’improvvisa mancanza d’erogazione dell’energia elettrica a seguito di guasti, sgancio imprevisto degli interruttori automatici di protezione ed in caso di situazioni di pericolo. Lo scopo è assicurare un adeguato grado di illuminamento in modo da garantire le operazioni in tutte le situazioni di rischio. L’illuminazione di emergenza è quindi, soprattutto nelle situazioni più gravi, una componente fondamentale per la sicurezza delle persone. I luoghi che devono essere obbligatoriamente dotati di illuminazione di emergenza sono indicati dalle varie normative e dai DM vigenti. L’uso è prescritto per tutti i luoghi solitamente affollati come ospedali, scuole, luoghi di lavoro, cinema ecc... Da non sottovalutare inoltre anche l’ambito domestico, dove l’illuminazione di emergenza può assumere un ruolo fondamentale per la sicurezza delle persone. Per scegliere correttamente le lampade di emergenza è necessaria la conoscenza delle varie tipologie e caratteristiche fondamentali dei vari tipi di funzionamento. Tutti gli apparecchi Aqlus dotati di inverter e batteria sono di tipo SA (funzionamento permanente) e cioè la lampada rimane costantemente accesa sia in presenza che in assenza di rete; questo tipo di funzionamento è normalmente richiesto per l’illuminazione delle vie di esodo. Inoltre questa tipologia è comunemente utilizzata nei locali dove non è possibile aggiungere ulteriori punti luce. Infatti, con un unico apparecchio si gestisce sia l’illuminazione ordinaria (ON/OFF) che quella di emergenza. Le altre tipologie esistenti sono:

- Apparecchi non permanenti di tipo SE: la lampada si accende solo quando c’è un’interruzione dell’energia elettrica.
- Modelli SL: gli apparecchi non sono dotati di pacchi batterie e di inverter ma soltanto dell’alimentatore/driver per l’accensione della sorgente luminosa. Possono essere alimentati da una tensione di 230Vac ed utilizzati come funzionamento ordinario, oppure possono essere collegate ad impianti di emergenza con soccorritore centralizzato.

L’autonomia minima garantita dei prodotti in emergenza forniti da Biffi Luce è pari a 1h di funzionamento ma a richiesta (ove è possibile) possono essere prodotti con un’autonomia di 2h o 3h.

Emergency lighting

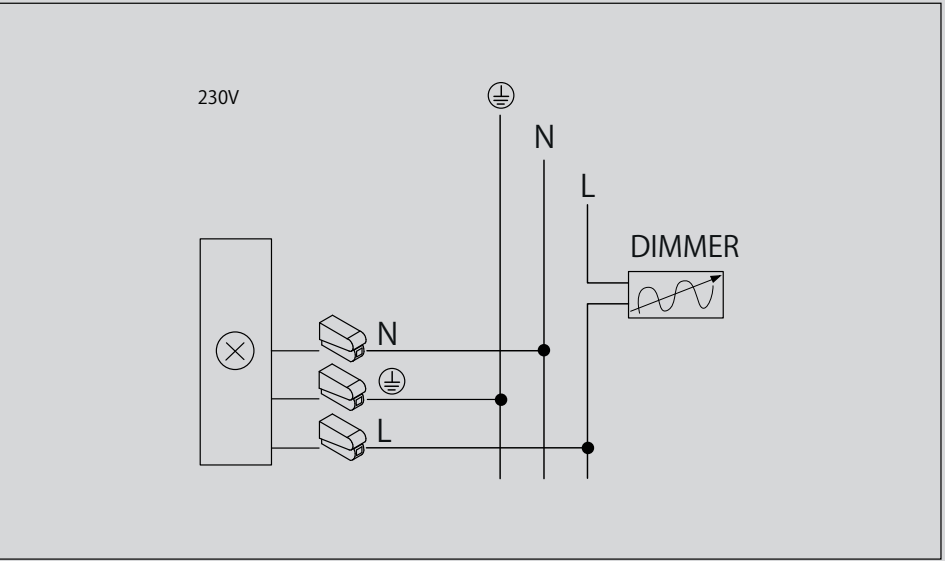
Emergency lighting provides basic lighting when there is a sudden blackout due to electrical failure or tripped switches and in situations of danger. Its purpose is to guarantee a sufficient degree of illumination so as to ensure operations in all cases of risk. Emergency lighting is, therefore, above all in the most serious situations, a fundamental safety component. Places which must be provided with emergency lighting are listed in the various regulations and laws in force. Its use is mandatory in all normally crowded environments such as hospitals, schools, workplaces, cinemas etc... Moreover, the home, where emergency lighting may be key to peoples’ safety, should not be overlooked. In order to choose the correct types of emergency lighting it is necessary to know them and understand how they work. All Aqlus fixtures equipped with an inverter and battery are SA type (providing permanent lighting) meaning that the light stays on whether or not it is connected to the mains. Lighting with this feature is normally used to light emergency exits. Moreover, this type is usually found in places where it is not possible to add any more light sources. Indeed, just one fixture provides ordinary (ON/OFF) and emergency lighting. Other existing types are:

- Non-permanent SE type fixtures: the light only goes on when there is an outage.
- SL models: the fixtures are not supplied with battery packs and inverters but only with a ballast/driver to drive the light source. They may be charged with a voltage of 230V ac and used as ordinary lighting or connected to emergency central power supply systems.

Minimum operating time guaranteed by emergency products supplied by Biffi Luce is 1 hour but products with 2 or 3 hour operating time can also be ordered (if available).

D5

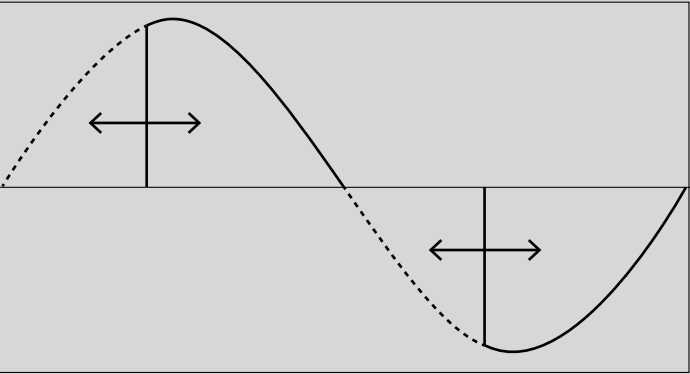
Dimmerazione a taglio di fase
 Phase-cut dimming



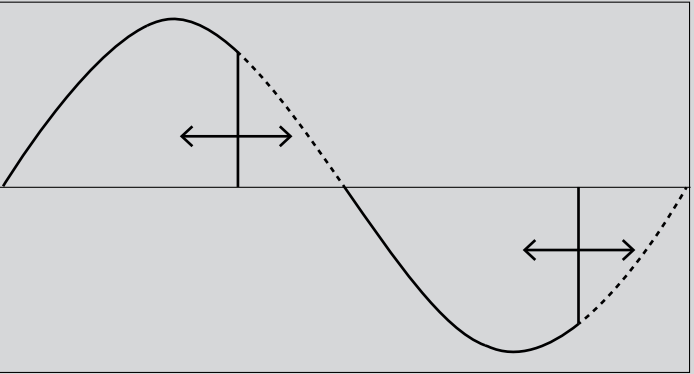
Versione dimmerabile a taglio di fase.
 Dimmable phase-cut version.

Dimmerazione a taglio di fase.

Esistono principalmente due metodi di regolazione a taglio di fase del flusso, ascendente (Leading Edge) in cui il dimmer parzializza la parte iniziale della semionda e discendente (Trailing Edge) in cui la parzializzazione avviene nella parte finale. Questo tipo di dimmerazione non necessita di cavi supplementari in quanto utilizza il conduttore di fase presente nell’impianto elettrico.



Leading Edge



Trailing Edge

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

D4

Dimmerazione tramite APP
Dimming by APP

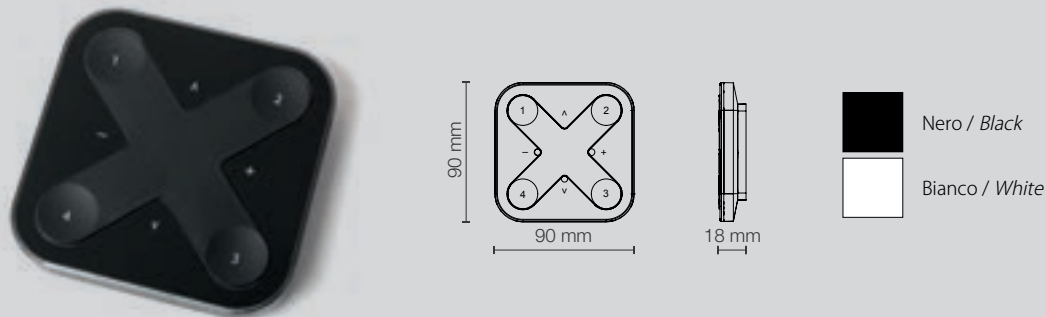
CASAMBI

Aqlus ha il piacere di presentare un'importante novità nel campo della dimmerazione: l'utilizzo dell'app Casambi. Grazie ad essa è possibile controllare i nostri apparecchi sfruttando la connessione Bluetooth del vostro smartphone/tablet senza dover predisporre l'impianto elettrico appositamente per la dimmerazione. L'app Casambi, una volta scaricata e installata sul vostro dispositivo mobile, riconosce in automatico i prodotti, permettendovi di iniziare la programmazione delle vostre lampade. Non è necessario l'intervento di installatori o tecnici specializzati per la programmazione del sistema di illuminazione, sarete in grado di controllare, gestire e modificare il vostro sistema evitando costi di programmazione e manutenzione.

- La semplice ed intuitiva applicazione dedicata, disponibile per dispositivi Apple e Android permette tramite semplici gesti, di:
- controllare la dimmerazione degli apparecchi;
 - gestire gruppi di lampade o singoli apparecchi;
 - creare una galleria. Scattando la foto dell'ambiente con le lampade installate è possibile controllare in modo intuitivo l'illuminazione della stanza fotografata, gestendo così gli apparecchi direttamente dall'immagine;
 - creare scene (situazioni di illuminazione predefinite) e animazioni (scene dinamiche che cambiano da una scena all'altra), le quali possono essere attivate tramite app, timer (attivare scene in base al tempo), interruttori e sensori.

Per configurare la rete e i vari dispositivi mobili (più dispositivi possono controllare lo stesso impianto di illuminazione) sarà necessaria la connessione internet, una volta configurata il sistema comunicherà tramite bluetooth. È anche possibile, tramite Gateway (dispositivo connesso a internet), gestire a distanza il vostro impianto di illuminazione. Dopo aver effettuato la configurazione del sistema, la gestione degli apparecchi (DIMM4) può avvenire anche tramite l'accessorio di controllo remoto senza l'ausilio di un dispositivo mobile.

Accessorio di controllo remoto / Remote controller device



Aqlus has the pleasure to introduce an important innovation in the field of dimming: the Casambi App, which permits to control our fixtures by using the Bluetooth connection of your smartphone/tablet and which does not need an electrical system specifically designed for dimming. Once downloaded and installed on your device, the Casambi app automatically recognizes the products and allows you to program, control, manage and modify your system directly, avoiding the intervention of specialized technicians and the related programming and maintenance costs.

- The simple and intuitive app is available for Apple and Android systems and it easily permits to:*
- *control the dimming of the fixtures;*
 - *manage single luminaires and groups of luminaires;*
 - *create a gallery. By taking a picture of the room where the fixtures are installed, it is possible to control the lights directly from the photograph;*
 - *create scenes (lighting situations) and animations (dynamic scenes), which can be activated by app, timer, switches and sensors.*

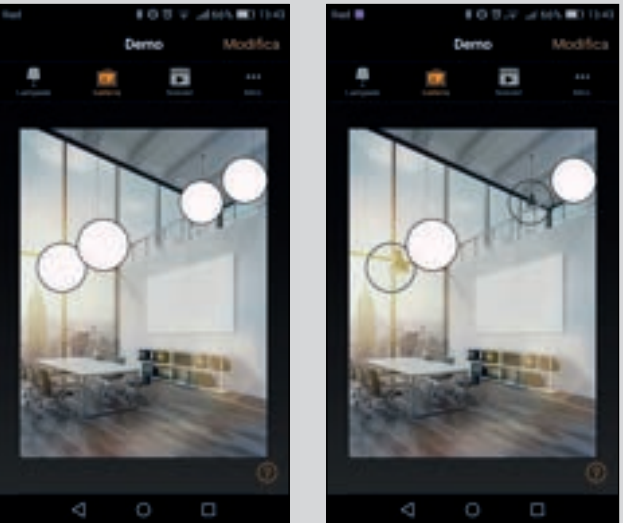
Internet connection is necessary to set the web and the different devices which will control the luminaires (multiple devices can control the same lighting system). Afterwards the fixtures and the devices will communicate by using Bluetooth. If you need to remote control your system, you will be able to do it by using a Gateway (device connected to the Internet). DIMM4 luminaires can be managed not only by using smartphones or tablets but also by using a dedicated remote controller.



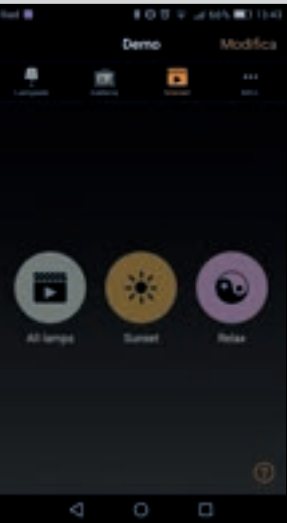
DIMM



GALLERY



SCENE



GRUPPO DI LAMPADE GROUP OF LAMPS

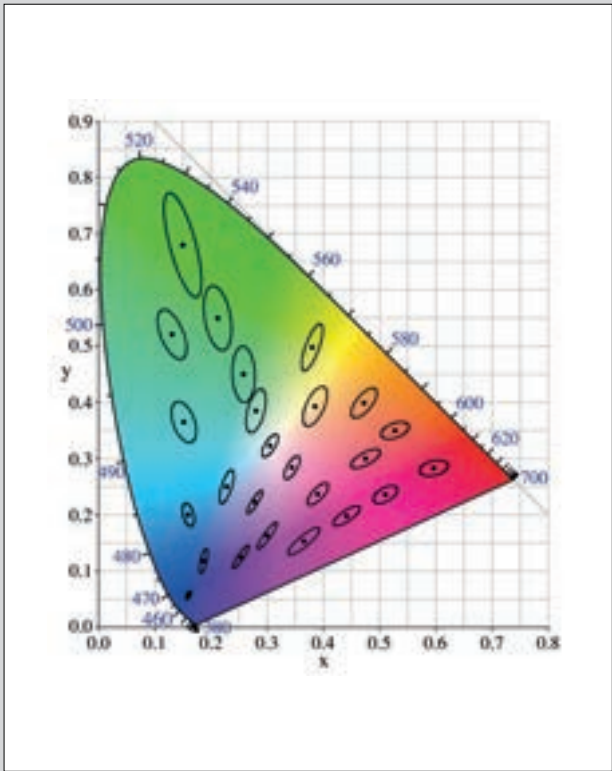


ON/OFF (TUTTE LE LAMPADE)
ON/OFF (ALL LUMINAIRES)

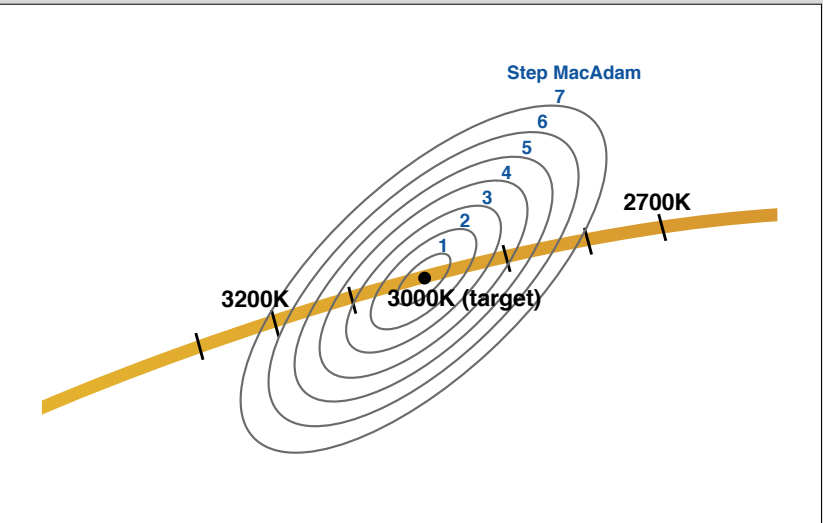
STEP MACADAM (SDCM) / MACADAM STEP (SDCM)

Lo step MacAdam (SDCM, Standard Deviation Color Matching) è lo standard adottato dai produttori di LED per definire l’uniformità cromatica delle sorgenti luminose. Identificato un colore di riferimento (target) sul diagramma cromatico CIE 1931, risultano iscritti in un’ellisse chiamato ellisse di MacAdam tutti i colori della stessa tonalità del target che vengono percepiti come uguali (img1). Ogni ellisse di MacAdam così definito si suddivide al suo interno in 7 step, chiamati SDCM, concentrici al colore target: più lo step è vicino al colore target, maggiore è l’uniformità cromatica (img2). Per l’occhio umano, le variazioni di colore entro il 3° step risultano essere impercettibili.

The MacAdam step (SDCM, Standard Deviation Color Matching) is the standard adopted by LED manufacturers to describe color precision of a light source. Once identified a target color on the CIE 1931 chromaticity diagram, it has been proven that all the Colours which have the same hue of the target color and are considered indistinguishable by the human eye fall into an ellipse called MacAdam ellipse (img1). Each identified MacAdam ellipse is internally divided into 7 steps (SDCM) which are concentric to the target Colour: the closer the step to the target color, the better the color uniformity. Variations of color within the 3rd step are imperceptible to the human eye.



img1



img2



DRIVER RIPPLE FREE / RIPPLE FREE DRIVER

Con il termine “ripple” si fa riferimento alla dimensione della forma d’onda della corrente d’uscita del driver. Quest’onda, che risulta essere visibile nelle frequenze da 3 a 70Hz e percepibile dal cervello fino a 200Hz, provoca oscillazioni del flusso luminoso che possono indurre fastidi quali malessere, mal di testa e affaticamento visivo sia in caso di variazioni di luce repentine sia in condizioni di luce costante. Le oscillazioni della luce provocano effetti negativi anche durante le riprese video, dove le immagini risultano essere disturbate da delle linee nere che rendono difficoltosa la ripresa. Siamo costantemente attenti alle novità tecnologiche che il mercato dell’illuminazione propone: utilizziamo da sempre driver che garantiscono un elevato standard qualitativo di performance e, compatibilmente con l’offerta del mercato, le dimensioni e le caratteristiche tecniche, forniamo i nostri prodotti con i driver ripple free (segnalati sul catalogo dal relativo simbolo). Questa tipologia di driver assicura maggiori prestazioni ed efficienza, un’illuminazione più stabile e un elevato comfort visivo, che rende più piacevole la permanenza prolungata negli ambienti artificialmente illuminati.

Ripple is the width of the LED drivers’ output current sinusoidal wave. This wave, which is visible in the frequency range 3-70Hz and detect by the brain up to 200Hz, provokes light flickering which can result in discomfort, headache and eye strain both under sudden light variations and constant light. Flicker effects has to be considered also during video-cameras recording, where the images are disturbed by black lines which don’t allow to properly shoot. We constantly pay attention to the technological innovations the lighting market introduces: we always use drivers which guarantee high quality standards and performance and we provide our products with ripple free drivers (identified on the catalogue by the “ripple free” symbol) compatibly with the market offer, the dimensions and the technical features. Ripple free drivers guarantee higher performances and efficiency, a more stable lighting and an optimal visual comfort, which makes long permanencies in artificially illuminated spaces more pleasant.

SICUREZZA FOTOBIOLOGICA / *PHOTOBIOLOGICAL SAFETY* (RG)

Sicurezza fotobiologica della lampade e dei sistemi per l’illuminazione generale dei dispositivi a LED.
 Siamo passati dalle lampade ad incandescenza, ormai obsolete e sostituite dalle lampadine alogene e fluorescenti, per arrivare alle nuove tecnologie LED; questo sviluppo ha inevitabilmente portato alla nascita di numerose nuove normative. La nuova norma IEC/EN 62471 “Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampada” fornisce le linee guida per la valutazione e il controllo dei rischi fotobiologici, specificando le grandezze radiometriche da misurare per valutare i rischi per la pelle e l’occhio umano derivanti dall’esposizione alla luce emessa dagli apparecchi di illuminazione che utilizzano la tecnologia LED. I valori limite sono calcolati in base al tempo di esposizione; nel caso degli apparecchi d’illuminazione, a meno che il compito lavorativo non preveda di fissare la sorgente luminosa, la visione è casuale ed avviene normalmente in maniera accidentale. La versione Europea è armonizzata ai sensi della direttiva 2006/95/CE – Bassa Tensione, di conseguenza, i prodotti elettrici che incorporano LED e che rientrano nel campo di applicazione della Direttiva Bassa Tensione devono soddisfare i requisiti indicati dalla norma EN 62471. Questa Norma classifica in base al grado di pericolosità della radiazione, gli apparecchi di illuminazione in quattro “gruppi di rischio” (assenza/basso/moderato/alto). Sotto riportiamo la tabella riassuntiva di classificazione del rischio fotobiologico delle lampade secondo lo standard CEI EN 62471:2009.

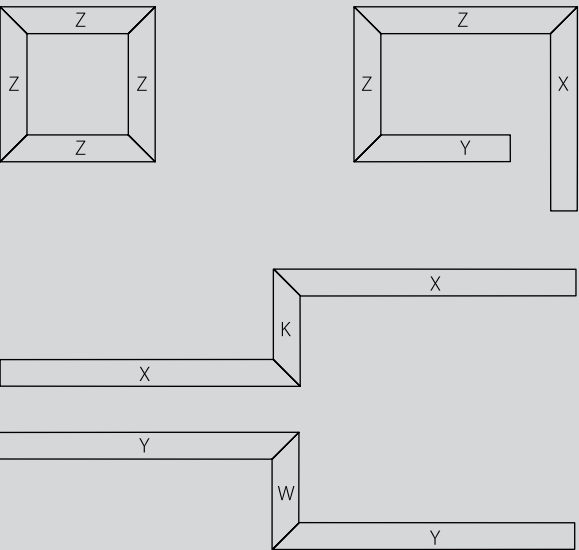
Photobiological safety of lamps and lamp system.
We have passed from incandescent lamps, now obsolete and replaced by halogen and fluorescent lamps, to new LED technologies. This advancement has inevitably LED to the emergence of numerous further standards. The new IEC/EN 62471 “Photobiological safety of lamps and lamp systems” standard lays down guidelines for the evaluation and control of photobiological hazards, specifying the types of radiant energy to be measured in order to evaluate the risk to human skin and eyes posed by exposure to light emitted by lighting appliances using LED technologies. Limit values are calculated on the basis of exposure time. In the case of lighting appliances, if the task to be performed does not demand a fixed light source, the vision is random and normally accidental. The European standard is set pursuant to and in accordance with Low Voltage Directive 2006/95/CE. Consequently, electrical products incorporating LED and to which the Low Voltage Directive applies must conform to requirements specified in standard EN 62471. This standard divides lighting appliances into four “risk groups” (exempt/low/moderate/high) based on the degree of radiation hazard. Below is a table summarising the photobiological risk classification of lamps in accordance with standard CEI EN 62471:2009.

Gruppo Group	Descrizione Description
1	Prodotti che sono sicuri per la maggior parte delle applicazioni di utilizzo, fatta eccezione per esposizioni molto prolungate dove possono essere previste esposizioni oculari dirette. <i>Products are safe for must use applications, except for very prolonged exposures where direct ocular exposures may be expected.</i>
2	Prodotti che generalmente non rappresentano un rischio ottico realistico se le reazioni di avversione limitano la durata dell’esposizione o quando esposizioni lunghe non sono realistiche. <i>Products generally do not pose a realistic optical hazard if aversion responses limit the exposure duration or where lenghty exposures are unrealistic.</i>
3	Prodotti che presentano un potenziale pericolo anche per esposizioni momentanee e quando i requisiti di sicurezza del sistema sono essenziali. <i>Products pose a potential hazard even for momentary exposures and system safety requirements are generally essential.</i>

CURVE 90° PER I SISTEMI FUSION, LINE E MINILINE / *90°CORNERS FOR THE SYSTEMS FUSION, LINE AND MINILINE*

Esempi di combinazione per curva 90°
 (vista in pianta)

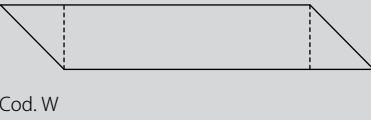
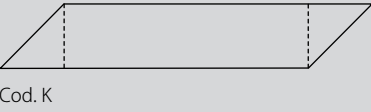
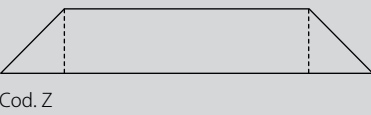
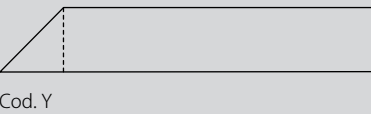
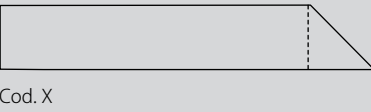
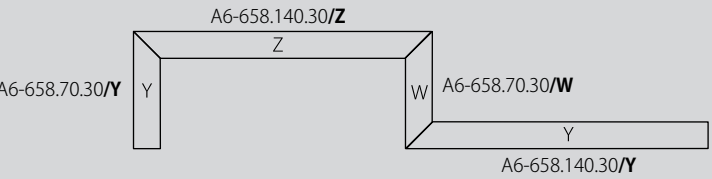
Examples of combinations for a 90° corner
 (top view)



Codifica in fase di ordine
 In fase di ordine del prodotto occorre inserire alla fine del codice la lettera corrispondente alla curva che si desidera ottenere.

Order code
 When ordering the product the letter corresponding to the desired curve must be added to the end of the code.

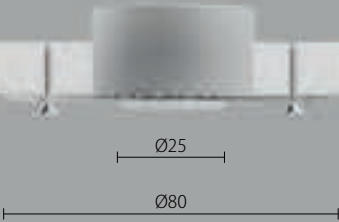
Esempio MINILINE (vista in pianta) / **Example MINILINE** (top view)



A richiesta altre tipologie di curva
 Customized corner on request

Cod. A6-019U

Ø46



08

Bianco satinato
Frosted white



Cod. A6-019R

51x51

Ø90

Ø50

08

Bianco satinato
Frosted white



Cod. A6-019B

Ø50

45

Ø55

Cod. A6-019J

55x55

45

65x65

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

57

Terra di Siena

60

Titanio
Titanium

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

Ø62

61

Ø60

06

Nero satinato
Frosted black

08

Bianco satinato
Frosted white

55

Bronzo
Bronze

60

Titanio
Titanium

Ø71

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
00-082736	613	0800/DIM	527-555-578	A2	
00-083036	613		580-582-616		
00-084036	613	0800/EM	527-555-578	A2-109U.06-08	328
01.40.30	613		580-582-616	A2-109U.55-60	328
02.072710	612	6931	392	A2-190...Q.06-08	378
02.072736	612	6931B	390	A2-190...Q.55-60	378
02.072760	612	6932	392	A2-602U...06-08	331
02.073010	612	6932B	390	A2-602U...55-60	331
02.07301060	612	6933	392	A2-603U...06-08	329
02.073036	612	6933B	390	A2-603U...55-60	329
02.073060	612	6934	392	A2-611U...06-08	331
02.074010	612	6934B	390	A2-611U...55-60	331
02.074036	612	6935	392	A2-615.17...	114
02.074060	612	6935B	390	A2-615.17...Q	382
03.032736	613	6936	392-394	A2-615.17...Q/D2-3	382
03.033036	613	6936B	390	A2-615.17...Q/D4	382
0524	608	6937	390-392-394	A2-615.17...Q/D5	382
0700	615	6938	392-394	A2-615.17...QS	382
07-010	585	6938B	390	A2-615.17...QS/D2	382
0725	26-43-481	6939	392	A2-615.25...	114
	489-527-585	6939B	390	A2-615.25...Q	382
0726	26-43-481	6940	392	A2-615.25...Q/D2-3	382
	489-527-585	6940B	390	A2-615.25...Q/D4	382
0729	615	6941	392	A2-615.25...Q/D5	382
0730	43-527-585	6941B	390	A2-615.25...QS	382
	607-608-615	6942	392	A2-615.33...	114
0731	43-527-585	6942B	390	A2-615.33...Q	382
	607-608-615	6943	393	A2-615.33...Q/D2-3	382
0731/D2-3	43-527-585	6943B	391	A2-615.33...Q/D4	382
	615	6944	393	A2-620U...	340
0732	607-608-615	6944B	391	A2-624U...	340
0732/D2-3	26-43-481	6945	391-393	A2-626U...	338
	489-527	6946	391-393-395	A2-630.18...	95
	585-615	6947	391-393-395	A2-630.18...QS	372
0733	607-608-615	6948	391-393	A2-630.18...QS/D2	372
0733/D2-3	26-43-481	6949	393	A2-630.20...Q	372
	489-527	6949B	391	A2-630.20...Q/D2-3	372
	585-615	6950	393	A2-630.20...Q/D4	372
0734	26-43-481	6950B	391	A2-630.20...Q/D5	372
	489-527-585	6951	391-393-395	A2-631.18...QS	374
	607-608-615			A2-631.18...QS/D2	374
0734/D2-3	26-43-481	A0		A2-631.22...	97
	489-527			A2-631.24...Q	374
	585-615	A0-130	226-293	A2-631.24...Q/D2-3	374
			294-297	A2-631.24...Q/D4	374
0735	26-43-481	A1		A2-631.24...Q/D5	374
	489-527			A2-632.25...	98
	585-615	A1-624.30	608	A2-632.25...Q	375
0736	43-527	A1-633...	606	A2-632.25...Q/D2-3	375
	585-615	A1-634...	606		

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
A2-632.25...Q/D4	375	A24-106	480	A4-007	183
A2-632.25...Q/D5	375		480	A4-012	183
A2-632.31...	98	A24-106A	480	A4-100	60
A2-632.31...Q	375	A24-109	480	A4-101	63
A2-632.31...Q/D2-3	375	A24-109A	480	A4-105	56
A2-632.31...Q/D4	375	A24-115	480	A4-190.06-08	108
A2-632.31...Q/D5	375	A24-124A	488	A4-190.55-60	108
A2-638...	117	A24-125	488	A4-609.33...	42
A2-638...Q	387	A24-126	488	A4-609.33...	42
A2-638...Q/D2-3	387	A24-126A	488	A4-609.46...	42
A2-638...Q/D4	387	A24-128	488	A4-609.54...	42
A2-638...QS	387	A24-128A	488	A4-609.70...	42
A2-638U...	333	A24-129	488	A4-609.76...	42
A2-639...	119	A24-129A	488	A4-611...06-08	104
A2-639...Q	388	A24-600.060	480-488	A4-611...55-60	104
A2-639...Q/D2-3	388	A24-600.090	480-488	A4-617.112...	35
A2-639...Q/D4	388	A24-600.120	480-488	A4-617.112.../D2-3	35
A2-639...Q/D5	388	A24-621.30.06-08	476	A4-617.112.../EM	35
A2-639...QS	389	A24-621.30.55	476	A4-617.140...	35
A2-639...QS/D2	389	A24-622.2.30.06-08	476	A4-617.140.../D2-3	35
A2-656...Q.06-08	378	A24-622.2.30.55	476	A4-617.140.../EM	35
A2-656...Q/D2-3.06-08	378	A24-622.3.30.06-08	476	A4-617.168...	35
A2-656...Q/D4.06-08	378	A24-622.3.30.55	476	A4-617.168.../D2-3	35
A2-656...Q/D5.06-08	378	A24-622.30.06-08	476	A4-617.168.../EM	35
A2-656...Q.50-60	378	A24-622.30.55	476	A4-617.196...	35
A2-656...Q/D2-3.50-60	378	A24-622.4.30.06-08	477	A4-617.196.../D2-3	35
A2-656...Q/D4.50-60	378	A24-622.4.30.55	477	A4-617.196.../EM	35
A2-656...Q/D5.50-60	378	A24-623.2.30.06-08	476	A4-617.224...	35
A2-656...QS.06-08	379	A24-623.2.30.55	476	A4-617.224.../D2-3	35
A2-656...QS/D2.06-08	379	A24-623.3.30.06-08	476	A4-617.224.../EM	35
A2-656...QS.55-60	379	A24-623.3.30.55	476	A4-617.252...	35
A2-656...QS/D2.55-60	379	A24-623.4.30.06-08	477	A4-617.252.../D2-3	35
A2-657...Q.06-08	378	A24-623.4.30.55	477	A4-617.252.../EM	35
A2-657...Q/D2-3.06-08	378	A24-624.4.30.06-08	477	A4-617.280...	35
A2-657...Q/D4.06-08	378	A24-624.4.30.55	477	A4-617.280.../D2-3	35
A2-657...Q/D5.06-08	378	A24-632.2.30.06-08	486	A4-617.280.../EM	35
A2-657...Q.50-60	378	A24-632.2.30.55	486	A4-619.33...	39
A2-657...Q/D2-3.50-60	378	A24-632.3.30.06-08	486	A4-619.33.../D2-3	39
A2-657...Q/D4.50-60	378	A24-632.3.30.55	486	A4-619.46...	39
A2-657...Q/D5.50-60	378	A24-632.30.06-08	486	A4-619.46.../D2-3	39
A2-657...QS.06-08	379	A24-632.30.55	486	A4-619.54...	39
A2-657...QS/D2.06-08	379	A24-632.4.30.06-08	486	A4-619.54.../D2-3	39
A2-657...QS.55-60	379	A24-632.4.30.55	486	A4-619.70...	39
A2-657...QS/D2.55-60	379			A4-619.70.../D2-3	39
A2-658U.../D5	334	A3		A4-619.76...	39
A2-659U.../D5	335	A3-600A...	18	A4-619.76.../D2-3	39
		A3-600C...	18	A4-630.036...	52
				A4-630.036.../D2-3	52
A24		A4		A4-631.048...	52
A24-104A	480	A4-003	183	A4-631.048.../D2-3	52

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
A4-649.2.../D5	86	A48-029.06	247-255	A48-115S/5	254
A4-650.15.../D5	84		316-510	A48-116/25	300-308
A4-651.../D5	85-592	A48-029.10	247-255	A48-116/113	298
A4-652...	66-598		316-510	A48-118/1	298
A4-653	66-598	A48-030.15	247-255	A48-118/5	308
A4-654.30/D5	54		316-510	A48-118/26	300
A4-658.../D5	88	A48-030.24	247-255	A48-119/1	299
A4-696...06-08	106		316-510	A48-119/35	304-308
A4-696...55-60	106	A48-030.32	247-255-316	A48-119/268	300-313
A4-697...06-08	108	A48-031	299-301-304	A48-120	300-308
A4-697...55-60	108		309-313	A48-120/138	299-304-313
A4-851...	191	A48-034	245-254	A48-120S/1	245
A4-855...	186	A48-036.10	314	A48-120S/5	254
A4-B710...	46	A48-036.25	314	A48-122E/5	309
A4-B720...	47	A48-037.10	314	A48-122S/5	254
A4-B730...	49	A48-037.25	314	A48-130E.1/5	309
A4-C710...	46	A48-038.10	247	A48-130E.2/5	309
A4-C720...	47	A48-104S/2	244	A48-130E.3/5	309
A4-C730...	49	A48-104S/4	244	A48-150	508
A4-D720...	47	A48-105E/2	298-300-304	A48-151	508
A4-D730...	49		308-312	A48-152	508
A48		A48-105E/4	298-300-304	A48-153	508
			308-312	A48-154	508
A48-001E.1	298	A48-105S	244-254	A48-155	508
A48-001E.2	298	A48-106E	298-300-304	A48-156	508
A48-001E.3	298		308-312	A48-157	508
A48-001E.OR03	298	A48-106S	244-254	A48-158	508
A48-001S.01	244	A48-107E	298-300-304	A48-159	508
A48-001S.02	244		308-312	A48-160	508
A48-001S.03	244	A48-108/3	304	A48-161	508
A48-001S.OR03	244	A48-108/8	312	A48-162	508
A48-001S.OR05	244	A48-108S	254	A48-163	509
A48-001S.VR03	244	A48-108S/1	244	A48-164	509
A48-002E.1	300	A48-109/1E	298	A48-165	509
A48-002E.2	300	A48-109/2E	300	A48-167	509
A48-002E.3	300	A48-109/3E	304	A48-168	509
A48-003E.1	304	A48-109/5E	308	A48-169	509
A48-003E.2	304	A48-109/8E	312	A48-170.10	509
A48-003E.3	304	A48-109S	254	A48-300.30	499
A48-005E.01	308	A48-109S/1	244	A48-301.30	499
A48-005E.02	308	A48-110E	298-300-304	A48-303.30	497
A48-005E.03	308		308-312	A48-304.30	497
A48-005S.01	254	A48-110S	245-254	A48-306.30	500
A48-005S.02	254	A48-115/3	304	A48-600E...06-08	260
A48-005S.03	254	A48-115/25	300-308	A48-600E.../D2.06-08	260
A48-008E.1	312	A48-115/113	298	A48-600E...55-60	260
A48-008E.2	312	A48-115/8	312	A48-600E.../D2.55-60	260
A48-008E.3	312	A48-115S/1	245	A48-600E.2...06-08	261
				A48-600E.2.../D2.06-08	261

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
A48-600E.2...55-60	261	A48-619S.../D2	236	A48-642E.../D2.TR	293
A48-600E.2.../D2.55-60	261		270	A48-644E...BR-FU-VN	294
A48-600S...06-08	230	A48-620E...	270	A48-644E.../D2.BR-FU-VN	294
A48-600S.../D2.06-08	230	A48-620S...	237	A48-644E...TR	294
A48-600S...55-60	230	A48-620S.../D2	237	A48-644E.../D2.TR	294
A48-600S.../D2.55-60	230	A48-621E...	273	A48-653E...	289
A48-600.2S...06-08	231	A48-621E.../D2	273	A48-653E.../D2	289
A48-600.2S.../D2.06-08	231	A48-621S...	238	A48-653S...	222
A48-600.2S...55-60	231	A48-621S.../D2	238	A48-653S.../D2	222
A48-600.2S.../D2.55-60	231	A48-622E.3.30.06-08	281	A48-658E...	267
A48-601E...06-08	262	A48-622E.3.30/D2.06-08	281	A48-658E.../D2	267
A48-601E.../D2.06-08	262	A48-622E.3.30.55	281	A48-806S.120...	251
A48-601E...55-60	262	A48-622E.3.30/D2.55	281	A48-806S.140...	251
A48-601E.../D2.55-60	262	A48-623E.3.30.06-08	281	A48-806S.160...	251
A48-601S...06-08	232	A48-623E.3.30/D2.06-08	281	A48-855E...	290
A48-601S.../D2.06-08	232	A48-623E.3.30.55	281	A48-855E.../D2	290
A48-601S...55-60	232	A48-623E.3.30/D2.55	281	A48-855S...	224
A48-601S.../D2.55-60	232	A48-624E...	268	A48-855S.../D2	224
A48-602E...06-08	263	A48-624E.../D2	268	A48-T01	299-301-305
A48-602E.../D2.06-08	263	A48-624S...	235		309-313-391
A48-602E...55-60	263	A48-624S.../D2	235		393-395
A48-602E.../D2.55-60	263	A48-626E...	274	A48-T02S	245-254
A48-602S...06-08	234	A48-626E.../D2	274		
A48-602S.../D2.06-08	234	A48-626S...	238	A5	
A48-602S...55-60	234	A48-626S.../D2	238		
A48-602S.../D2.55-60	234	A48-627E...	274	A5-001QF	424-425
A48-603E...06-08	265	A48-627E.../D2	274		426-427
A48-603E.../D2.06-08	265	A48-627S...	238	A5-001QR	424-425
A48-603E...55-60	265	A48-627S.../D2	238		426-427
A48-603E.../D2.55-60	265	A48-628E.2.30.06-08	285	A5-001TF	422-423
A48-603S...06-08	234	A48-628E.2.30/D2.06-08	285	A5-001TR	422-423
A48-603S.../D2.06-08	234	A48-628E.2.30.55	285	A5-002QF07...	424-425
A48-603S...55-60	234	A48-628E.2.30/D2.55	285		426-427
A48-603S.../D2.55-60	234	A48-629.30	241	A5-002QF07.../D2-3	424-425
A48-604E...06-08	265	A48-629.30/D2	241		426-427
A48-604E.../D2.06-08	265	A48-631S.30	241	A5-002QF07.../D5	424-425
A48-604E...55-60	265	A48-631S.30/D2	241		426-427
A48-604E.../D2.55-60	265	A48-632E.3.30.06-08	278	A5-002QF10...	424-425
A48-605E.060...	277	A48-632E.3.30/D2.06-08	278		426-427
A48-605E.060.../D2	277	A48-632E.3.30.55	278	A5-002QF10.../D2-3	424-425
A48-605E.120...	277	A48-632E.3.30/D2.55	278		426-427
A48-605E.120.../D2	277	A48-632S.30	241	A5-002QF10.../D5	424-425
A48-610S...06-08	232	A48-632S.30/D2	241		426-427
A48-610S.../D2.06-08	232	A48-640E...	297	A5-002QR07...	424-425
A48-610S...55-60	232	A48-640E.../D2	297		426-427
A48-610S.../D2.55-60	232	A48-640S...	226	A5-002QR07.../D2-3	424-425
A48-619E...	270	A48-642E...BR-FU-VN	293		426-427
A48-619E.../D2	270	A48-642E.../D2.BR-FU-VN	293	A5-002QR07.../D5	424-425
A48-619S...	236	A48-642E...TR	293		426-427

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
A5-002QR10...	424-425 426-427	A5-618.16.../D5	434	A5-662.28...	466
		A5-618.21...	434	A5-662.28.../D2-3	466
A5-002QR10.../D2-3	424-425 426-427	A5-618.21.../D2-3	434	A5-662.33...	466
		A5-619.12...	434	A5-662.33.../D2-3	466
A5-002QR10.../D5	424-425 426-427	A5-619.12.../D2-3	434	A5-663.22...	468
		A5-619.12.../D5	434	A5-663.22.../D2-3	468
A5-002TF07...	422-423	A5-619.16...	434	A5-663.28...	468
A5-002TF07.../D2-3	422-423	A5-619.16.../D2-3	434	A5-663.28.../D2-3	468
A5-002TF07.../D5	422-423	A5-619.16.../D5	434	A5-663.33...	468
A5-002TF10...	422-423	A5-619.21...	434	A5-663.33.../D2-3	468
A5-002TF10.../D2-3	422-423	A5-619.21.../D2-3	434	A5-664.22...	468
A5-002TF10.../D5	422-423	A5-629.10...	440	A5-664.22.../D2-3	468
A5-002TR07...	422-423	A5-629.10.../D2-3	440	A5-664.28...	468
A5-002TR07.../D2-3	422-423	A5-634...	407	A5-664.28.../D2-3	468
A5-002TR07.../D5	422-423	A5-634.../D2-3	407	A5-664.33...	468
A5-002TR10...	422-423	A5-635...	408	A5-664.33.../D2-3	468
A5-002TR10.../D2-3	422-423	A5-635.../D2-3	408	A5-668.11...	436
A5-002TR10.../D5	422-423	A5-636...	409	A5-668.11.../D2-3	436
A5-100Q	424	A5-636.../D2-3	409	A5-668.11.../D5	436
A5-100Q.2	426	A5-637...	410	A5-669.25...	436
A5-100T	422	A5-637.../D2-3	410	A5-669.25.../D2-3	436
A5-101Q	425	A5-639...	413	A5-675.07...	442
A5-101Q.2	427	A5-639.../D2-3	413	A5-675.07.../D2-3	442
A5-101T	423	A5-640.18...	96	A5-675.07.../D5	442
A5-182.06-08	111	A5-640.18.../D2-3	96	A5-675.12...	442
A5-182.55-60	111	A5-641.22...	98	A5-675.12.../D2-3	442
A5-190.06-08	109	A5-641.22.../D2-3	98	A5-675.12.../D5	442
A5-190.55-60	109	A5-642.25...	99	A5-676.12...	442
A5-191.06-08	110	A5-642.25.../D2-3	99	A5-676.12.../D2-3	442
A5-191.55-60	110	A5-642.31...	99	A5-676.17...	442
A5-600.03.30	462	A5-642.31.../D2-3	99	A5-676.17.../D2-3	442
A5-601.03.30	462	A5-644...	407	A5-676.21...	442
A5-605.07...	430	A5-644.../D2-3	407	A5-676.21.../D2-3	442
A5-605.07.../D2-3	430	A5-645...	408	A5-677.07...	446
A5-605.10...	430	A5-645.../D2-3	408	A5-677.07.../D2-3	446
A5-605.10.../D2-3	430	A5-646...	409	A5-677.12...	446
A5-605.13...	430	A5-646.../D2-3	409	A5-677.12.../D2-3	446
A5-605.13.../D2-3	430	A5-647...	410	A5-679.12...	464
A5-606.07...	430	A5-647.../D2-3	410	A5-679.12.../D2-3	464
A5-606.07.../D2-3	430	A5-649...	413	A5-679.12.../D5	464
A5-606.10...	430	A5-649.../D2-3	413	A5-679.18...	464
A5-606.10.../D2-3	430	A5-651.30	456	A5-679.18.../D2-3	464
A5-606.13...	430	A5-652...	402	A5-679.18.../D5	464
A5-606.13.../D2-3	430	A5-653...	402	A5-679.23...	464
A5-618.12...	434	A5-655.30	460	A5-679.23.../D2-3	464
A5-618.12.../D2-3	434	A5-656.30	460	A5-679.23.../D5	464
A5-618.12.../D5	434	A5-658.../D5	91	A5-681.07...	444
A5-618.16...	434	A5-662.22...	466	A5-681.07.../D2-3	444
A5-618.16.../D2-3	434	A5-662.22.../D2-3	466	A5-681.10...	444

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
A5-681.10.../D2-3	444	A5-812.../D2-3.06-08	111	A5-849...	419
A5-682.07...	444	A5-812...55-60	111	A5-849.../D2-3	419
A5-682.07.../D2-3	444	A5-812.../D2-3.55-60	111	A5-849.../D5	419
A5-682.10...	444	A5-815.17...	115	A5-850...	419
A5-682.10.../D2-3	444	A5-815.17.../D2-3	115	A5-850.../D2-3	419
A5-686.07...	450	A5-815.25...	115	A5-850.../D5	419
A5-686.07.../D2-3	450	A5-815.25.../D2-3	115	A5-857.112...	470
A5-686.10...	450	A5-815.33...	115	A5-857.112.../D2-3	470
A5-686.10.../D2-3	450	A5-816.17...	114	A5-857.112.../EM	470
A5-688.07...	450	A5-816.17.../D2-3	114	A5-857.140...	470
A5-688.07.../D2-3	450	A5-816.25...	114	A5-857.140.../D2-3	470
A5-688.10...	450	A5-816.25.../D2-3	114	A5-857.140.../EM	470
A5-688.10.../D2-3	450	A5-816.33...	114	A5-857.168...	470
A5-689...	451	A5-818...	118	A5-857.168.../D2-3	470
A5-690...06-08	109	A5-819...	118	A5-857.168.../EM	470
A5-690.../D2-3.06-08	109	A5-820...	119	A5-857.196...	470
A5-690...55-60	109	A5-820.../D2-3	119	A5-857.196.../D2-3	470
A5-690.../D2-3.55-60	109	A5-835...	416	A5-857.196.../EM	470
A5-691...06-08	110	A5-835.../D2-3	416	A5-857.224...	470
A5-691.../D2-3.06-08	110	A5-835.../D5	416	A5-857.224.../D2-3	470
A5-691...55-60	110	A5-836...	416	A5-857.224.../EM	470
A5-691.../D2-3.55-60	110	A5-836.../D2-3	416	A5-857.252...	470
A5-694...06-08	106	A5-836.../D5	416	A5-857.252.../D2-3	470
A5-694...55-60	106	A5-837...	418	A5-857.252.../EM	470
A5-695...06-08	107	A5-837.../D2-3	418	A5-857.280...	470
A5-695...55-60	107	A5-837.../D5	418	A5-857.280.../D2-3	470
A5-696...	102	A5-838...	418	A5-857.280.../EM	470
A5-697...06-08	105	A5-838.../D2-3	418	A5-859.100...	470
A5-697.../D2-3.06-08	105	A5-838.../D5	418	A5-860.100...	470
A5-697...55-60	105	A5-840.18...	96		
A5-697.../D2-3.55-60	105	A5-840.18.../D2-3	96	A6	
A5-699...06-08	107	A5-841.22...	97	A6-012	575
A5-699...55-60	107	A5-841.22.../D2-3	97		
A5-800...	439	A5-842.25...	99	A6-015/100	558-562-568 572-574-575
A5-800.../D2-3	439	A5-842.25.../D2-3	99	A6-019A	509
A5-800.../D5	439	A5-842.31...	99	A6-019A0648	129
A5-801...	439	A5-842.31.../D2-3	99		124-132-141 144-145-151 152-168-172 181-190-195 198-206-209 246-318-365 481-489-509 522-532-554 574-630
A5-801.../D2-3	439	A5-843...	454		
A5-805...	102	A5-843.../D2-3	454	A6-019B	
A5-806...	103	A5-843IP...	454		
A5-807...06-08	104	A5-843IP.../D2-3	454		
A5-807.../D2-3.06-08	104	A5-844...	454		
A5-807...55-60	104	A5-844.../D2-3	454		
A5-807.../D2-3.55-60	104	A5-847...	417	A6-019B0624	136-159
A5-808...06-08	105	A5-847.../D2-3	417	A6-019B0648	129
A5-808.../D2-3.06-08	105	A5-847.../D5	417	A6-019B1024	163
A5-808...55-60	105	A5-848...	417	A6-019B1048	251
A5-808.../D2-3.55-60	105	A5-848.../D2-3	417	A6-019B250	177
A5-812...06-08	111	A5-848.../D5	417	A6-019B250/D2	177

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
A6-614PL.A252...	562	A6-617.AT112.../D2-3	543	A6-620.76...	515
A6-614PL.A252.../D2-3	562	A6-617.AT112.../EM	543	A6-620.76.../D2-3	515
A6-614PL.A252.../EM	562	A6-617.AT140...	543	A6-620.A33...	515
A6-614PL.A280...	562	A6-617.AT140.../D2-3	543	A6-620.A33.../D2-3	515
A6-614PL.A280.../D2-3	562	A6-617.AT140.../EM	543	A6-620.A46...	515
A6-614PL.A280.../EM	562	A6-617.AT168...	543	A6-620.A46.../D2-3	515
A6-617.112...	542	A6-617.AT168.../D2-3	543	A6-620.A54...	515
A6-617.112.../D2-3	542	A6-617.AT168.../EM	543	A6-620.A54.../D2-3	515
A6-617.112.../EM	542	A6-617.AT196...	543	A6-620.A70...	515
A6-617.140...	542	A6-617.AT196.../D2-3	543	A6-620.A70.../D2-3	515
A6-617.140.../D2-3	542	A6-617.AT196.../EM	543	A6-620.A76...	515
A6-617.140.../EM	542	A6-617.AT224...	543	A6-620.A76.../D2-3	515
A6-617.168...	542	A6-617.AT224.../D2-3	543	A6-621.062...	516
A6-617.168.../D2-3	542	A6-617.AT224.../EM	543	A6-621.062.../D2-3	516
A6-617.168.../EM	542	A6-617.AT252...	543	A6-621.087...	516
A6-617.196...	542	A6-617.AT252.../D2-3	543	A6-621.087.../D2-3	516
A6-617.196.../D2-3	542	A6-617.AT252.../EM	543	A6-621.105...	516
A6-617.196.../EM	542	A6-617.AT280...	543	A6-621.105.../D2-3	516
A6-617.224...	542	A6-617.AT280.../D2-3	543	A6-621.140...	516
A6-617.224.../D2-3	542	A6-617.AT280.../EM	543	A6-621.140.../D2-3	516
A6-617.224.../EM	542	A6-617.T112...	543	A6-621.155...	516
A6-617.252...	542	A6-617.T112.../D2-3	543	A6-621.155.../D2-3	516
A6-617.252.../D2-3	542	A6-617.T112.../EM	543	A6-621.A060...	516
A6-617.252.../EM	542	A6-617.T140...	543	A6-621.A060.../D2-3	516
A6-617.280...	542	A6-617.T140.../D2-3	543	A6-621.A085...	516
A6-617.280.../D2-3	542	A6-617.T140.../EM	543	A6-621.A085.../D2-3	516
A6-617.280.../EM	542	A6-617.T168...	543	A6-621.A100...	516
A6-617.A112...	542	A6-617.T168.../D2-3	543	A6-621.A100.../D2-3	516
A6-617.A112.../D2-3	542	A6-617.T168.../EM	543	A6-621.A135...	516
A6-617.A112.../EM	542	A6-617.T196...	543	A6-621.A135.../D2-3	516
A6-617.A140...	542	A6-617.T196.../D2-3	543	A6-621.A150...	516
A6-617.A140.../D2-3	542	A6-617.T196.../EM	543	A6-621.A150.../D2-3	516
A6-617.A140.../EM	542	A6-617.T224...	543	A6-624PL.112...	568
A6-617.A168...	542	A6-617.T224.../D2-3	543	A6-624PL.112.../D2-3	568
A6-617.A168.../D2-3	542	A6-617.T224.../EM	543	A6-624PL.112.../EM	568
A6-617.A168.../EM	542	A6-617.T252...	543	A6-624PL.140...	568
A6-617.A196...	542	A6-617.T252.../D2-3	543	A6-624PL.140.../D2-3	568
A6-617.A196.../D2-3	542	A6-617.T252.../EM	543	A6-624PL.140.../EM	568
A6-617.A196.../EM	542	A6-617.T280...	543	A6-624PL.168...	568
A6-617.A224...	542	A6-617.T280.../D2-3	543	A6-624PL.168.../D2-3	568
A6-617.A224.../D2-3	542	A6-617.T280.../EM	543	A6-624PL.168.../EM	568
A6-617.A224.../EM	542	A6-620.33...	515	A6-624PL.196...	568
A6-617.A252...	542	A6-620.33.../D2-3	515	A6-624PL.196.../D2-3	568
A6-617.A252.../D2-3	542	A6-620.46...	515	A6-624PL.196.../EM	568
A6-617.A252.../EM	542	A6-620.46.../D2-3	515	A6-624PL.224...	568
A6-617.A280...	542	A6-620.54...	515	A6-624PL.224.../D2-3	568
A6-617.A280.../D2-3	542	A6-620.54.../D2-3	515	A6-624PL.224.../EM	568
A6-617.A280.../EM	542	A6-620.70...	515	A6-624PL.252...	568
A6-617.AT112...	543	A6-620.70.../D2-3	515	A6-624PL.252.../D2-3	568

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
A6-624PL.252.../EM	568	A6-626PL.A140...	572	A6-660PL.112...	530
A6-624PL.280...	568	A6-626PL.A140.../D2-3	572	A6-660PL.112.../D2-3	530
A6-624PL.280.../D2-3	568	A6-626PL.A140.../EM	572	A6-660PL.112.../EM	530
A6-624PL.280.../EM	568	A6-626PL.A168...	572	A6-660PL.140...	530
A6-624PL.A112...	568	A6-626PL.A168.../D2-3	572	A6-660PL.140.../D2-3	530
A6-624PL.A112.../D2-3	568	A6-626PL.A168.../EM	572	A6-660PL.140.../EM	530
A6-624PL.A112.../EM	568	A6-626PL.A196...	572	A6-660PL.168...	530
A6-624PL.A140...	568	A6-626PL.A196.../D2-3	572	A6-660PL.168.../D2-3	530
A6-624PL.A140.../D2-3	568	A6-626PL.A196.../EM	572	A6-660PL.168.../EM	530
A6-624PL.A140.../EM	568	A6-626PL.A224...	572	A6-660PL.196...	530
A6-624PL.A168...	568	A6-626PL.A224.../D2-3	572	A6-660PL.196.../D2-3	530
A6-624PL.A168.../D2-3	568	A6-626PL.A224.../EM	572	A6-660PL.196.../EM	530
A6-624PL.A168.../EM	568	A6-626PL.A252...	572	A6-660PL.224...	530
A6-624PL.A196...	568	A6-626PL.A252.../D2-3	572	A6-660PL.224.../D2-3	530
A6-624PL.A196.../D2-3	568	A6-626PL.A252.../EM	572	A6-660PL.224.../EM	530
A6-624PL.A196.../EM	568	A6-626PL.A280...	572	A6-660PL.252...	530
A6-624PL.A224...	568	A6-626PL.A280.../D2-3	572	A6-660PL.252.../D2-3	530
A6-624PL.A224.../D2-3	568	A6-626PL.A280.../EM	572	A6-660PL.252.../EM	530
A6-624PL.A224.../EM	568	A6-637.112...	550	A6-660PL.280...	530
A6-624PL.A252...	568	A6-637.112.../D2-3	550	A6-660PL.280.../D2-3	530
A6-624PL.A252.../D2-3	568	A6-637.140...	550	A6-660PL.280.../EM	530
A6-624PL.A252.../EM	568	A6-637.140.../D2-3	550	A6-660PL.A112...	530
A6-624PL.A280...	568	A6-637.168...	550	A6-660PL.A112.../D2-3	530
A6-624PL.A280.../D2-3	568	A6-637.168.../D2-3	550	A6-660PL.A112.../EM	530
A6-624PL.A280.../EM	568	A6-637.196...	550	A6-660PL.A140...	530
A6-626PL.112...	572	A6-637.196.../D2-3	550	A6-660PL.A140.../D2-3	530
A6-626PL.112.../D2-3	572	A6-637.224...	550	A6-660PL.A140.../EM	530
A6-626PL.112.../EM	572	A6-637.224.../D2-3	550	A6-660PL.A168...	530
A6-626PL.140...	572	A6-637.252...	550	A6-660PL.A168.../D2-3	530
A6-626PL.140.../D2-3	572	A6-637.252.../D2-3	550	A6-660PL.A168.../EM	530
A6-626PL.140.../EM	572	A6-637.280...	550	A6-660PL.A196...	530
A6-626PL.168...	572	A6-637.280.../D2-3	550	A6-660PL.A196.../D2-3	530
A6-626PL.168.../D2-3	572	A6-637.T112...	550	A6-660PL.A196.../EM	530
A6-626PL.168.../EM	572	A6-637.T112.../D2-3	550	A6-660PL.A224...	530
A6-626PL.196...	572	A6-637.T140...	550	A6-660PL.A224.../D2-3	530
A6-626PL.196.../D2-3	572	A6-637.T140.../D2-3	550	A6-660PL.A224.../EM	530
A6-626PL.196.../EM	572	A6-637.T168...	550	A6-660PL.A252...	530
A6-626PL.224...	572	A6-637.T168.../D2-3	550	A6-660PL.A252.../D2-3	530
A6-626PL.224.../D2-3	572	A6-637.T196...	550	A6-660PL.A252.../EM	530
A6-626PL.224.../EM	572	A6-637.T196.../D2-3	550	A6-660PL.A280...	530
A6-626PL.252...	572	A6-637.T224...	550	A6-660PL.A280.../D2-3	530
A6-626PL.252.../D2-3	572	A6-637.T224.../D2-3	550	A6-660PL.A280.../EM	530
A6-626PL.252.../EM	572	A6-637.T252...	550	A6-660PL.2.112...	531
A6-626PL.280...	572	A6-637.T252.../D2-3	550	A6-660PL.2.112.../D2-3	531
A6-626PL.280.../D2-3	572	A6-637.T280...	550	A6-660PL.2.112.../EM	531
A6-626PL.280.../EM	572	A6-637.T280.../D2-3	550	A6-660PL.2.140...	531
A6-626PL.A112...	572	A6-657.100...	526	A6-660PL.2.140.../D2-3	531
A6-626PL.A112.../D2-3	572	A6-658.100...	526	A6-660PL.2.140.../EM	531
A6-626PL.A112.../EM	572	A6-659.100...	526	A6-660PL.2.168...	531

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
A6-660PL.2.168.../D2-3	531	A7-004A	580-584	A8-607.2.168.../D2-3	151
A6-660PL.2.168.../EM	531	A7-004F	580-584	A8-607.2.168.../EM	151
A6-660PL.2.196...	531	A7-004L	582-584	A8-607.2.196...	151
A6-660PL.2.196.../D2-3	531	A7-005A	584	A8-607.2.196.../D2-3	151
A6-660PL.2.196.../EM	531	A7-005F	584	A8-607.2.196.../EM	151
A6-660PL.2.224...	531	A7-005L	584	A8-607.2.224...	151
A6-660PL.2.224.../D2-3	531	A7-620.A100...	580	A8-607.2.224.../D2-3	151
A6-660PL.2.224.../EM	531	A7-620.F100...	580	A8-607.2.224.../EM	151
A6-660PL.2.252...	531	A7-620.L100...	582	A8-607.2.252...	151
A6-660PL.2.252.../D2-3	531	A7-621.A100...	580	A8-607.2.252.../D2-3	151
A6-660PL.2.252.../EM	531	A7-621.F100...	580	A8-607.2.252.../EM	151
A6-660PL.2.280...	531	A7-621.L100...	582	A8-607.2.280...	151
A6-660PL.2.280.../D2-3	531	A7-622.A100...	580	A8-607.2.280.../D2-3	151
A6-660PL.2.280.../EM	531	A7-622.F100...	580	A8-607.2.280.../EM	151
A6-660PL.2.A112...	531	A7-622.L100...	582	A8-610.33...	136
A6-660PL.2.A112.../D2-3	531			A8-610.46...	136
A6-660PL.2.A112.../EM	531	A8		A8-610.54...	136
A6-660PL.2.A140...	531	A8-142.30.BR-FU-VN	195	A8-610.70...	136
A6-660PL.2.A140.../D2-3	531	A8-142.30.TR	195	A8-610.76...	136
A6-660PL.2.A140.../EM	531	A8-143.30.BR-FU-VN	203	A8-616TW	130
A6-660PL.2.A168...	531	A8-143.30.TR	203	A8-617.30	132
A6-660PL.2.A168.../D2-3	531	A8-144.30.BR-FU-VN	198	A8-620.33...	140
A6-660PL.2.A168.../EM	531	A8-144.30.TR	198	A8-620.33.../D2-3	140
A6-660PL.2.A196...	531	A8-145.30.BR-FU-VN	203	A8-620.33.../D6	140
A6-660PL.2.A196.../D2-3	531	A8-145.30.TR	203	A8-620.46...	140
A6-660PL.2.A196.../EM	531	A8-152U...	346	A8-620.46.../D2-3	140
A6-660PL.2.A224...	531	A8-153...BR-FU	206	A8-620.46.../D6	140
A6-660PL.2.A224.../D2-3	531	A8-153...TR	206	A8-620.54...	140
A6-660PL.2.A224.../EM	531	A8-153U...BR-FU	354	A8-620.54.../D2-3	140
A6-660PL.2.A252...	531	A8-153U...TR	354	A8-620.54.../D6	140
A6-660PL.2.A252.../D2-3	531	A8-154...BR-FU	209	A8-620.70...	140
A6-660PL.2.A252.../EM	531	A8-154...TR	209	A8-620.70.../D2-3	140
A6-660PL.2.A280...	531	A8-154U...BR-FU	357	A8-620.70.../D6	140
A6-660PL.2.A280.../D2-3	531	A8-154U...TR	357	A8-620.76...	140
A6-660PL.2.A280.../EM	531	A8-155...	172	A8-620.76.../D2-3	140
A6-670.A100...	548	A8-155U...	350	A8-620.76.../D6	140
A6-670.AT100...	548	A8-160...BR-FU	210	A8-621.060...	141
A6-671.A100...	548	A8-160...TR	210	A8-621.060.../D2-3	141
A6-671.AT100...	548	A8-161...BR-FU	210	A8-621.060.../D6	141
A6-675.100...	578	A8-161...TR	210	A8-621.085...	141
A6-676.100...	578	A8-301.30	128	A8-621.085.../D2-3	141
A6-677.100...	578	A8-304.30	128	A8-621.085.../D6	141
A6-678.100...	578	A8-607.2.112...	151	A8-621.100...	141
A6-680.100...	578	A8-607.2.112.../D2-3	151	A8-621.100.../D2-3	141
A6-681.100...	578	A8-607.2.112.../EM	151	A8-621.100.../D6	141
A6-682.100...	578	A8-607.2.140...	151	A8-621.135...	141
A6-683.100...	578	A8-607.2.140.../D2-3	151	A8-621.135.../D2-3	141
		A8-607.2.140.../EM	151	A8-621.135.../D6	141
A7		A8-607.2.168...	151	A8-621.150...	141

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
A8-621.150.../D2-3	141	A8-660PL.2.140.../EM	145	A9-617.2.084.../D2-3	34
A8-621.150.../D6	141	A8-660PL.2.168...	145	A9-617.2.112...	34
A8-622.4.30.06-08	159	A8-660PL.2.168.../D2-3	145	A9-617.2.112.../D2-3	34
A8-622.4.30.55	159	A8-660PL.2.168.../EM	145	A9-617.2.140...	34
A8-623.4.30.06-08	156	A8-660PL.2.196...	145	A9-617.2.140.../D2-3	34
A8-623.4.30.55	156	A8-660PL.2.196.../D2-3	145	A9-617.2.168...	34
A8-624.4.30.06-08	157	A8-660PL.2.196.../EM	145	A9-617.2.168.../D2-3	34
A8-624.4.30.55	157	A8-660PL.2.224...	145	A9-617.2.196...	34
A8-630.036...	152	A8-660PL.2.224.../D2-3	145	A9-617.2.196.../D2-3	34
A8-630.036.../D2-3	152	A8-660PL.2.224.../EM	145	A9-617.2.224...	34
A8-631.048...	152	A8-660PL.2.252...	145	A9-617.2.224.../D2-3	34
A8-631.048.../D2-3	152	A8-660PL.2.252.../D2-3	145	A9-617.2.252...	34
A8-633.30	162	A8-660PL.2.252.../EM	145	A9-617.2.252.../D2-3	34
A8-634.30	162	A8-660PL.2.280...	145	A9-617.2.280...	34
A8-635.30	162	A8-660PL.2.280.../D2-3	145	A9-617.2.280.../D2-3	34
A8-636.30	162	A8-660PL.2.280.../EM	145	A9-627...	93
A8-639...	217	A8-700.2.140...	124	A9-650...	76
A8-651.30/D5	170	A8-700.2.140.../D2-3	124	A9-651...	78
A8-652...	168	A8-700.2.140.../D6	124	A9-654	80
A8-653...	176	A8-700.2.160...	124	A9-660...	74-594
A8-656...	182	A8-700.2.160.../D2-3	124	A9-662N...	71-602
A8-657...	181	A8-700.2.160.../D6	124	A9-663N...	71-602
A8-657U...	342	A8-700.2.200...	124	A9-664N...	72-603
A8-660PL.112...	144	A8-700.2.200.../D2-3	124	A9-665N...	73-603
A8-660PL.112.../D2-3	144	A8-700.2.200.../D6	124	A9-700.2.140...	30
A8-660PL.112.../EM	144	A8-851...	190	A9-700.2.160...	30
A8-660PL.140...	144	A8-851U...	345	A9-701.2CDX...	31
A8-660PL.140.../D2-3	144	A8-910U...BR-FU-VN	360	A9-701.2CSX...	31
A8-660PL.140.../EM	144	A8-910U...TR	360	A9-701.2DDX...	31
A8-660PL.168...	144	A8-915U...BR-FU-VN	363	A9-701.2DSX...	31
A8-660PL.168.../D2-3	144	A8-915U...TR	363	A9-705.100...06	26
A8-660PL.168.../EM	144	A8-942...BR-FU-VN	194	A9-705.100...55-60	26
A8-660PL.196...	144	A8-942...TR	194	A9-B710...	50
A8-660PL.196.../D2-3	144	A8-943...BR-FU-VN	200	A9-C710...	50
A8-660PL.196.../EM	144	A8-943...TR	200	A9-D710...	50
A8-660PL.224...	144	A8-944...BR-FU-VN	197		
A8-660PL.224.../D2-3	144	A8-944...TR	197	AB0-001	574-575
A8-660PL.224.../EM	144	A8-945...BR-FU-VN	200	AB0-002	574-575
A8-660PL.252...	144	A8-945...TR	200	AB0-003	574
A8-660PL.252.../D2-3	144	A8-RC03	130-132	AB-001U	364
A8-660PL.252.../EM	144	A8-RC04	124-140-141	AB-002U	364
A8-660PL.280...	144			AB-003U	364
A8-660PL.280.../D2-3	144	A9		AB-004U	364
A8-660PL.280.../EM	144	A9-105	56	AB-005U	364
A8-660PL.2.112...	145	A9-160	74-594	AB-006U	364
A8-660PL.2.112.../D2-3	145	A9-617.2.028...	34	AB-008U	364
A8-660PL.2.112.../EM	145	A9-617.2.056...	34	AB-009U	364
A8-660PL.2.140...	145	A9-617.2.056.../D2-3	34	AB-010U	364
A8-660PL.2.140.../D2-3	145	A9-617.2.084...	34	AB-015U	365

LISTINO PREZZI / PRICE LIST

CODICE	P.	CODICE	P.	CODICE	P.
AB-016U	364	DK010	434	Y	527-554-555 574-575
AB-017U	364	ESAL100A	584		
AB-018U	365	ESAL100F	584	Z	527-554-555 574-575
AB-019U	365	ESAL100L	584		
AB-022U	365	ESAL200A	584		
AB-031	394	ESAL200F	584		
AB-032	394	ESAL200L	584		
AB-033	394	GL0001DA	323		
AB-034	394	GL0002DA	323		
AB-035	394	GL0003DA	323		
AB-039	394	GL0004DA	323		
AB-040	394	GL0005DA	323		
AB-041	394	GL0006DA	323		
AB-042	395	GL0009DA	323		
AB-043	395	GL0010DA	323		
AB-044	395	GL0015DA	323		
AB-045	395	HC009	434		
AB-049	395	HC010	434		
AB-050	395	HC011	114-115-382		
AN002	464	HC012	464		
AN010	109-110-111 234-265-378 379-451	HC015	109-110-111 234-265-378 379-451		
AN025	95-96-372	HC033	104-105-232 234-262-263		
AN026	97-98-374	HC043	104-331		
AN027	98-99-375	HC044	106-107-331		
AN029	170	HC045	108-329		
AN030	86	K	527-554-555 574-575		
AN031	84-335				
AN033	104-105 232-262	LE001-30/042	31		
AN034	234-263	LE001-30/100	30-34-35 124-151-470 538-539-542 543-548-550 554-555		
AN035	108-109-110 111-328-378				
AN036	416-417				
AN037	418-419				
AN038	114-115-382	STR50010160.27	585		
AN039	190-191-345	STR50010160.30	585		
AN040	168-346	STR50010160.40	585		
AN041	172-350	STR50020160.27	585		
AN042	88-91	STR50020160.30	585		
	267-334	STR50020160.40	585		
AN043	104-331	STR50026160.27	585		
AN044	106-107-331	STR50026160.30	585		
AN045	108-329	STR50026160.40	585		
AN046	102-103-230 231-260-261	W	527-554-555 574-575		
AN047	232	X	527-554-555 574-575		
AST01.53	226-297				
DK009	434				

Headquarter

Via delle Industrie 16
20874 Busnago (MB) Italy
Tel. +39 039 6095574

Ufficio Vendite Italia

Tel. +39 039 6095258
venditeitalia@aqlus.it

Export Sales Dept.

Tel. +39 039 6095575
export@aqlus.it

Reparto Tecnico

tecnico@aqlus.it

Aqlus

a brand of Biffi Luce S.R.L.

www.aqlus.com
aqlus@aqlus.it

@aqlus_milano

