

**BIFFI** | Luce

illumina le tue emozioni

■ 2023

**BIFFI** | Luce

illumina le tue emozioni

**BIFFI** | Luce

illumina le tue emozioni

DESIGN  
FUNZIONALITÀ  
DETTAGLI  
ARTIGIANALITÀ  
PASSIONE  
BELLEZZA  
CREATIVITÀ

DESIGN FUNCTIONALITY DETAILS  
ARTISAN PASSION BEAUTY  
CREATIVITY







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. Biffi luce, 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.

*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. Biffi Luce 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.*



# SCHEMA LETTURA CATALOGO

## CATALOGUE READING OUTLINE

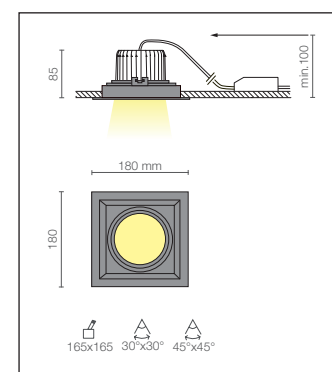
### TABELLA PRODOTTO / PRODUCT TABLE

### NOME PRODOTTO / PRODUCT NAME



SL	sorgente luminosa / light source
AL	alimentatore / power supply
	fascio / beam
TC	temperatura colore / correlated color temperature
IP	grado di protezione (corpi solidi e liquidi) / protection degree (solid and liquid objects)
CRI	indice di resa cromatica / colour rendering index
SDCM	step MacAdam (vedi pag. 314) / MacAdam step (see page 314)
EEL	classe energetica / energy class
RG	sicurezza fotobiologica (vedi pag. 316) / photobiological safety (see page 316)
08	colore-finitura / colour-finishing
22	

disegno tecnico  
technical drawing



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	prodotto fornito con driver ripple free (vedi pag. 315) product provided with ripple free driver (see page 315)		prodotto disponibile product available		prodotto non disponibile product not available	
				LED versione food disponibile a richiesta food version LED available upon request	LED versione food disponibile a richiesta food version LED available upon request	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
xxxx...	xx	xxxx	xxxxxx h Lxx/Bxx			✓	✓	✓	✓
xxxx...	xx	xxxx	xxxxxx h Lxx/Bxx			✓	✓	✓	✓
xxxx...	xx	xxxx	xxxxxx h Lxx/Bxx			✓	x	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI a richiesta / on request

versione dimmerabile e/o emergenza disponibile (vedi pag. 291-293)  
 dimmable and/or emergency version available (see pages 291-293)

### \*SORGENTE LUMINOSA / \*LIGHT SOURCE

#### Flusso nominale (Lm)

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

#### Typical luminous flux (Lm)

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.

#### 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 sufficiente 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).

#### ESEMPI

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.

#### Led lifetime

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")

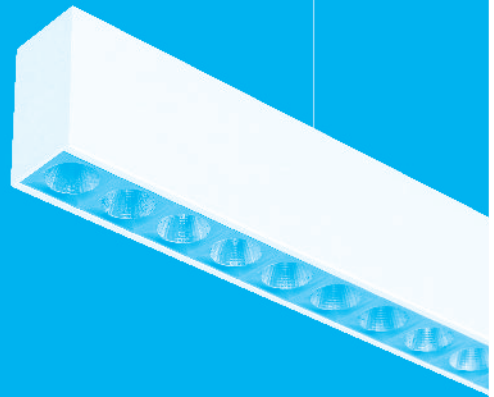
#### EXAMPLES

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).

### CE MARCATURA CE / CE MARK

La marcatura CE significa libertà di circolazione nel mercato europeo ed 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.

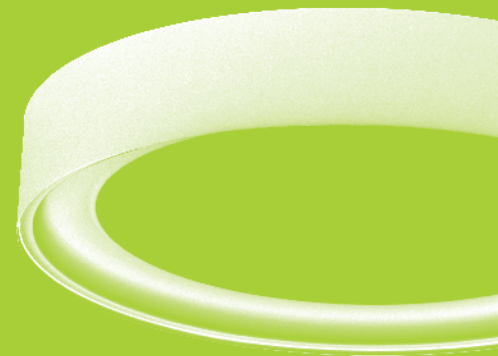


SOSPENSIONI

HANGINGS

---

11



PARETE/PLAFONE

WALL/CEILING

---

71



INCASSI

RECESSED

---

129



PROIETTORI/BINARI

SPOTLIGHTS/TRACKS

---

197



SISTEMI

SYSTEMS

---

223

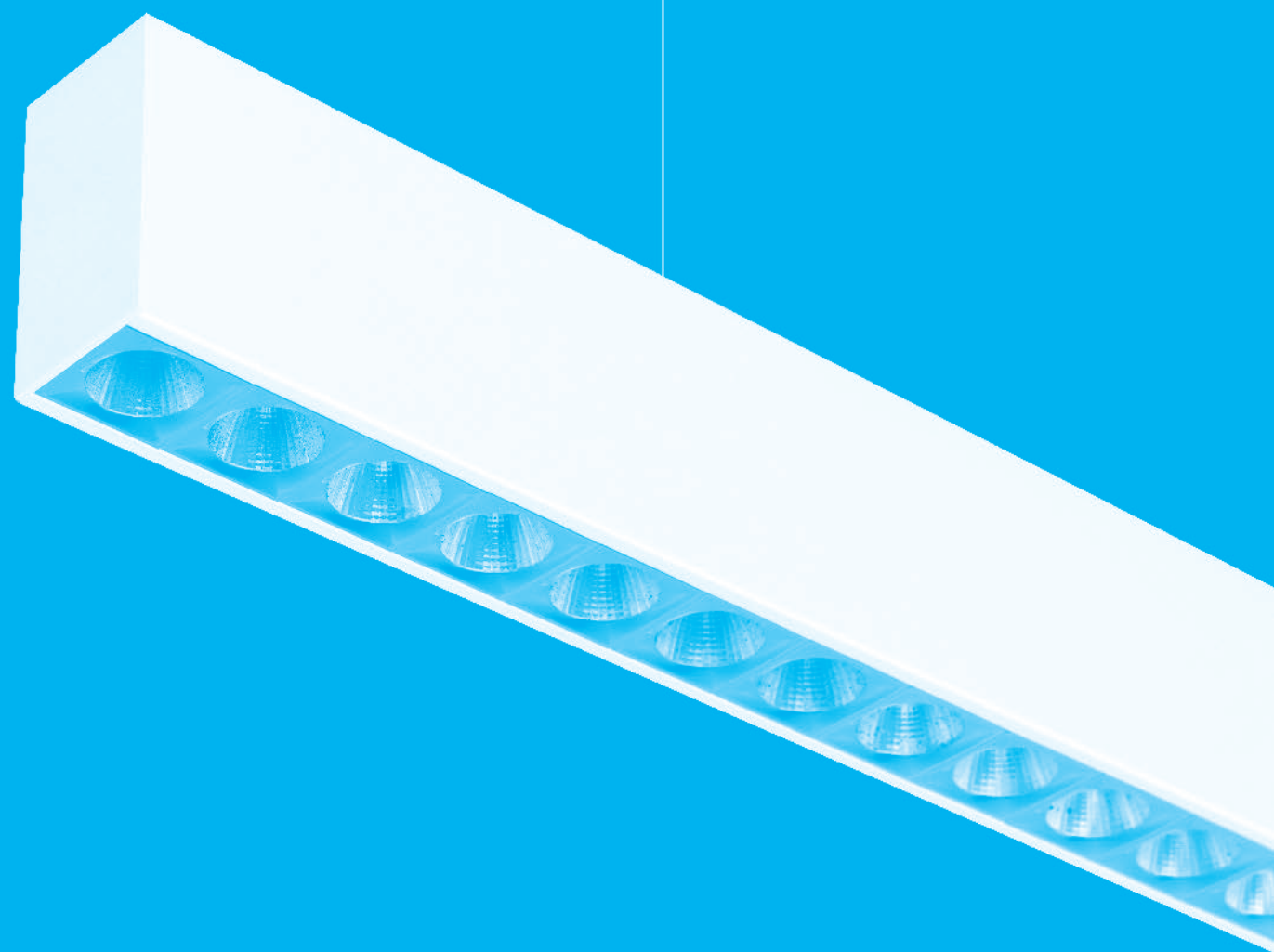
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

---

287





## ■ SOSPENSIONI *HANGINGS*

---

<b>Novità</b>	DOMINO	13
<b>Novità</b>	VITESSE PLUS H90	17
	BUSSOLEDDesign: Serge Cornelissen · Registered Design	27
	FURÀ	37
	SKA	41
<b>Novità</b>	LIQUIDDesign: Serge Cornelissen	43
	RING	53
	DITTODesign: Serge and Robert Cornelissen	59
	PIKO	63
	CLARO	67

NOVITÀ



## DOMINO

Grazie alle speciali ottiche, Domino garantisce un'illuminazione controllata e comfort visivo, senza percezione dell'abbagliamento. I diversi fasci di luce disponibili e le diverse colorazioni delle ottiche, consentono flessibilità nella progettazione dello spazio. 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 (inclusi), dotati di dispositivi a regolazione rapida e necessita di rosone da plafone o da incasso, da ordinare separatamente. Disponibile nelle versioni emergenza e dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

*Thanks to the special optics, Domino guarantees controlled lighting and visual comfort, without glare perception. The different beams of light available and the different colors of the optics allow flexibility in the design of the space. It is equipped with a high-efficiency LED source, driver and wiring with four conductors passing through two electric circuits with a common neutral. Suspended installation takes place using galvanized steel cables (included), equipped with quick adjustment devices and requires a ceiling or recessed rosette, to be ordered separately. Available in emergency and dimmable versions. The degree of protection against the ingress of dust, solids and liquids is IP 20.*

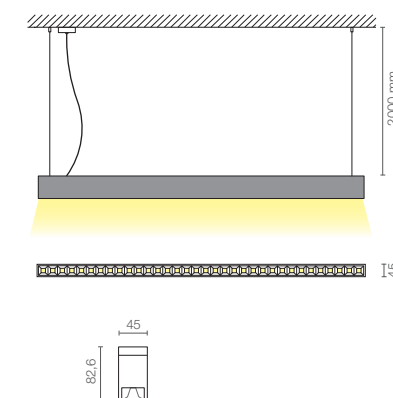




## DOMINO

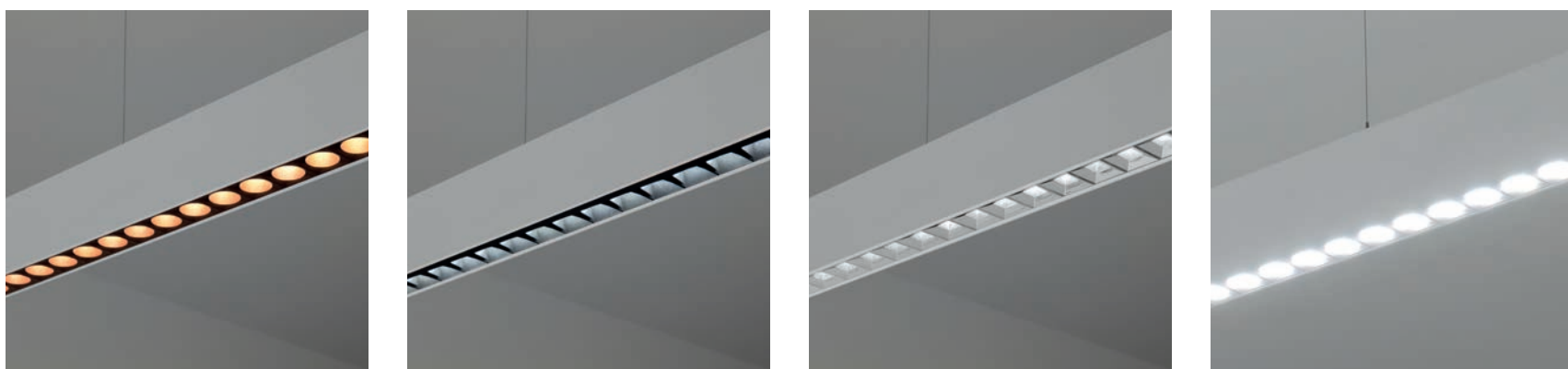
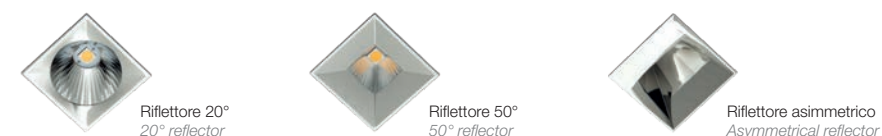


SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
TC	50° (a richiesta 20° e asimmetrico) / (20° and asymmetrical on request)		
IP	20		
CRI	93		
SDCM	3		
EEL	C		
RG	0		
06 06	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Nero / Black	08 06	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Nero / Black
06 08	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bianco / White	08 08	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bianco / White
06 14	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Cromo / Chrome	08 14	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Cromo / Chrome
06 55	Corpo: Nero satinato / Frosted black Riflettore: Bronzo / Bronze	08 55	Corpo: Bianco satinato / Frosted white Riflettore: Bronzo / Bronze
A	Rosoni esclusi (vedi sotto) / Ceiling cup excluded (see below) Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311		



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B8-665.112...	42	6900	60.000h L80/B20	1128	✓	✓	✓
B8-665.140...	52	8625	60.000h L80/B20	1409	✓	✓	✓
B8-665.168...	62	10350	60.000h L80/B20	1690	✓	✓	✓
B8-665.196...	72	12075	60.000h L80/B20	1971	✓	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti in acciaio zincato inclusi, dotati di dispositivi di regolazione dell'alto / The fixture is equipped with suspension cables with adjustment from above



Riflettore 20°, finitura bronzo  
20° reflector, bronze

Riflettore asimmetrico, finitura nero  
Asymmetrical reflector, black

Riflettore 50°, finitura cromo  
50° reflector, chrome

Riflettore 20°, finitura bianca  
20° reflector, white

## TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / CHOICE OF THE CEILING CUP

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

codice	
6509H...	Colore 06 - 08 / Colours 06 - 08
6509J...	Colore 06 - 08 / Colours 06 - 08
6509B...	Colore 06 - 08 / Colours 06 - 08
6509U...	Colore 08 / Colour 08

6509H	6509J	6509B	6509U

NOVITÀ



## VITESSE PLUS H90

Elegante e funzionale sospensione trova impiego in soluzioni illuminotecniche per uffici, aree commerciali e professionali, spazi retail e aree residenziali.

Trovare la soluzione ottimale tra le varie misure, la luce diretta o in biemissione, la versione dimmerabile, in emergenza o con tecnologia Tunable White, in grado di variare la temperatura di colore dalla tonalità calda (2700K) a quella fredda (5000K cri93 -6500K cri>80), simulando così l'andamento giornaliero della luce naturale, regolatrice del nostro orologio biologico e quindi responsabile del nostro benessere psico-fisiologico e la versione con attacco a binario elettrificato è facile.

Vitesse Plus H90 è un apparecchio a sospensione, completo di moduli a LED ad alta efficienza, realizzato in alluminio estruso verniciato e fornito di diffusore in policarbonato opalino. L'apparecchio è predisposto per la mono accensione, è dotato di driver e l'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti di acciaio zincato (inclusi), dotati di dispositivi a regolazione rapida. Necessita di rosone da plafone o da incasso, da ordinare separatamente, mentre il diffusore in polimetilmetacrilato microprismato e la versione a doppia accensione sono disponibili a richiesta.

Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

*Elegant and functional, this suspension is used in lighting solutions for offices, commercial and professional areas as well as retail spaces and residential areas. It is easy to find the optimal solution among the various sizes, the direct or double emission light, the dimmable, emergency or Tunable White technology, capable of varying the color temperature from warm (2700k) to cold (5000k cri93 - 6500k cri>80), thus simulating the daily trend of natural light, which regulates our biological clock and is therefore responsible for our psycho-physiological well-being, and the electrified track mount version.*

*Vitesse Plus h90 is a suspension fixture complete with high efficiency LED modules, made of painted extruded aluminum and supplied with an opal polycarbonate diffuser. Prepared for single ignition, it is equipped with a driver; the suspended installation takes place through the use of galvanized steel cables (included) equipped with quick adjustment devices.*

*It requires a ceiling or recessed rosette to be ordered separately, while the microprismatic polymethacrylate diffuser and the double-switch version are available on request.*

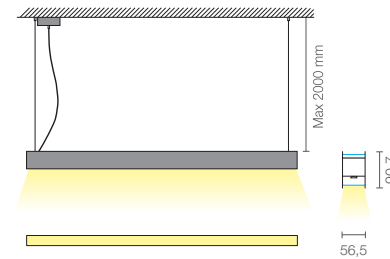
*The degree of protection against the penetration of dust, solid bodies and liquids is IP20.*



## VITESSE PLUS H90 - SOSPENSIONE MONOEMISSIONE



SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
LA	110°		
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K		
IP	40		
CRI	>80 / 93 bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
SDCM	3		
EEL	D / E bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
RG	0		
06	Nero satinato / <i>Frosted black</i>		
08	Bianco satinato / <i>Frosted white</i>		
A	Rosoni e adattatore per versione a binario vedere pagina 19 / <i>Ceiling cup and adapter for three phase track see page 19</i> Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / <i>Light management devices see page 294-311</i>		



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	...QH/D2-3 per binario/dimmerabile	...QH per binario (on-off)	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B8-651...	26	3300	60.000h L80/B20	1127	✓	✓	✓	✓	✓
B8-652...	32	4130	60.000h L80/B20	1407	✓	✓	✓	✓	✓
B8-653...	38	4955	60.000h L80/B20	1687	✓	✓	✓	✓	✓
B8-654...	44	5780	60.000h L80/B20	1967	✓	✓	✓	✓	✓
B8-655...	50	6605	60.000h L80/B20	2247	✓	✓	✓	✓	✓
B8-656...	56	7435	60.000h L80/B20	2527	✓	✓	✓	✓	✓
B8-657...	62	8260	60.000h L80/B20	2807	✓	✓	✓	✓	✓

**B0-015/100\*** diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / *SWITCH-DIM Dimmable*) .../D2 (Dimmerabile DALI / *DALI Dimmable*) .../EM (Emergenza / *Emergency*) ...QH (Versione con adattatore a binario / *Version with three phase track adapter*)

L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti in acciaio zincato inclusi, dotati di dispositivi di regolazione dell'alto / *The fixture is equipped with suspension cables with adjustment from above*

## BIANCO DINAMICO / TUNABLE WHITE

codice	W	Lm (2700K-6500K)	lifetime	mm	...QH per binario	ON-OFF
B8-651TW...	28	2708-2928	60.000h L80/B20	1127	✓	✓
B8-652TW...	34	3385-3660	60.000h L80/B20	1407	✓	✓
B8-653TW...	40	4062-4392	60.000h L80/B20	1687	✓	✓
B8-654TW...	46	4739-5124	60.000h L80/B20	1967	✓	✓
B8-655TW...	56	5416-5856	60.000h L80/B20	2247	✓	✓
B8-656TW...	62	6093-6588	60.000h L80/B20	2527	✓	✓
B8-657TW...	68	6770-7320	60.000h L80/B20	2807	✓	✓

**B0-015/100\*** diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

...QH (Versione con adattatore a binario / *Version with three phase track adapter*)

L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti in acciaio zincato inclusi, dotati di dispositivi di regolazione dell'alto / *The fixture is equipped with suspension cables with adjustment from above*

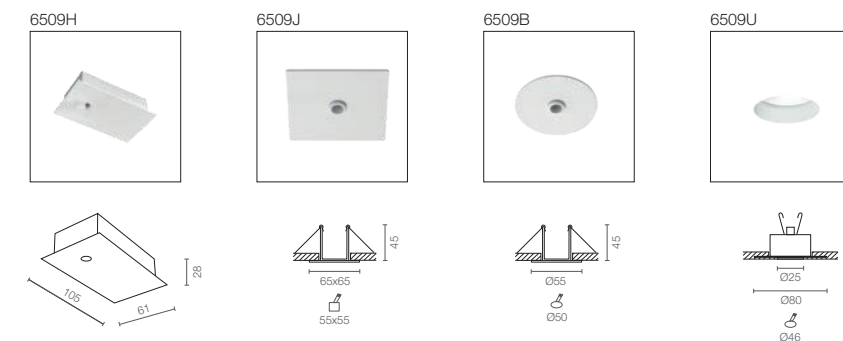


## ROSONI DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP

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

codice	
--------	--

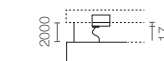
- 6509H** Colore 06 - 08 / *Colours 06 - 08*
- 6509J** Colore 06 - 08 / *Colours 06 - 08*
- 6509B** Colore 06 - 08 / *Colours 06 - 08*
- 6509U** Colore 08 / *Colour 08*



## APPLICAZIONE A BINARIO / TRACK APPLICATION

codice	
--------	--

- ...QH** Colore 06 - 08 / *Colours 06 - 08*



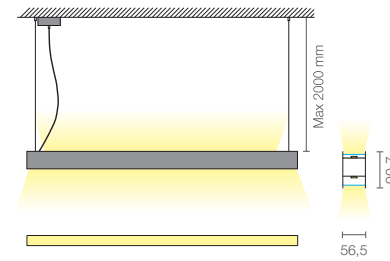




## VITESSE PLUS H90 - SOSPENSIONE BIEMISSIONE



SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
LA	110°		
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K		
IP	40		
CRI	>80 / 93 bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
SDCM	3		
EEL	D / E bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
RG	0		
06	Nero satinato / <i>Frosted black</i>		
08	Bianco satinato / <i>Frosted white</i>		
A	Rosoni e adattatore per versione a binario vedere pagina 23 / <i>Ceiling cup and adapter for three phase track see page 23</i> Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / <i>Light management devices see page 294-311</i>		



codice	W	Lm up (3000K)	Lm down (3000K)	lifetime	mm	...QH/D2-3 per binario/dimmerabile	...QH per binario (on-off)	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>B8-651.2...</b>	37	1650	3300	60.000h	L80/B20	1127	✓	✓	✓	✓
<b>B8-652.2...</b>	47	2480	4130	60.000h	L80/B20	1407	✓	✓	✓	✓
<b>B8-653.2...</b>	58	3300	4955	60.000h	L80/B20	1687	✓	✓	✓	✓
<b>B8-654.2...</b>	69	4130	5780	60.000h	L80/B20	1967	✓	✓	✓	✓
<b>B8-655.2...</b>	80	4955	6605	60.000h	L80/B20	2247	✓	✓	✓	✓
<b>B8-656.2...</b>	90	5780	7435	60.000h	L80/B20	2527	✓	✓	✓	✓
<b>B8-657.2...</b>	102	6605	8260	60.000h	L80/B20	2807	✓	✓	✓	✓

**B0-015/100\*** diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency) ...QH (Versione con adattatore a binario / Version with three phase track adapter)

L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti in acciaio zincato inclusi, dotati di dispositivi di regolazione dell'alto / *The fixture is equipped with suspension cables with adjustment from above*  
doppia accensione a richiesta / *double switch on request*

## BIANCO DINAMICO / TUNABLE WHITE

codice	W	Lm up (2700K-6500K)	Lm down (2700K-6500K)	lifetime	mm	...QH per binario	ON-OFF
<b>B8-651.2TW...</b>	40	1354-1464	2708-2928	60.000h	L80/B20	1127	✓
<b>B8-652.2TW...</b>	52	2030-2140	3385-3660	60.000h	L80/B20	1407	✓
<b>B8-653.2TW...</b>	62	2708-2928	4062-4392	60.000h	L80/B20	1687	✓
<b>B8-654.2TW...</b>	68	3385-3660	4739-5124	60.000h	L80/B20	1967	✓
<b>B8-655.2TW...</b>	74	4062-4392	5416-5856	60.000h	L80/B20	2247	✓
<b>B8-656.2TW...</b>	80	4739-5124	6093-6588	60.000h	L80/B20	2527	✓
<b>B8-657.2TW...</b>	96	5416-5856	6770-7320	60.000h	L80/B20	2807	✓

**B0-015/100\*** diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

...QH (Versione con adattatore a binario / Version with three phase track adapter)

L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti in acciaio zincato inclusi, dotati di dispositivi di regolazione dell'alto / *The fixture is equipped with suspension cables with adjustment from above*

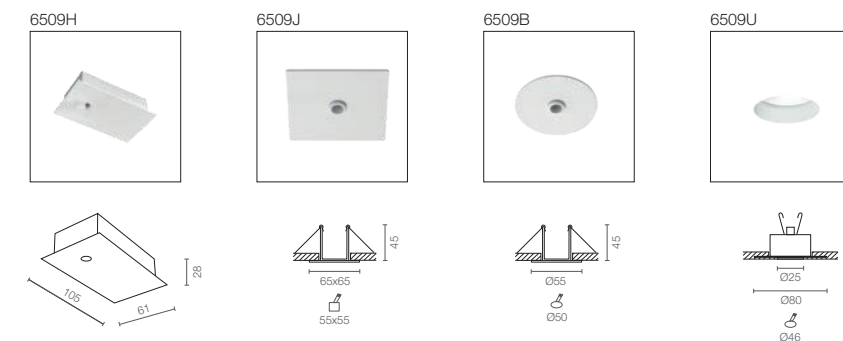


## ROSONI DISPONIBILI / CHOISE OF THE CEILING CUP

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

codice	
--------	--

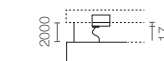
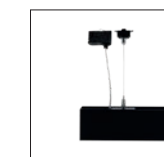
- 6509H** Colore 06 - 08 / *Colours 06 - 08*
- 6509J** Colore 06 - 08 / *Colours 06 - 08*
- 6509B** Colore 06 - 08 / *Colours 06 - 08*
- 6509U** Colore 08 / *Colour 08*



## APPLICAZIONE A BINARIO / TRACK APPLICATION

codice	
--------	--

- ...QH** Colore 06 - 08 / *Colours 06 - 08*









  
Registered design

PICCOLO  
GRANDE

Design: Serge Cornelissen

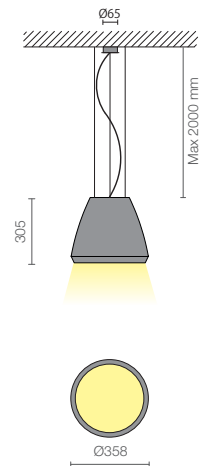
Bussolo si veste di eleganza e si rinnova, diventando Bussoled. Disponibile in due differenti misure e in molteplici configurazioni, questo apparecchio a sospensione è equipaggiato con LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. Il prodotto ha il corpo in alluminio tornito verniciato ed è completo di tre cavi di sospensione in acciaio zincato, cavo elettrico da 200 cm, rosone in lamiera di acciaio verniciato e driver, quando richiesto. Disponibili in gamma anche versione E27. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

*Bussolo reinvents itself, meets elegance and becomes Bussoled. Available in two different sizes and in multiple configurations, this hanging luminaire has a housing made from coated finish aluminum and it is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. Complete with cables for suspension in galvanized steel, 200 cm of electrical cable and ceiling attachment in painted steel. Driver included, when necessary. E27 available. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.*

## BUSSOLED PICCOLO - E27



SL	E27 sorgente luminosa esclusa / lamp not included
AL	non richiesto / not required
IP	40
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white



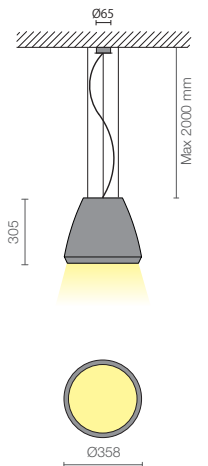
codice	W	ON-OFF
B8-105	Max 32W	✓

Non utilizzare sorgenti alogene o ad incandescenza / Do not use halogen or incandescent lamps

## BUSSOLED PICCOLO - E27



SL	E27 sorgente luminosa esclusa / lamp not included
AL	non richiesto / not required
IP	40
08 08	Bianco satinato - Bianco satinato / Frosted white - Frosted white
08 13	Bianco satinato - Oro / Frosted white - Gold
06 08	Nero satinato - Bianco satinato / Frosted black - Frosted white
06 13	Nero satinato - Oro / Frosted black - Gold



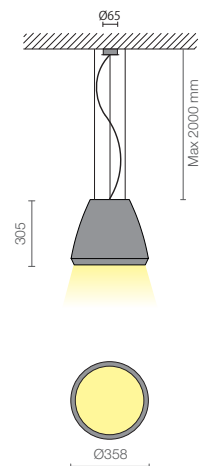
codice	W	ON-OFF
B8-106	Max 32W	✓

Non utilizzare sorgenti alogene o ad incandescenza / Do not use halogen or incandescent lamps

## BUSSOLED PICCOLO - LENS



SL	LED
AL	incluso / included
TC	95° Bianco satinato / Frosted white
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
8632.25...	25	3025	75.000h L80/B10	✓	✓
8632.37...	37	4425	75.000h L80/B10	✓	✓

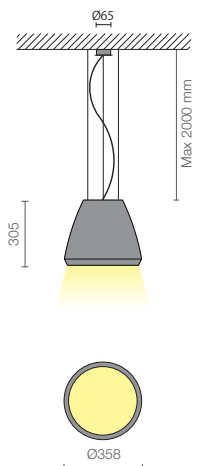
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)

a richiesta / on request

## BUSSOLED PICCOLO - LENS



SL	LED
AL	incluso / included
TC	85° Bianco satinato / Frosted white
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	A++
RG	1
08 08	Bianco satinato - Bianco satinato / Frosted white - Frosted white
08 13	Bianco satinato - Oro / Frosted white - Gold
06 08	Nero satinato - Bianco satinato / Frosted black - Frosted white
06 13	Nero satinato - Oro / Frosted black - Gold
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
8634.25...	25	3025	75.000h L80/B10	✓	✓
8634.37...	37	4425	75.000h L80/B10	✓	✓

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

a richiesta / on request



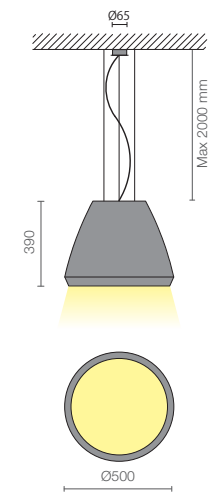




### BUSSOLED GRANDE - E27



- SL E27 sorgente luminosa esclusa / lamp not included
- AL non richiesto / not required
- IP 40
- 06 Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white



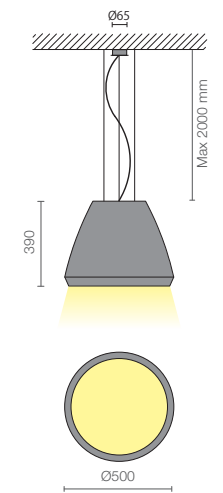
codice	W	ON-OFF
B8-107	Max 32W	✓

Non utilizzare sorgenti alogene o ad incandescenza / Do not use halogen or incandescent lamps

### BUSSOLED GRANDE - LENS



- SL LED
- AL incluso / included
- 95° Bianco satinato / Frosted white
- TC .27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 40
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- 06 Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
8642.25...	25	3025	75.000h L80/B10	✓	✓
8642.37...	37	4425	75.000h L80/B10	✓	✓
8642.50...	50	6180	60.000h L80/B10	✓	✓

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

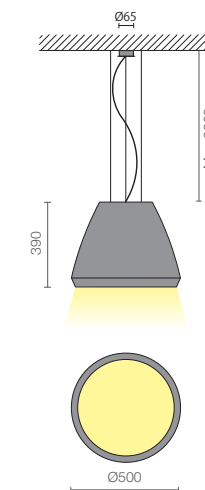
a richiesta / on request



## BUSSOLED GRANDE - E27



- SL E27 sorgente luminosa esclusa / lamp not included
- AL non richiesto / not required
- IP 40
- 08 08 Bianco satinato - Bianco satinato / Frosted white - Frosted white
- 08 13 Bianco satinato - Oro / Frosted white - Gold
- 06 08 Nero satinato - Bianco satinato / Frosted black - Frosted white
- 06 13 Nero satinato - Oro / Frosted black - Gold



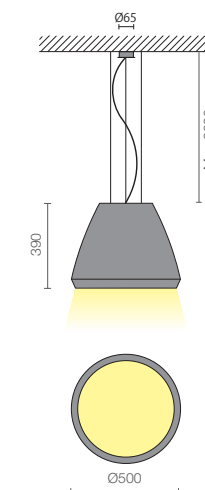
codice	W	ON-OFF
B8-108	Max 32W	✓

Non utilizzare sorgenti alogene o ad incandescenza / Do not use halogen or incandescent lamps

## BUSSOLED GRANDE - LENS



- SL LED
- AL incluso / included
- 85° Bianco satinato / Frosted white
- TC .27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 40
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- 08 08 Bianco satinato - Bianco satinato / Frosted white - Frosted white
- 08 13 Bianco satinato - Oro / Frosted white - Gold
- 06 08 Nero satinato - Bianco satinato / Frosted black - Frosted white
- 06 13 Nero satinato - Oro / Frosted black - Gold
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
8644.25...	25	3025	75.000h L80/B10	✓	✓
8644.37...	37	4425	75.000h L80/B10	✓	✓
8644.50...	50	6180	60.000h L80/B10	✓	✓

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

a richiesta / on request





## FURÀ

Design: Ing. Roberto Guadrini, Arch. Paolo Mattiolo, Arch. Massimo Guglielmo

Furà, dal piemontese "furà", cioè foro, trova ispirazione nella natura, dove le ombre generate dal chiarore levigano e valorizzano forme e ambienti. Apparecchio a sospensione a luce diretta con corpo realizzato in alluminio verniciato e interno in policarbonato termoformato bianco opale, Furà viene fornita completa di cavetto di sospensione in acciaio zincato, cavo elettrico tripolare da 180 cm e rosone in lamiera di acciaio verniciato. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40. Sorgente luminosa attacco E27 esclusa.

*Furà is named for a term in the Italian Piedmont dialect "furà" that means "hole". It is inspired by nature, where the shadows generated by the light add style and polish to shapes and rooms.*

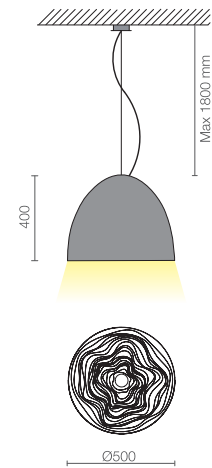
*Hanging luminaire for direct lighting with a housing made from coated finish aluminum and with an interior in opal white thermoformed polycarbonate. Provided with cables for suspension in galvanized steel, 180 cm of three wire electrical cable and a ceiling attachment in painted steel. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40. Light source with E27 socket not included.*



## FURÀ



- SL E27 sorgente luminosa esclusa / lamp not included
- AL non richiesto / not required
- IP 40
- 03** Nero lucido / Glossy black
- 08 Bianco satinato / Frosted white



codice	W	ON-OFF
8115	Max 32	✓

Non utilizzare sorgenti alogene o ad incandescenza / Do not use halogen or incandescent lamps







# SKA

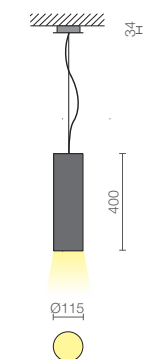
Ska è un apparecchio a sospensione caratterizzato da una forma cilindrica semplice ma capace di scandire il ritmo degli spazi in cui viene impiegato. Realizzato in alluminio verniciato ed equipaggiato con LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board, è dotato di parabola in policarbonato metallizzato da 50° e di vetro di protezione trasparente. Completo di cavetto di sospensione in acciaio zincato dotato di dispositivo a regolazione rapida, cavo elettrico tripolare da 200 cm, rosone in lamiera di acciaio verniciato e di driver. Disponibile in versione dimmerabile e a richiesta parabola con fascio 26°. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

*Ska is a hanging luminaire characterized by a simple cylindrical shape which takes the pulse of the space it is used in. It is made from coated finish aluminum and provided with a 50° metallised polycarbonate reflector (26° beam available on request) and transparent screen. Equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source, the product is provided with driver, cables for suspension in galvanized steel, 200 cm of three wire electrical cable and a ceiling attachment in painted steel. Available in dimmable version. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.*

## SKA



- SL (vedi tabella) / (see table)
- AL (vedi tabella) / (see table)
- TC 50° (a richiesta 26°) / (26° on request)
- IP .27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 40 (versione LED) / (LED version) / 20 (versione E27) / (E27 version)
- CRI 93
- SDCM 3 (versione LED) / (LED version)
- EEL (vedi tabella) / (see table)
- RG 1
- 06 Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	SL	AL	EEL	lifetime	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
8600.18...	18	2240		incl.	D	75.000h L80/B10	✓	✓	✓
8601...	26	3025		incl.	D	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
8602...	38	4425		incl.	D	50.000h L80/B10	✗	✓	✓
8102	max 60	-	E27*	non richiesto	-		✗	✗	✓

\*sorgente luminosa esclusa. Non utilizzare sorgenti alogene o ad incandescenza / \*lamp not included. Do not use halogen or incandescent lamps  
 .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable)

a richiesta / on request



NOVITÀ



## LIQUID

Design: Serge Cornelissen

Liquid, un nome che evoca leggerezza, una luce che fluttua nello spazio regalando un'armoniosa emissione luminosa. Dal carattere deciso ma elegante con il suo anello disponibile in tre colorazioni, bianco, nero e oro, Liquid è un apparecchio a sospensione a luce diretta completo di modulo luminoso a LED ad alta efficienza. Realizzato in alluminio verniciato, l'apparecchio è fornito di driver ed è completo di cavetti di sospensione in acciaio zincato dotati di dispositivi a regolazione rapida.

Disponibile anche in versione dimmerabile ed emergenza, necessita di rosone da plafone o da incasso, da ordinare separatamente. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

*Liquid, a name that evokes lightness, a light that floats in space, giving a harmonious light emission. Strong in character yet elegant with its ring available in three colors, white, black and gold, it is a direct light suspension fixture, complete with a high efficiency LED light module. Made of painted aluminium, this luminaire is supplied with driver and complete with galvanized steel suspension cables equipped with quick adjustment devices.*

*Also available in dimmable and emergency versions, it requires a ceiling or recessed ceiling rose to be ordered separately. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP 40.*

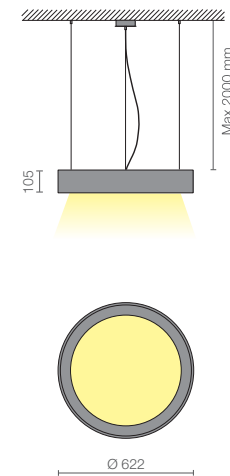




## LIQUID



SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
▲	114°		
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K		
IP	40		
CRI	93		
SDCM	3		
EEL	D		
RG	0		
06 06	Nero satinato - Nero satinato / Frosted black - Frosted black		
06 08	Nero satinato - Bianco satinato / Frosted black - Frosted white		
06 13	Nero satinato - Oro / Frosted black - Gold		
08 06	Bianco satinato - Nero satinato / Frosted white - Frosted black		
08 08	Bianco satinato - Bianco satinato / Frosted white - Frosted white		
08 13	Bianco satinato - Oro / Frosted white - Gold		
A	Rosoni esclusi (vedi sotto) / Ceiling cup excluded (see below) Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311		



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B8-676...	55	7400	60.000h L80/B20	✓	✓
B8-677...	70	9450	60.000h L80/B20	✓	✓

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

### TIPOLOGIE ROSONI DISPONIBILI / CHOICE OF THE CEILING CUP

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

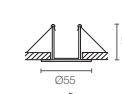
codice	
6509O	Colore 06 - 08 / Colours 06 - 08
6509B	Colore 06 - 08 / Colours 06 - 08
6509U	Colore 08 / Colour 08

6509O



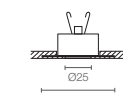
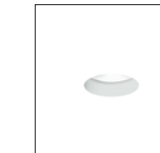
Ø80 x h22

6509B



Ø55  
Ø50

6509U



Ø25  
Ø80  
Ø46











## RING

Ø420

Ø520

Ø520 BIEMISSIONE

Una futuristica forma ad anello caratterizza Ring, apparecchio a sospensione a luce diretta completo di modulo luminoso a LED ad alta efficienza posizionato in modo da ottenere una luce discreta ed efficace, senza percezione d'abbagliamento. Realizzato in alluminio verniciato e dotato di riflettore in alluminio verniciato, l'apparecchio è fornito di driver ed è completo di cavetti di sospensione in acciaio zincato dotati di dispositivi a regolazione rapida, di cavo elettrico tripolare da 200 cm e rosone in lamiera di acciaio verniciato. Disponibile in gamma anche una versione biemissione e una versione con faretto centrale, per una illuminazione d'accento. Possibilità di richiedere alcuni prodotti in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

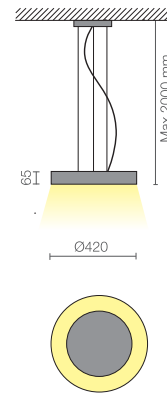
*A futuristic shape characterizes Ring, hanging luminaire for direct lighting complete with a high efficiency LED module positioned to provide discreet and effective light without glare. It is made from coated finish aluminum and provided with a aluminum reflector with a painted finish. Driver, cables for suspension in galvanized steel, 200 cm of three wire electrical cable and ceiling attachment in painted steel included. Double emission version and edition with a central spotlight for accent lighting available. Dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP20.*



## RING Ø420



- SL LED
- AL incluso / included
- 130°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 20
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL F
- RG 0
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



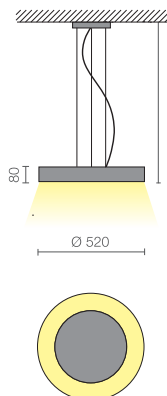
codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
8689...	20	2100	50.000h L70/B30	✓	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable)

## RING Ø520



- SL LED
- AL incluso / included
- 140°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 20
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL F
- RG 0
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
8691...	30	3200	50.000h L70/B30	✓	✓	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)



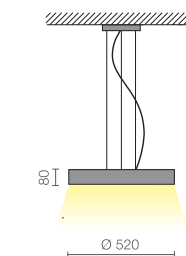




## RING Ø520



SL	LED
AL	incluso / included
AL	85°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	20
CRI	>80
SDCM	3
EEL	F
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



30W luce d'ambiente  
20W luce d'accento  
30W ambient lighting  
20W accent lighting

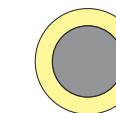
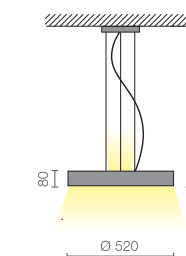
codice	W	Lm (3000K)	lifetime	...	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
8693...	30+20	3200+2600	50.000h L70/B30		✓	✓

doppia accensione / double switch  
 .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) per luce d'ambiente 30W / for 30W ambient lighting  
 .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) A richiesta per luce d'accento 20W / On request for 20W accent lighting

## RING BIEMISSIONE



SL	LED
AL	incluso / included
AL	115°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	20
CRI	>80
SDCM	3
EEL	F
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



30W luce diretta  
20W luce indiretta  
30W direct lighting  
20W indirect lighting

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	...	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
8692...	30+20	3200+1500	50.000h L70/B30		✓	✓

doppia accensione / double switch  
 .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) (solo per 30W, luce diretta) / (30W only, direct lighting) .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) (solo per 30W, luce diretta) / (30W only, direct lighting)



## ■ DITTO

Ø150

Ø380

Ø700

Design: Serge and Robert Cornelissen

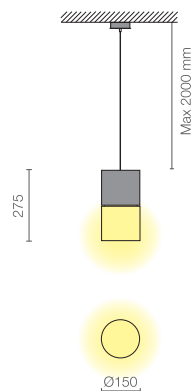
Pulizia formale e versatilità si concretizzano in Ditto, apparecchio a sospensione a luce diffusa, completo di sorgente a LED ad alta efficienza e di driver. Realizzato in alluminio verniciato, è dotato di diffusore in polietilene satinato. Cavetti di sospensione in acciaio zincato con dispositivi a regolazione rapida, cavo elettrico tripolare da 200 cm e rosone inclusi. Possibilità di richiedere alcuni prodotti in versione dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

*A pure shape and versatility identify Ditto, hanging luminaire for diffuse lighting complete with a high efficiency LED light source and driver. It is made from epoxy powder coated finish aluminum and provided with a satin polyethylene light diffuser. Cables for suspension in galvanized steel, 200 cm of three wire electrical cable and ceiling attachment in painted steel included. Dimmable version and SA emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.*

## DITTO Ø150



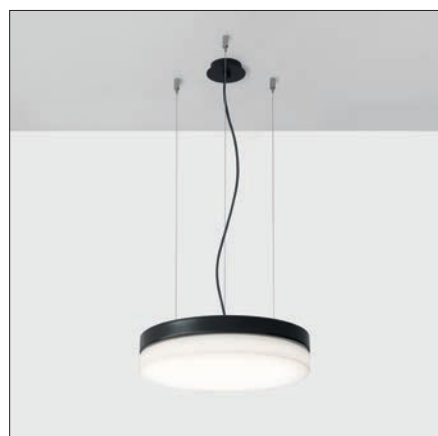
SL	vedi tabella
AL	vedi tabella
▲	120° (versione LED)
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3 (versione LED)
EEL	D (versione LED)
RG	0
03	Nero lucido / Glossy black
08	Bianco satinato / Frosted white
12	Cromo verniciato / Chrome painted
36	Tortora lucido / Glossy dove grey



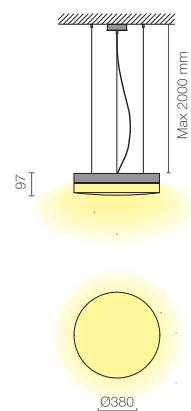
codice	W	Lm (3000K)	SL	AL	lifetime	ON-OFF
8471	max 32	-	E27*	non richiesto	-	✓
8671...	12	1615	LED	incl.	60.000h L80/B10	✓

\*sorgente luminosa esclusa. Non utilizzare sorgenti alogene o ad incandescenza / \*lamp not included. Do not use halogen or incandescent lamps

## DITTO Ø380



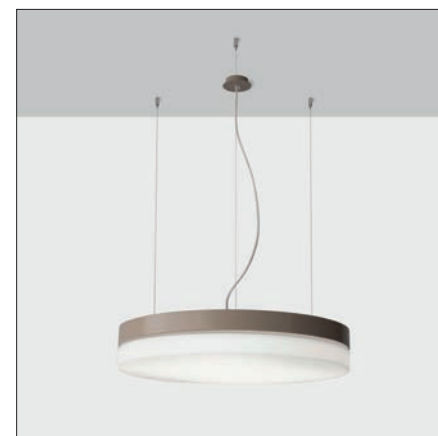
SL	LED
AL	incluso / included
▲	120°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	>80
SDCM	3
EEL	D
RG	0
03	Nero lucido / Glossy black
08	Bianco satinato / Frosted white
12	Cromo verniciato / Chrome painted
36	Tortora lucido / Glossy dove grey
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



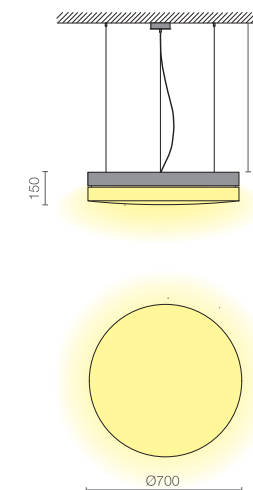
codice	W	Lm (3000K)	lifetime	ON-OFF
8672...	25	3610	50.000h L80/B20	✓

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

## DITTO Ø700



SL	LED
AL	incluso / included
▲	120°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	0
03	Nero lucido / Glossy black
08	Bianco satinato / Frosted white
12	Cromo verniciato / Chrome painted
36	Tortora lucido / Glossy dove grey
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	ON-OFF
8674.45...	45	6750	60.000h L80/B10	✓
8674.65...	65	9170	50.000h L80/B10	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)  
a richiesta .../D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request .../D4 dimmable via APP CASAMBI







## PIKO

"Meno è meglio" e così Piko lascia che sia la sua funzionalità a definire la forma essenziale e leggera che lo contraddistingue. Apparecchio a sospensione equipaggiato con LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board, viene fornito completo di cavetti di sospensione in acciaio zincato dotati di dispositivi a regolazione rapida, cavo elettrico tripolare da 200 cm, rosone in lamiera di acciaio verniciato e driver. Possibilità di personalizzare la lampada scegliendo tra le diverse ottiche disponibili. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

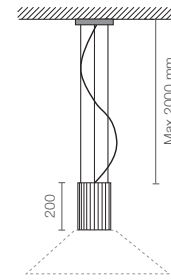
*"Less is more" and so Piko lets functionality define its essential shape. Hanging luminaire equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and driver. Cables for suspension in galvanized steel, 200 cm of three wire electrical cable and ceiling attachment in painted steel included. Possibility to personalize the product by choosing among the different available reflectors. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.*



## PIKO



SL	LED
AL	incluso / included
120°	
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	>80
SDCM	3
EEL	D
RG	1
20	Anodizzato naturale / Natural anodised
A	ottiche escluse / shades not included



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	ON-OFF
LD090GP...	90	14060	75.000h L80/B10	✓
LD110GP...	110	16645	60.000h L80/B10	✓
LD130GP...	130	19160	50.000h L80/B10	✓



## PIKO OTTICHE

codice

2018



Ottica in alluminio anodizzato ø 600 mm, h 195 mm  
Shade in anodized aluminium ø 600 mm, h 195 mm

2019



Ottica in alluminio bianco ø 600 mm, h 195 mm  
Shade in white aluminium ø 600 mm, h 195 mm







## CLARO

Disponibile in due diverse dimensioni, Claro si presenta con un'attitudine sbarazzina, adatta ad animare sia luoghi di lavoro sia ambienti domestici. Apparecchio a sospensione con corpo in alluminio tornito verniciato, è equipaggiato con LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. Viene fornito con driver, cavo di sospensione in acciaio zincato, cavo elettrico tripolare da 500 cm e rosone in lamiera di acciaio verniciato. Possibilità di personalizzare la lampada scegliendo tra le diverse ottiche disponibili e di richiedere il prodotto in versione dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

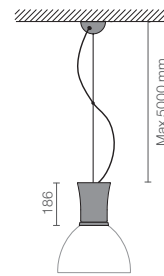
*Available in two different dimensions, Claro introduces itself with a fun-loving style, perfect to liven up the office or the home. Hanging luminaire with a turned case made of coated finish aluminum, it is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. Driver, cables for suspension in galvanized steel, 500 cm of three wire electrical cable and ceiling attachment in painted steel included. Possibility to personalize the product by choosing among the different available reflectors. Dimmable version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.*



## CLARO LED PICCOLO



SL	LED
AL	incluso / included
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
08	Bianco satinato / Frosted white
22	Grigio / Grey
A	ottiche escluse / shades not included Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



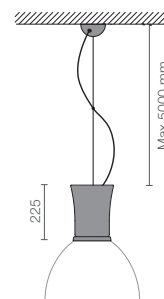
codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
LD018PN...	18	2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓
LD032PN...	32	3860	75.000h L80/B10	✓	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable)

## CLARO LED MEDIO



SL	LED
AL	incluso / included
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	>80
SDCM	3
EEL	D
RG	1
08	Bianco satinato / Frosted white
22	Grigio / Grey
A	ottiche escluse / shades not included Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
LD037MN...	38	5160	60.000h L80/B10	✓	✓	✓
LD056MN...	55	8100	60.000h L80/B10	x	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable)

a richiesta / on request

## CLARO PICCOLO OTTICHE

codice	ottica	descrizione
3002		Ottica in acrilico trasparente, ø 315 mm, h 180 mm Shade in transparent acrylic, ø 315 mm, h 180 mm
2005		Ottica in alluminio anodizzato, ø 325 mm, h 201 mm Shade in anodized aluminium, ø 325 mm, h 201 mm
2011		Ottica bidiffusione in alluminio-acrilico, ø 325 mm, h 201 mm Shade acrylic-aluminium double diffusion, ø 325 mm, h 201 mm
2013-VO		Ottica bidiffusione bianca in alluminio-acrilico con vetro, ø 325 mm, h 201 mm Shade acrylic- white aluminium double diffusion with glass, ø 325 mm, h 201 mm

## CLARO MEDIO OTTICHE

codice	ottica	descrizione
2003		Ottica in alluminio anodizzato, ø 460 mm, h 291 mm Shade in anodized aluminium, ø 460 mm, h 291 mm
2003-VO		Ottica in alluminio anodizzato con vetro, ø 460 mm, h 291 mm Shade in anodized aluminium with glass, ø 460 mm, h 291 mm
3001		Ottica in acrilico trasparente, ø 410 mm, h 273 mm Shade in transparent acrylic, ø 410 mm, h 273 mm





## ■ PARETE/PLAFONE *WALL/CEILING*

---

Novità	VITESSE PLUS H90	73
Novità	ELLE	85
Novità	LINEAR	99
	DELTA	107
Novità	LIQUID Design: Serge Cornelissen	111
	RING	119
	DITTO Design: Serge and Robert Cornelissen	125

NOVITÀ



## VITESSE PLUS H90

Installabile a plafone, Vitesse Plus H90 è disponibile anche nelle versioni a parete e a binario elettrificato.

In grado di adattarsi alle diverse esigenze dell'architetto e dell'interior designer, è ideale per l'illuminazione di superfici commerciali, ambienti retail, aree residenziali e uffici grazie allo schermo microprismato adatto a ridurre la luminanza diretta dell'apparecchio.

Completo di moduli a LED ad alta efficienza è realizzato in alluminio estruso verniciato, fornito di diffusore in policarbonato opalino, di driver e di accessori in acciaio zincato per permetterne l'installazione.

Disponibile nelle versioni emergenza, dimmerabile e con tecnologia bianco dinamico in grado di variare la temperatura di colore dalla tonalità calda (2700K) a quella fredda (5000K cri93 -6500K cri>80), simulando così l'andamento giornaliero della luce naturale, regolatrice del nostro orologio biologico e quindi responsabile del nostro benessere psico-fisiologico.

Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

*Vitesse Plus h90, which can be installed on the ceiling, is also available in the wall-mounted and electrified track versions.*

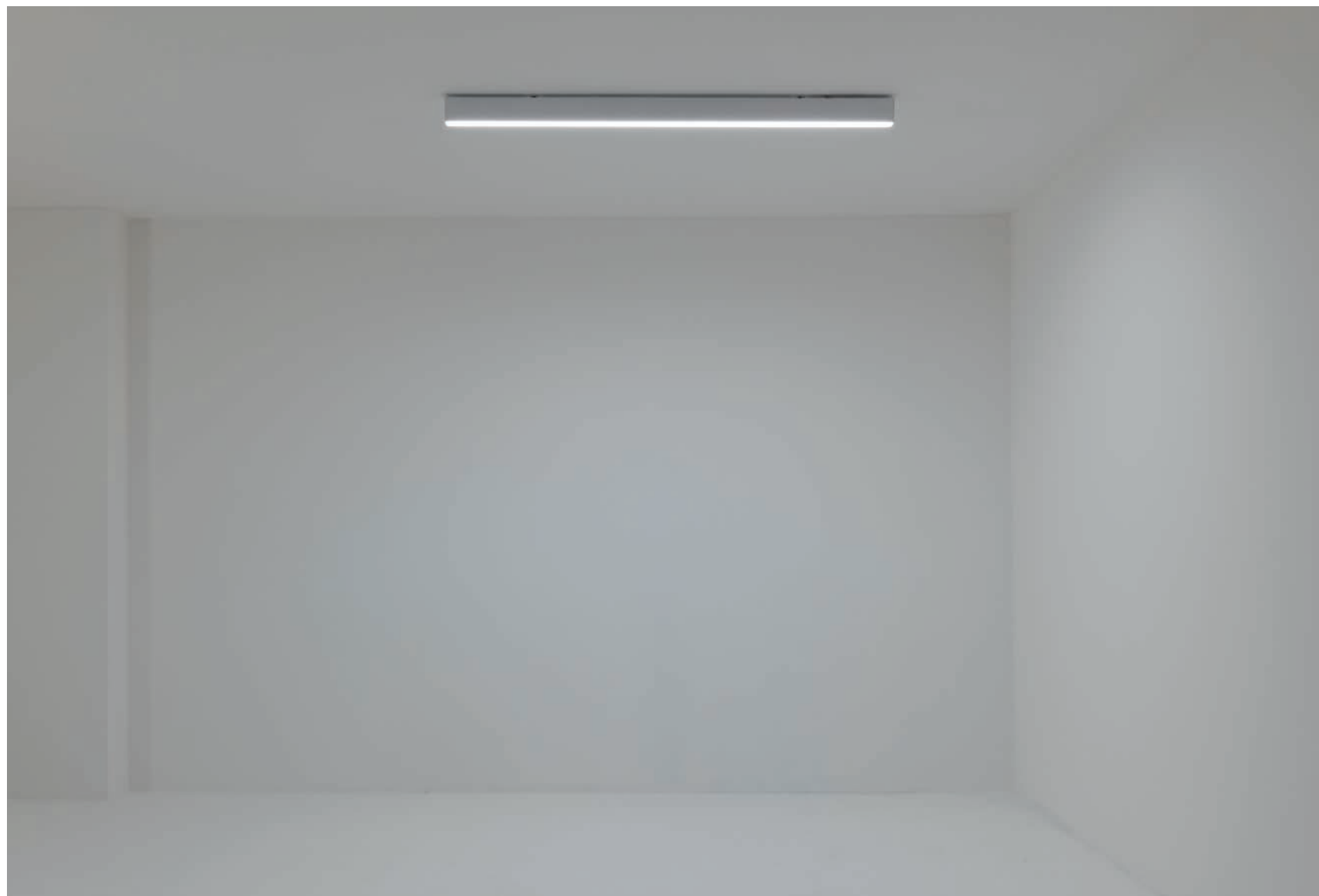
*Able to adapt to the different needs of the architect and interior designer, it is ideal for lighting commercial surfaces, retail environments, residential areas and offices where, thanks to the microprismatic screen, it reduces the direct luminance of the fixture.*

*Complete with high-efficiency LED modules, it is made of painted extruded aluminium, supplied with an opal polycarbonate diffuser, driver and galvanized steel accessories to allow installation.*

*Available in emergency, dimmable and with tunable white technology capable of varying the color temperature from warm (2700k) to cold (5000k cri93 - 6500k cri>80), thus simulating the daily trend of natural light, which regulates our biological clock and is therefore responsible for our psycho-physiological well-being.*

*The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP 40.*



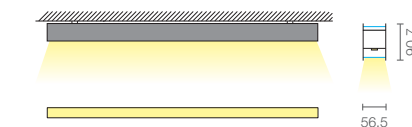


## VITESSE PLUS H90 PLAFONE



- SL LED
- AL incluso / included
- ▲ 110°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 40
- CRI >80 / 93 bianco dinamico / tunable white
- SDCM 3
- EEL D / E bianco dinamico / tunable white
- RG 0
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08** Bianco satinato / Frosted white
- A Adattatore per versione a binario vedere pagina 74 / Adapter for three phase track see page 74  
Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

UGR <19



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	...Q/D2-3 per binario/dimmerabile	...Q per binario (on-off)	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>B4-651...</b>	26	3300	60.000h L80/B20	1127	✓	✓	✓	✓	✓
<b>B4-652...</b>	32	4130	60.000h L80/B20	1407	✓	✓	✓	✓	✓
<b>B4-653...</b>	37	4955	60.000h L80/B20	1687	✓	✓	✓	✓	✓
<b>B4-654...</b>	42	5780	60.000h L80/B20	1967	✓	✓	✓	✓	✓
<b>B4-655...</b>	47	6605	60.000h L80/B20	2247	✓	✓	✓	✓	✓
<b>B4-656...</b>	52	7435	60.000h L80/B20	2527	✓	✓	✓	✓	✓
<b>B4-657...</b>	58	8260	60.000h L80/B20	2807	✓	✓	✓	✓	✓

**B0-015/100\*** diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

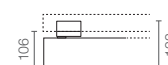
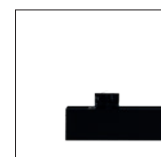
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency) ...Q (Versione con adattatore a binario / Version with three phase track adapter)

L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti in acciaio zincato inclusi, dotati di dispositivi di regolazione dell'alto / The fixture is equipped with suspension cables with high setting

### APPLICAZIONE A BINARIO / TRACK APPLICATION

codice

...Q Colore 06 - 08 / Colours 06 - 08



### BIANCO DINAMICO / TUNABLE WHITE

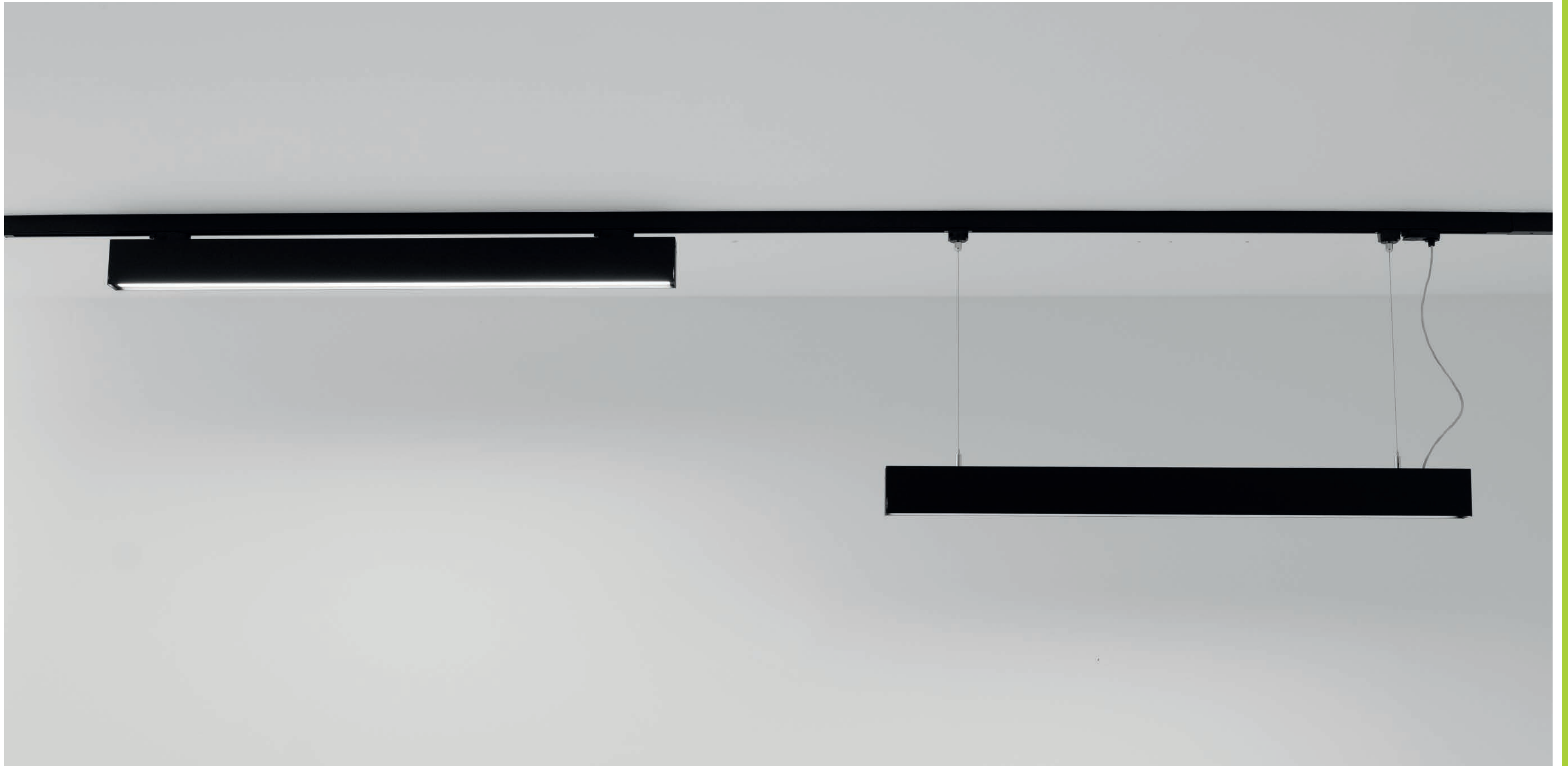
codice	W	Lm (2700K-6500K)	lifetime	mm	...Q per binario	ON-OFF
<b>B4-651TW...</b>	28	2708-2928	60.000h L80/B20	1127	✓	✓
<b>B4-652TW...</b>	34	3385-3660	60.000h L80/B20	1407	✓	✓
<b>B4-653TW...</b>	40	4062-4392	60.000h L80/B20	1687	✓	✓
<b>B4-654TW...</b>	46	4739-5124	60.000h L80/B20	1967	✓	✓
<b>B4-655TW...</b>	56	5416-5856	60.000h L80/B20	2247	✓	✓
<b>B4-656TW...</b>	62	6093-6588	60.000h L80/B20	2527	✓	✓
<b>B4-657TW...</b>	68	6770-7320	60.000h L80/B20	2807	✓	✓

**B0-015/100\*** diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

...Q (Versione con adattatore a binario / Version with three phase track adapter)

L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti in acciaio zincato inclusi, dotati di dispositivi di regolazione dell'alto / The fixture is equipped with suspension cables with high setting





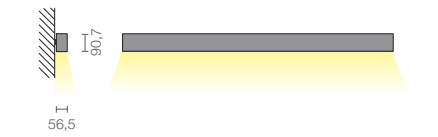


### VITESSE PLUS H90 MONOEMISSIONE - PARETE



- SL  LED
- AL incluso / included
-  110°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 40
- CRI >80 / 93 bianco dinamico / tunable white
- SDCM 3
- EEL D / E bianco dinamico / tunable white
- RG 0
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08** Bianco satinato / Frosted white

UGR <19



Foro di alimentazione centrale / Central power supply hole

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B9-655...	9	825	60.000h L80/B20	287	x	x	✓
B9-656...	15	1650	60.000h L80/B20	567	x	✓	✓
B9-657...	21	2480	60.000h L80/B20	847	x	✓	✓
B9-658...	26	3300	60.000h L80/B20	1127	✓	✓	✓
B9-659...	32	4130	60.000h L80/B20	1407	✓	✓	✓

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

### BIANCO DINAMICO / TUNABLE WHITE

codice	W	Lm (2700K-6500K)	lifetime	mm	ON-OFF
B9-657TW...	22	2030-2140	60.000h L80/B20	847	✓
B9-658TW...	28	2708-2928	60.000h L80/B20	1127	✓
B9-659TW...	34	3385-3660	60.000h L80/B20	1407	✓

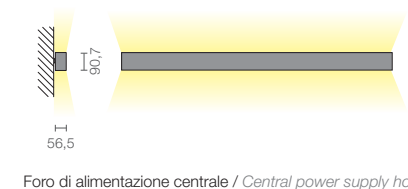




## VITESSE PLUS H90 BIEMISSIONE - PARETE



SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
LA	110°		
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K		
IP	40		
CRI	>80 / 93 bianco dinamico / tunable white		
SDCM	3		
EEL	D / E bianco dinamico / tunable white		
RG	0		
06	Nero satinato / Frosted black		
08	Bianco satinato / Frosted white		



Foro di alimentazione centrale / Central power supply hole

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B9-655.2...	15	1650	60.000h L80/B20	287	x	x	✓
B9-656.2...	26	3300	60.000h L80/B20	567	x	✓	✓
B9-657.2...	37	4960	60.000h L80/B20	847	x	✓	✓
B9-658.2...	48	6600	60.000h L80/B20	1127	✓	✓	✓
B9-659.2...	58	8260	60.000h L80/B20	1407	✓	✓	✓

doppia accensione a richiesta / double switch on request  
 .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)

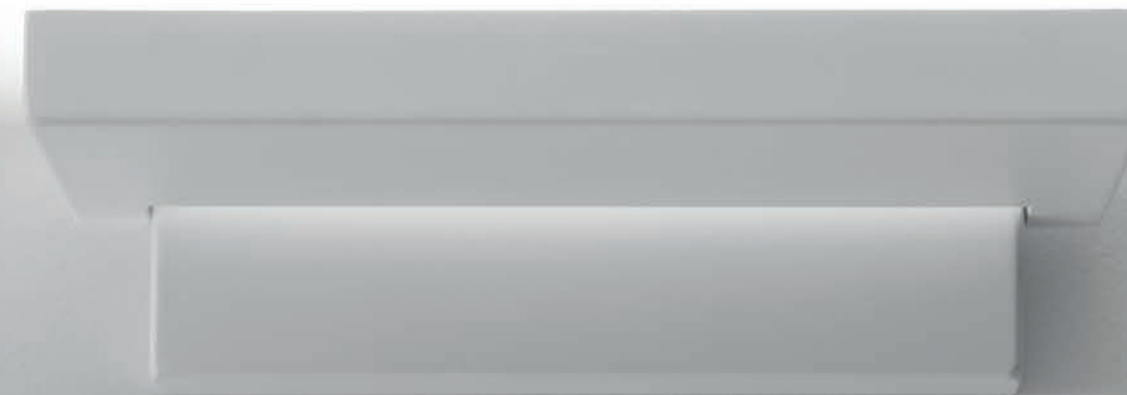
## BIANCO DINAMICO / TUNABLE WHITE

codice	W	Lm (2700K-6500K)	lifetime	mm	ON-OFF
B9-656.2TW...	28	2708-2928	60.000h L80/B20	567	✓
B9-657.2TW...	40	4060-4280	60.000h L80/B20	847	✓
B9-658.2TW...	52	5416-5856	60.000h L80/B20	1127	✓
B9-659.2TW...	68	6770-7320	60.000h L80/B20	1407	✓





NOVITÀ



ELLE

Elle, configurata per installazione su superfici verticali, è una lampada da parete ideale per un'illuminazione funzionale e decorativa di grandi spazi, quali sale conferenze, teatri, edifici religiosi, retail ma anche per abitazioni private e uffici. Si contraddistingue per le elevate prestazioni illuminotecniche, fino a 15960 lumen, pulizia della forma, solidità della struttura, qualità dei materiali e attenzione al comfort visivo, grazie all'emissione a luce indiretta garanzia di controllo dell'abbagliamento.

Ha la possibilità di essere orientata ed è disponibile in due differenti dimensioni. Realizzata in acciaio verniciato con dissipatore in alluminio, l'apparecchio è completo di moduli luminosi a LED ad alta efficienza, di driver ed è disponibile anche in versione dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

*Elle configured for installation on vertical surfaces, is an ideal wall lamp for functional and decorative lighting of large spaces, such as conference rooms, theatres, religious buildings, retail, but also for private homes and offices.*

*It stands out for its high lighting performance (up to 15960 lumens), clean lines, solid structure, quality materials and attention to visual comfort thanks to indirect light emission, a guarantee of glare control.*

*It can be oriented and is available in two different sizes. Made of painted steel with an aluminum heat sink, the fixture is complete with high-efficiency LED light modules, drivers and is also available in a dimmable version. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP 40.*

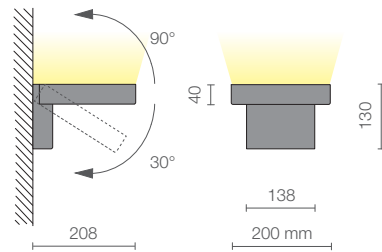




## ELLE 200



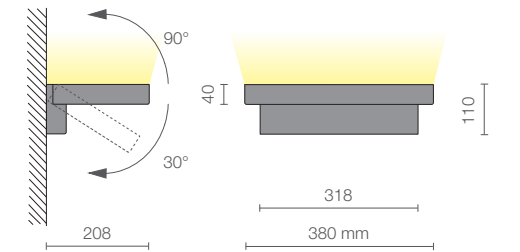
- SL LED
- AL incluso / included
- 115°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 40
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL B
- RG 0
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



## ELLE 380



- SL LED
- AL incluso / included
- 115°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 40
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL B
- RG 0
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
9660...	50	7980	60.000h L80/B20	✓	✓

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
9661...	90	15960	60.000h L80/B20	✓	✓
9661.2A...	90	15960	60.000h L80/B20	x	✓

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

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









**ELLE 200**



Lunghezza: 6 m  
Larghezza: 7 m  
Altezza: 3 m  
Altezza ELLE: 1,8 m dal pavimento

*Lenght: 6 m  
Width: 7 m  
Height: 3 m  
ELLE height: 1,8 m from the floor*







**ELLE 380**



Lunghezza: 6 m  
Larghezza: 7 m  
Altezza: 3 m  
Altezza ELLE: 1,8 m dal pavimento

*Lenght: 6 m  
Width: 7 m  
Height: 3 m  
ELLE height: 1,8 m from the floor*





## LINEAR

Linear è l'unione tra raffinatezza, qualità illuminotecnica e componente estetica.

Disponibile in 2 dimensioni e in lunghezze personalizzabili, è un apparecchio a parete lineare dalle linee eleganti che si integra con discrezione in ambienti moderni.

Disponibile a luce indiretta o in biemissione, è costruito in estrusione di alluminio verniciato e dotato di schermo di protezione in policarbonato, di moduli a LED ad alta efficienza, di driver in corrente continua ed è disponibile anche in versione dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

*Linear is the union between refinement, lighting quality and aesthetic component.*

*Available in 2 sizes and customizable lengths, it is a linear wall luminaire with elegant lines, which integrates discreetly into modern environments.*

*Available with indirect light or double emission, it is built in painted aluminum extrusion and equipped with a polycarbonate protection screen, high efficiency LED modules, direct current driver and dimmable version.*

*The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.*

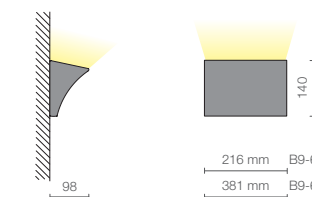




## LINEAR MONOEMISSIONE



SL	LED
AL	incluso / included
▲	110°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	>80
SDCM	3
EEL	B
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



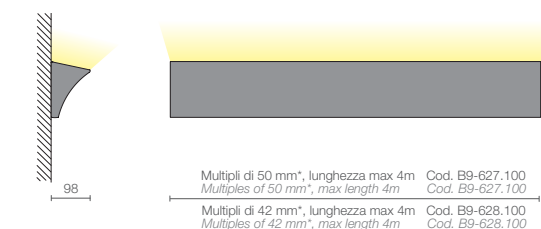
codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B9-622...	24	4260	60.000h L80/B20	216	✓	✓
B9-623...	48	8520	60.000h L80/B20	381	✓	✓

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

## LINEAR MONOEMISSIONE-SISTEMA



SL	LED
AL	incluso / included
▲	110°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	>80
SDCM	3
EEL	E
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

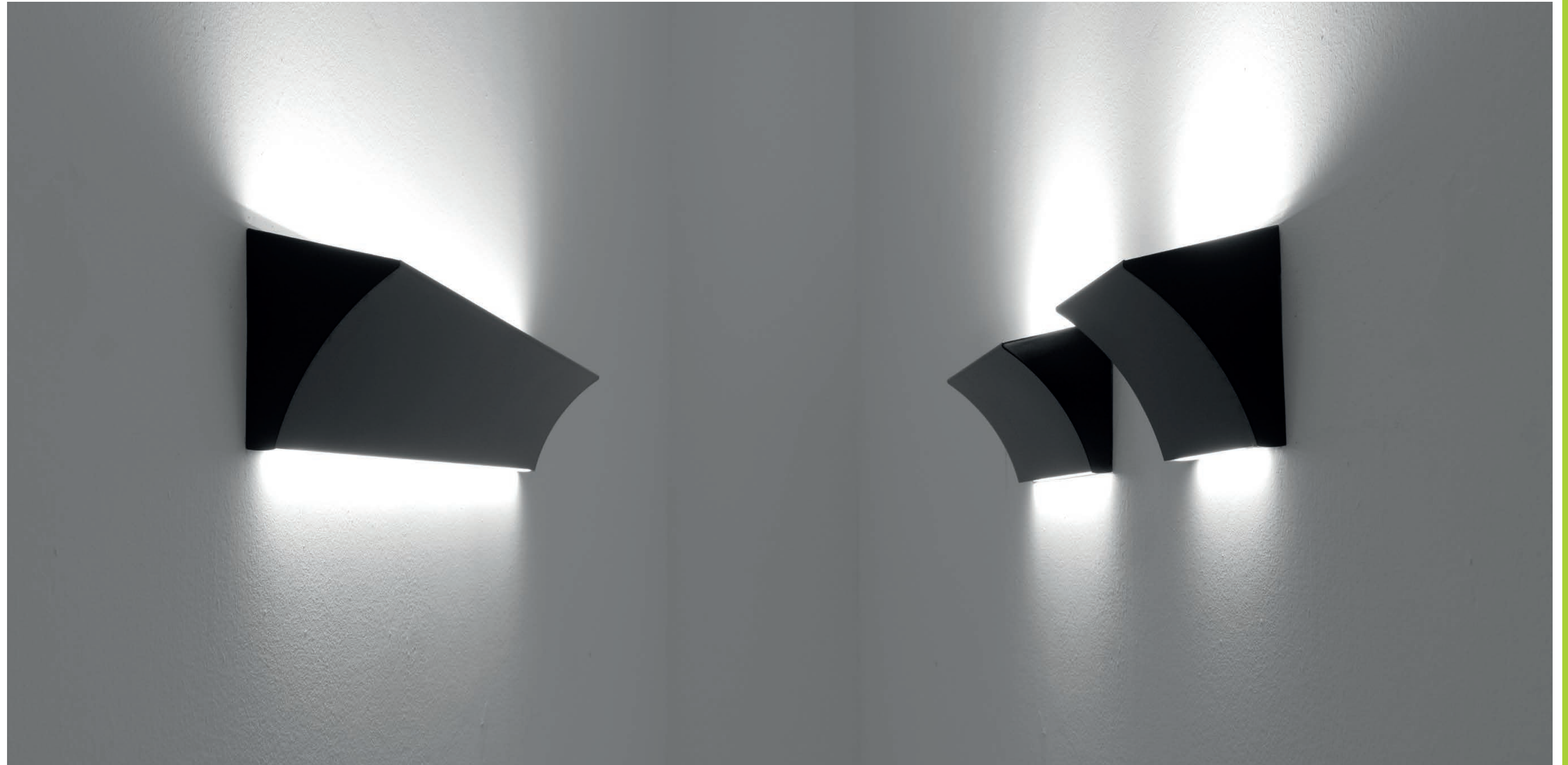


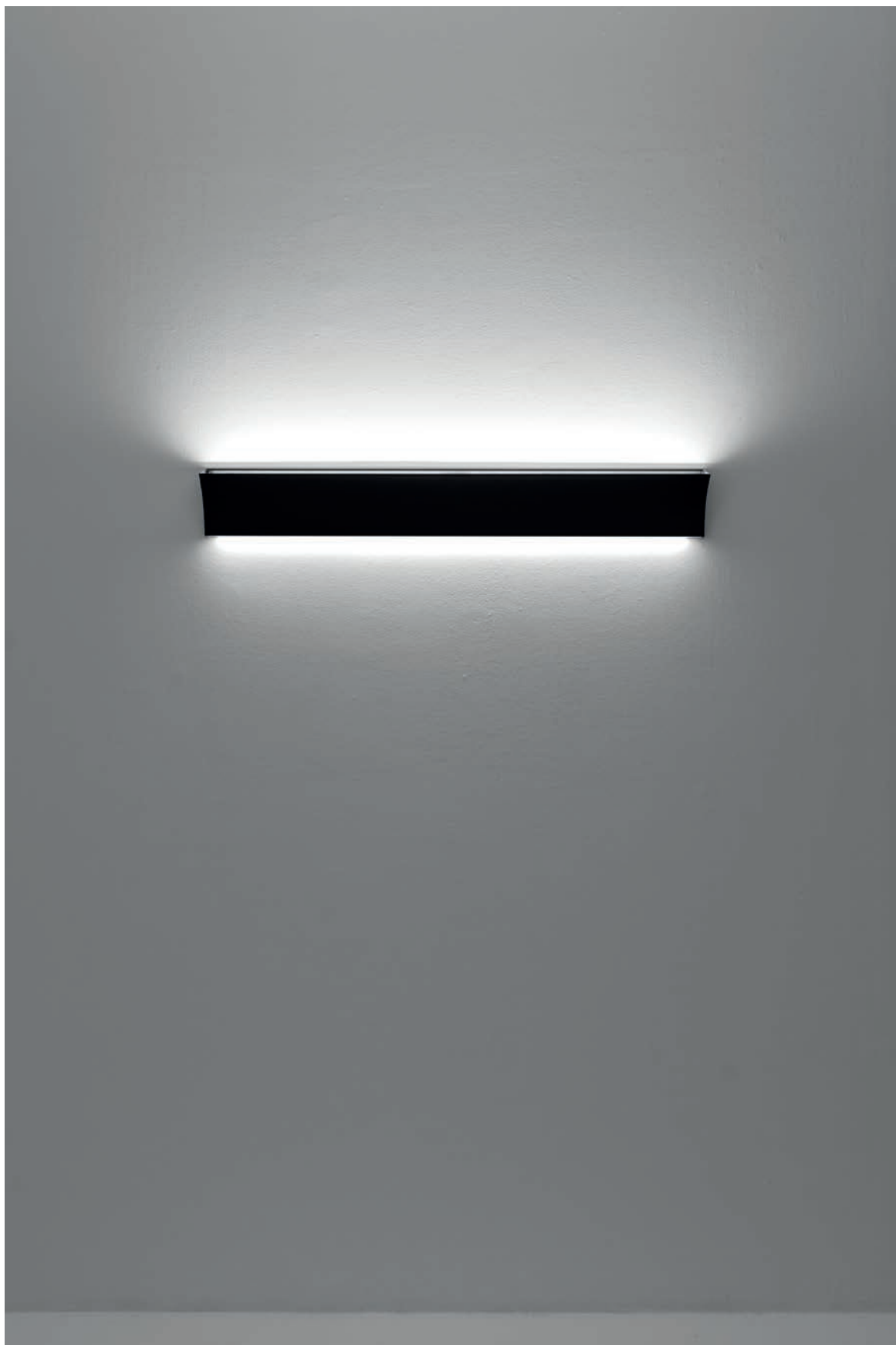
\*ATTENZIONE: aggiungere 6 mm sulla lunghezza totale della composizione per tappi di chiusura.  
\*NOTICE: add 6 mm to the total length of the composition for the end caps.

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B9-627.100...	2x26	2x3000	60.000h L80/B20	1010	✓	✓
B9-628.100...	2x34	2x4000	60.000h L80/B20	1020	✓	✓
B0-008	Tappi (coppia). Colore 06-08 / End caps (pair). Colours 06-08					
B0-009	Giunto lineare / In-line connector					

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



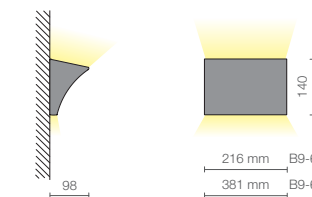




## LINEAR BIEMISSIONE



SL	LED
AL	incluso / included
	110°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	>80
SDCM	3
EEL	B
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



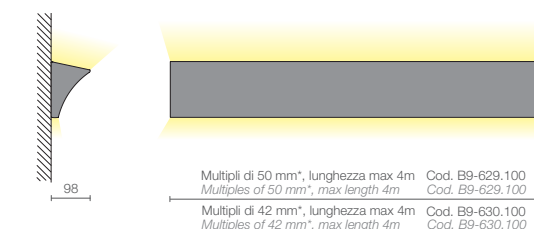
codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B9-625...	30	3710+600	60.000h L80/B20	216	✓	✓
B9-626...	55	7420+1050	60.000h L80/B20	381	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) luce indiretta / indirect lighting

## LINEAR BIEMISSIONE-SISTEMA



SL	LED
AL	incluso / included
	110°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	>80
SDCM	3
EEL	E
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



\*ATTENZIONE: aggiungere 6 mm sulla lunghezza totale della composizione per tappi di chiusura.  
\*NOTICE: add 6 mm to the total length of the composition for the end caps.

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B9-629.100...	3x26	3x3000	60.000h L80/B20	1010	✓	✓
B9-630.100...	3x34	3x4000	60.000h L80/B20	1020	✓	✓
B0-008	Tappi (coppia). Colore 06-08 / End caps (pair). Colours 06-08					
B0-009	Giunto lineare / In-line connector					

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) luce indiretta / indirect lighting





## DELTA

Ø110

Ø130

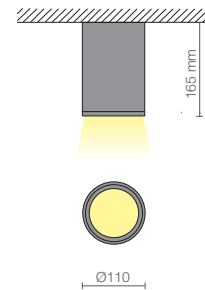
Caratterizzato da un corpo cilindrico che si relaziona con la linearità del soffitto per creare interessanti giochi di volumi, Delta è un apparecchio da plafone completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. Realizzato in alluminio verniciato, è dotato di parabola in alluminio, di vetro trasparente e di driver. Disponibile in due dimensioni e possibilità di richiedere alcuni prodotti in versione dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.


*A cylindrical body which interacts with the linearity of the ceiling to create interesting volumetric effects. Delta is a ceiling luminaire equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. Made from coated finish aluminum, it is provided with an aluminum reflector, transparent protective screen and driver. The product is available in two sizes with different luminous flux. Dimmable versions available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.*

## DELTA Ø110



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white

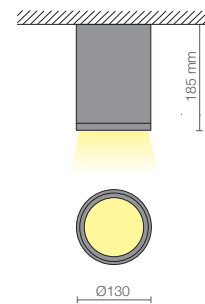



codice	W	Lm (3000K)	lifetime		ON-OFF
2621.24...	24	3070	60.000h	L80/B10 	✓

## DELTA Ø130



SL	LED
AL	incluso / included
▲	30°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime		.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
2622.32...	32	3860	60.000h	L80/B10	✓	✓
2622.38...	38	4425	50.000h	L80/B10 	✓	✓

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





NOVITÀ



## LIQUID

Design: Serge Cornelissen

Protagonista dello spazio, Liquid usata singolarmente o in gruppo ridisegna lo spazio di ogni ambiente, fondendo semplicità ed eleganza all'alta tecnologia. Grazie alla sua versatilità data dalla possibilità di scegliere il colore dell'anello tra bianco, nero e oro e dalla tipologia di installazione a parete o a plafone, si adatta a più contesti garantendo sempre un'ottima diffusione della luce. Realizzato in alluminio verniciato, l'apparecchio è completo di modulo luminoso a LED ad alta efficienza, di driver ed è disponibile anche in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

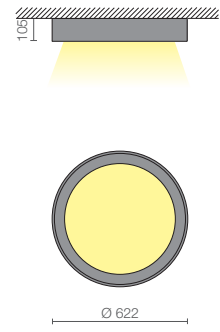
*Protagonist of the space, Liquid used singly or in groups, designs the space of any environment by merging simplicity and elegance with high technology. Thanks to its versatility given by the possibility of choosing the color of the ring between white, black and gold and by the type of wall or ceiling installation, it adapts to multiple contexts, always guaranteeing excellent light diffusion. Made of painted aluminum, the luminaire is complete with a high efficiency LED light module, driver and it is available in dimmable and emergency versions. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40..*

# LIQUID

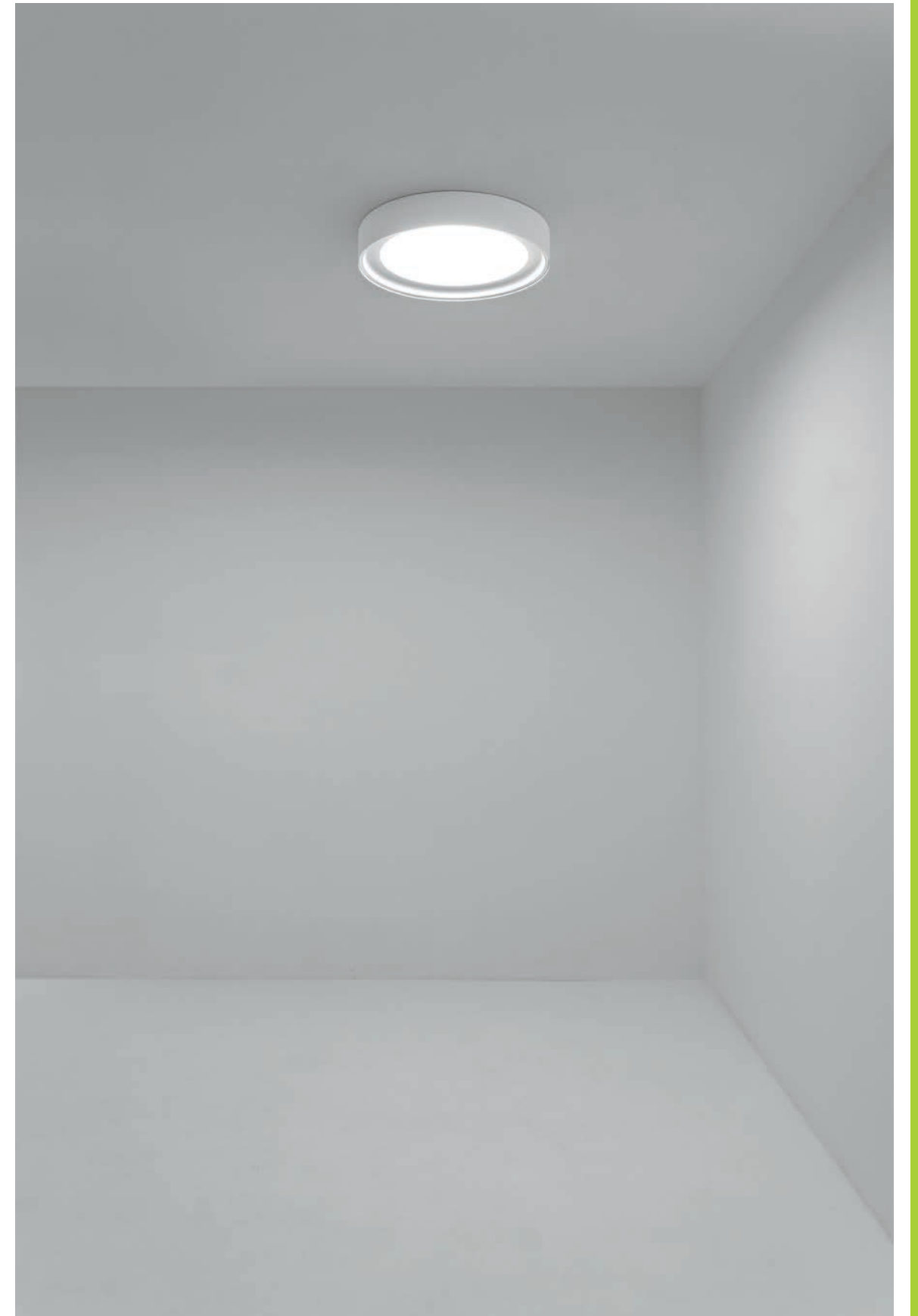


- SL LED
- AL incluso / included
- 114°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 40
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 0
- 06 06 Nero satinato - Nero satinato / Frosted black - Frosted black
- 06 08 Nero satinato - Bianco satinato / Frosted black - Frosted white
- 06 13 Nero satinato - Oro / Frosted black - Gold
- 08 06 Bianco satinato - Nero satinato / Frosted white - Frosted black
- 08 08 Bianco satinato - Bianco satinato / Frosted white - Frosted white
- 08 13 Bianco satinato - Oro / Frosted white - Gold
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

UGR <19



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B2-676...	55	7400	60.000h L80/B20	✓	✓
B2-677...	70	9450	60.000h L80/B20	✓	✓













## RING

Ø420

Ø520

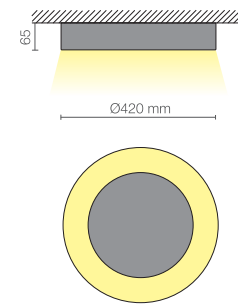
Apparecchio da parete o plafone dalla spiccata personalità che diffonde una luce dal tratto contemporaneo, Ring è realizzato in alluminio verniciato con riflettore e fornito completo di modulo luminoso a LED ad alta efficienza posizionato in modo da ottenere una luce discreta ed efficace, senza percezione d'abbagliamento. Driver incluso. Disponibile in gamma anche una versione idonea per l'illuminazione d'accento, con faretto centrale ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board, parabola in policarbonato metallizzato e due driver per la gestione della doppia accensione. Possibilità di richiedere alcuni prodotti in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

*Wall-ceiling luminaire characterized by a strong personality, Ring is made from coated finish aluminum and provided with a reflector. Equipped with a high efficiency LED module positioned to provide discreet and effective light without glare. Driver included. Edition with a central spotlight for accent lighting available. Dimmable versions and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP20.*

## RING Ø420



SL	LED
AL	incluso / included
	130°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	20
CRI	>80
SDCM	3
EEL	F
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



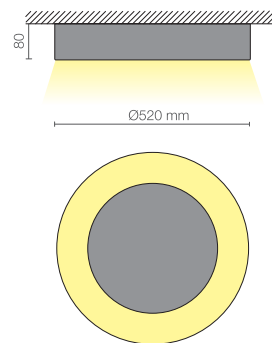
codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
2689...	20	2100	50.000h L70/B30	✓	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable)

## RING Ø520



SL	LED
AL	incluso / included
	140°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	20
CRI	>80
SDCM	3
EEL	F
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
2690...	30	3200	50.000h L70/B30	✓	✓	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable)





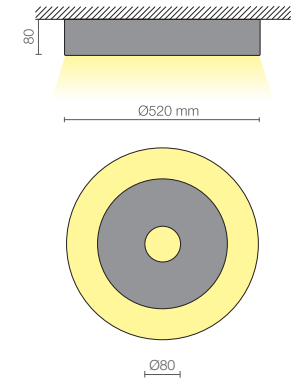





## RING Ø520



- SL  LED
- AL incluso / included
-  85°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 20
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL F
- RG 1
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



30W luce d'ambiente  
20W luce d'accento  
30W ambient lighting  
20W accent lighting

codice	W	Lm (3000K)	lifetime		.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
2693...	30+20	3200+2600	50.000h L70/B30		✓	✓

doppia accensione / double switch

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

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

per luce d'ambiente 30W / for 30W ambient lighting

A richiesta per luce d'accento 20W / On request for 20W accent lighting



 DITTO

Ø150

Ø380

Ø700

Design: Serge and Robert Cornelissen

La purezza della forma identifica Ditto, apparecchio da parete-plafone completo di moduli a LED ad alta efficienza. Realizzato in alluminio verniciato, è dotato di un diffusore in polietilene satinato che permette di ottenere un'emissione omogenea e discreta della luce. Driver incluso. Possibilità di richiedere alcuni prodotti in versione dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

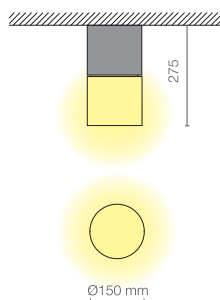
*A pure shape identify Ditto, wall-ceiling luminaire for diffuse lighting complete with a high efficiency LED light source and driver. It is made from coated finish aluminum and provided with a satin polyethylene light diffuser. Dimmable versions available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.*



## DITTO Ø150



SL	(vedi tabella) / (see table)
AL	(vedi tabella) / (see table)
▲	120° (versione LED)
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93 (versione LED)
SDCM	3 (versione LED)
EEL	D (versione LED)
RG	0
03	Nero lucido / Glossy black
08	Bianco satinato / Frosted white
12	Cromo verniciato / Chrome painted
36	Tortora lucido / Glossy dove grey



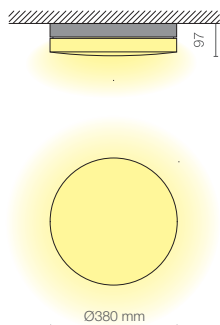
codice	W	Lm (3000K)	SL	AL	lifetime	ON-OFF
4471	max 32	-	E27*	non richiesto	-	✓
2671...	12	1615	LED	incl.	60.000h L80/B10	✓

\*sorgente luminosa esclusa. Non utilizzare sorgenti alogene o ad incandescenza / \*lamp not included. Do not use halogen or incandescent lamps

## DITTO Ø380



SL	LED
AL	incluso / included
▲	120°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	>80
SDCM	3
EEL	D
RG	0
03	Nero lucido / Glossy black
08	Bianco satinato / Frosted white
12	Cromo verniciato / Chrome painted
36	Tortora lucido / Glossy dove grey
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



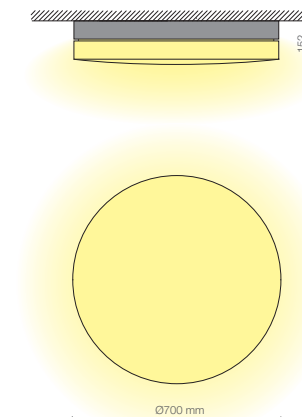
codice	W	Lm (3000K)	lifetime	ON-OFF
2672...	25	3610	50.000h L80/B20	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)  
a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

## DITTO Ø700



SL	LED
AL	incluso / included
▲	120°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	0
03	Nero lucido / Glossy black
08	Bianco satinato / Frosted white
12	Cromo verniciato / Chrome painted
36	Tortora lucido / Glossy dove grey
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	ON-OFF
2674.45...	45	9170	60.000h L80/B10	✓
2674.65...	65	6750	50.000h L80/B10	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)  
a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI





■ INCASSI  
*RECESSED*

---

MYRA	131
CERRY	135
TEO	141
NEST	151
EOLO	155
MICRO	159
DOVÈ	163
ARGO	167
IVY	173
NOX	181
<b>Novità</b> LIQUID Design: Serge Cornelissen	185
RING	189
RELAMPING	194





## MYRA

- 1X
  - 2X
  - 3X
- 

Un apparecchio da incasso funzionale, delicatamente incorniciato e reso interessante dalle raffinate disposizioni geometriche ottenibili grazie alle tre versioni che compongono la gamma.

Disponibile con uno, due o tre gruppi ottici orientabili sui due assi di 350° e 45° e completo di sorgenti luminose a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board, Myra ha una struttura in metallo stampato verniciato e un corpo in pressofusione di alluminio, parabola da 40° e schermo di protezione. Driver incluso. Disponibile a richiesta parabola con fascio da 20°. Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

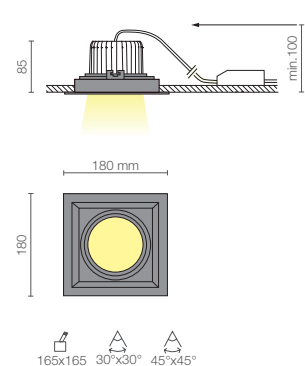
*A functional recessed luminaire which is gently framed and which allows many geometrical arrangements thanks to the three different versions. This product is available with one, two or three spotlights that can be adjusted on both axis. Myra is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. Its frame is made from pressed metal while its body is made from coated finish die-cast aluminum. Provided with a 40° reflector (20° on request) and transparent screen. Driver included. Dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.*



## MYRA 1X



SL	LED
AL	incluso / included
AL	40° (a richiesta 20°) / (20° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5622.18...	18	2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5622.25...	25	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5622.33...	33	3860	50.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

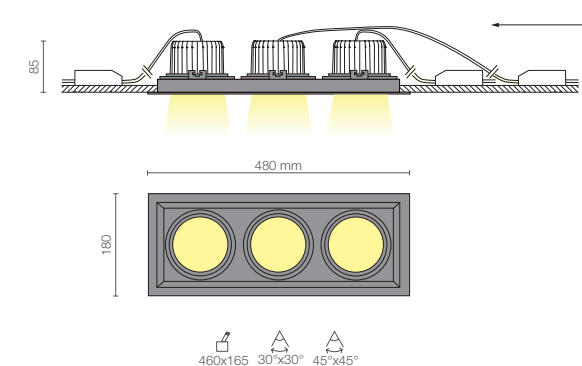
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request

## MYRA 3X



SL	LED
AL	incluso / included
AL	40° (a richiesta 20°) / (20° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5622.3.18...	3x18	3x2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5622.3.25...	3x25	3x3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5622.3.33...	3x33	3x3860	50.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

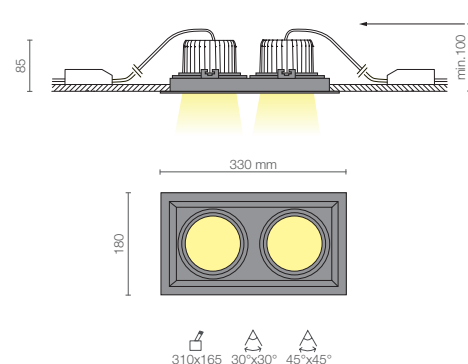
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request

## MYRA 2X



SL	LED
AL	incluso / included
AL	40° (a richiesta 20°) / (20° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5622.2.18...	2x18	2x2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5622.2.25...	2x25	2x3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5622.2.33...	2x33	2x3860	50.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request







## ■ CERRY

TONDO PICCOLO  
TONDO GRANDE  
QUADRO PICCOLO  
QUADRO GRANDE

Cerry è un incasso orientabile sui due assi che non passa inosservato, pur essendo contraddistinto dalla semplicità. Completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board, è disponibile sia in forma tonda sia quadrata e in due diverse dimensioni. L'apparecchio è realizzato in alluminio e metallo verniciato ed è dotato di parabola da 36°, di schermo di protezione in vetro trasparente e di driver. Disponibile a richiesta parabola con fascio da 24° e 55°. Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

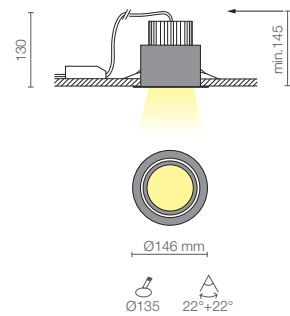
*Cerry is an adjustable recessed luminaire which does not go unnoticed, though being discreet. Available in two sizes and both in a round and square shape, it is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. This fixture is made from coated finish aluminum and metal. Provided with a 36° reflector (24° and 55° on request) and transparent screen. Driver included. Dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.*



## CERRY TONDO PICCOLO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36° (a richiesta 24° e 55°) / (24° and 55° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEl	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
	VT vetro trasparente / transparent glass
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5604.18.../VT	18	2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5604.26.../VT	26	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5604.33.../VT	33	3860	50.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

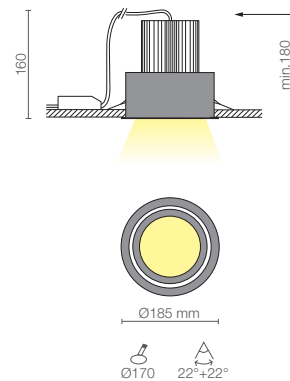
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP **CASAMBI** / on request /D4 dimmable via APP **CASAMBI**

⊗ a richiesta / on request

## CERRY TONDO GRANDE



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36° (a richiesta 24° e 55°) / (24° and 55° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	>80 43W-46W / 93 26W-38W
SDCM	3
EEl	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
	VT vetro trasparente / transparent glass
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5605.26.../VT	26	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5605.38.../VT	38	4425	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5605.43.../VT	43	5385	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5605.46.../VT	46	6035	75.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP **CASAMBI** / on request /D4 dimmable via APP **CASAMBI**

⊗ a richiesta / on request



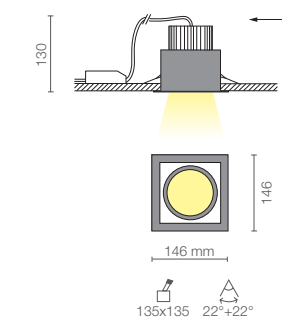




## CERRY QUADRO PICCOLO



- SL LED
- AL incluso / included
- 36° (a richiesta 24° e 55°) / (24° and 55° on request)
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 43
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08** Bianco satinato / Frosted white
- VT vetro trasparente / transparent glass
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>5602.18.../VT</b>	18	2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
<b>5602.26.../VT</b>	26	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
<b>5602.33.../VT</b>	33	3860	50.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

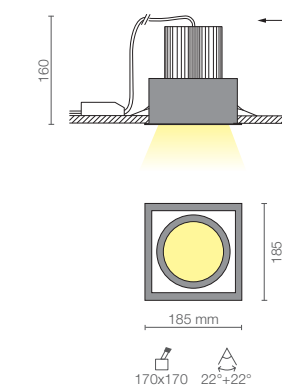
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP **CASAMBI** / on request /D4 dimmable via APP **CASAMBI**

a richiesta / on request

## CERRY QUADRO GRANDE



- SL LED
- AL incluso / included
- 36° (a richiesta 24° e 55°) / (24° and 55° on request)
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 43
- CRI >80 43W-46W / 93 26W-38W
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08** Bianco satinato / Frosted white
- VT vetro trasparente / transparent glass
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>5603.26.../VT</b>	26	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
<b>5603.38.../VT</b>	38	4425	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
<b>5603.43.../VT</b>	43	5385	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
<b>5603.46.../VT</b>	46	6035	75.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)  
 .../EM (Emergenza / Emergency) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable)  
 a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP **CASAMBI** esclusa versione da 43W / on request /D4 dimmable via APP **CASAMBI** 43W version excluded

a richiesta / on request





## TEO

85 TONDO  
100 TONDO  
110 TONDO  
85 QUADRO  
100 QUADRO  
110 QUADRO  
100 QUADRO 2X

Un proiettore da incasso che ha fatto della libertà di movimento la sua parola d'ordine.

Estraibile ed orientabile sui due assi, Teo viene fornito completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. Disponibile in differenti dimensioni e potenze, l'apparecchio è realizzato in alluminio pressofuso verniciato, dotato di parabola in alluminio con fascio da 36° e di vetro trasparente. Driver in corrente continua incluso. Disponibile a richiesta parabola con fascio da 15°, 24° e 55° e accessorio antiabbagliamento "honeycomb". Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

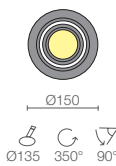
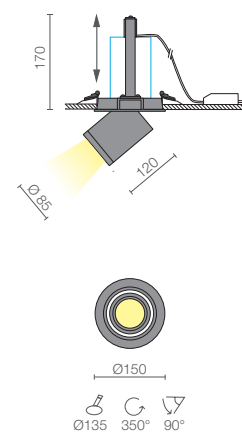
*A recessed luminaire whose watchword is "freedom of movement". Teo can be pulled out and adjusted on both axis and it is available both with a square and round shape in three different sizes. It is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and made from coated finish die-cast aluminum. Provided with a 36° reflector (15°, 24° and 55° on request) and transparent screen. Driver included. Anti-glare honeycomb accessory, dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.*



## TEO 85 TONDO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36° (a richiesta 15°, 24° e 55°) / (15°, 24° and 55° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC001 anti-glare honeycomb (not included) cod. HC001



Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5661.12...	12	1615	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5661.18...	18	2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5661.25...	25	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

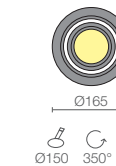
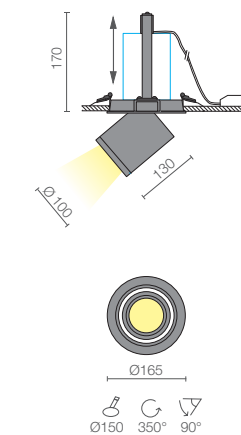
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI



## TEO 100 TONDO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36° (a richiesta 15°, 24° e 55°) / (15°, 24° and 55° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC002 anti-glare honeycomb (not included) cod. HC002



Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5662.25...	25	3025	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5662.32...	32	3860	75.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓
5662.38...	38	4425	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

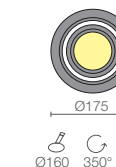
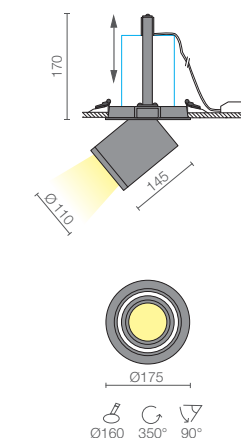
A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version  
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request

## TEO 110 TONDO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36° (a richiesta 15°, 24° e 55°) / (15°, 24° and 55° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC003 anti-glare honeycomb (not included) cod. HC003



Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5663.34...	34	3755	75.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓
5663.38...	38	4425	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5663.44...	44	4975	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version  
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request

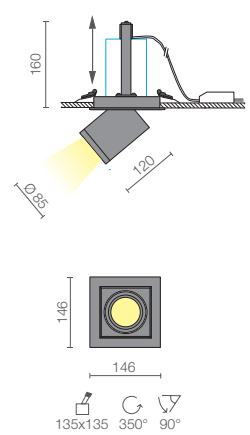




## TEO 85 QUADRO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36° (a richiesta 15°, 24° e 55°) / (15°, 24° and 55° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC001 anti-glare honeycomb (not included) cod. HC001



Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5656.12...	12	1615	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5656.18...	18	2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5656.25...	25	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
HC001	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb						

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

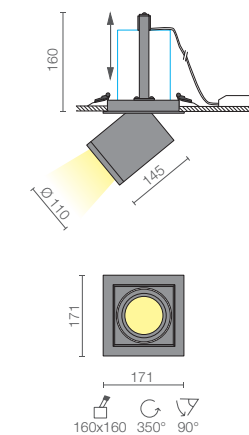
.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request

## TEO 110 QUADRO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36° (a richiesta 15°, 24° e 55°) / (15°, 24° and 55° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC003 anti-glare honeycomb (not included) cod. HC003



Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5658.34...	34	3755	75.000h L80/B10	✓	×	✓	✓
5658.38...	38	4425	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5658.44...	44	4975	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
HC003	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb						

A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version

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

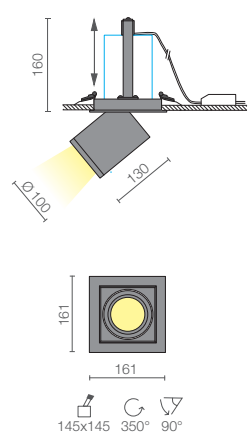
.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request

## TEO 100 QUADRO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36° (a richiesta 15°, 24° e 55°) / (15°, 24° and 55° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC002 anti-glare honeycomb (not included) cod. HC002



Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5657.25...	25	3025	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5657.32...	32	3860	75.000h L80/B10	✓	×	✓	✓
5657.38...	38	4425	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
HC002	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb						

A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version

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

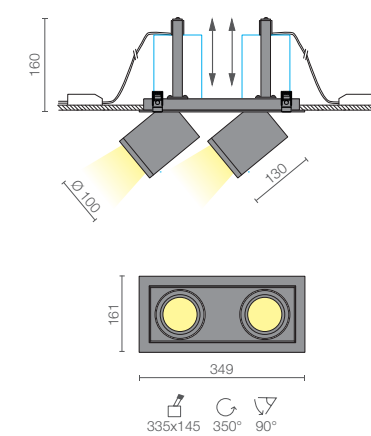
.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request

## TEO 100 QUADRO 2X



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36° (a richiesta 15°, 24° e 55°) / (15°, 24° and 55° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC002 anti-glare honeycomb (not included) cod. HC002



Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5657.2.25...	2x25	2x3025	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5657.2.32...	2x32	2x3860	75.000h L80/B10	✓	×	✓	✓
5657.2.38...	2x38	2x4425	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
HC002	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb						

A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version

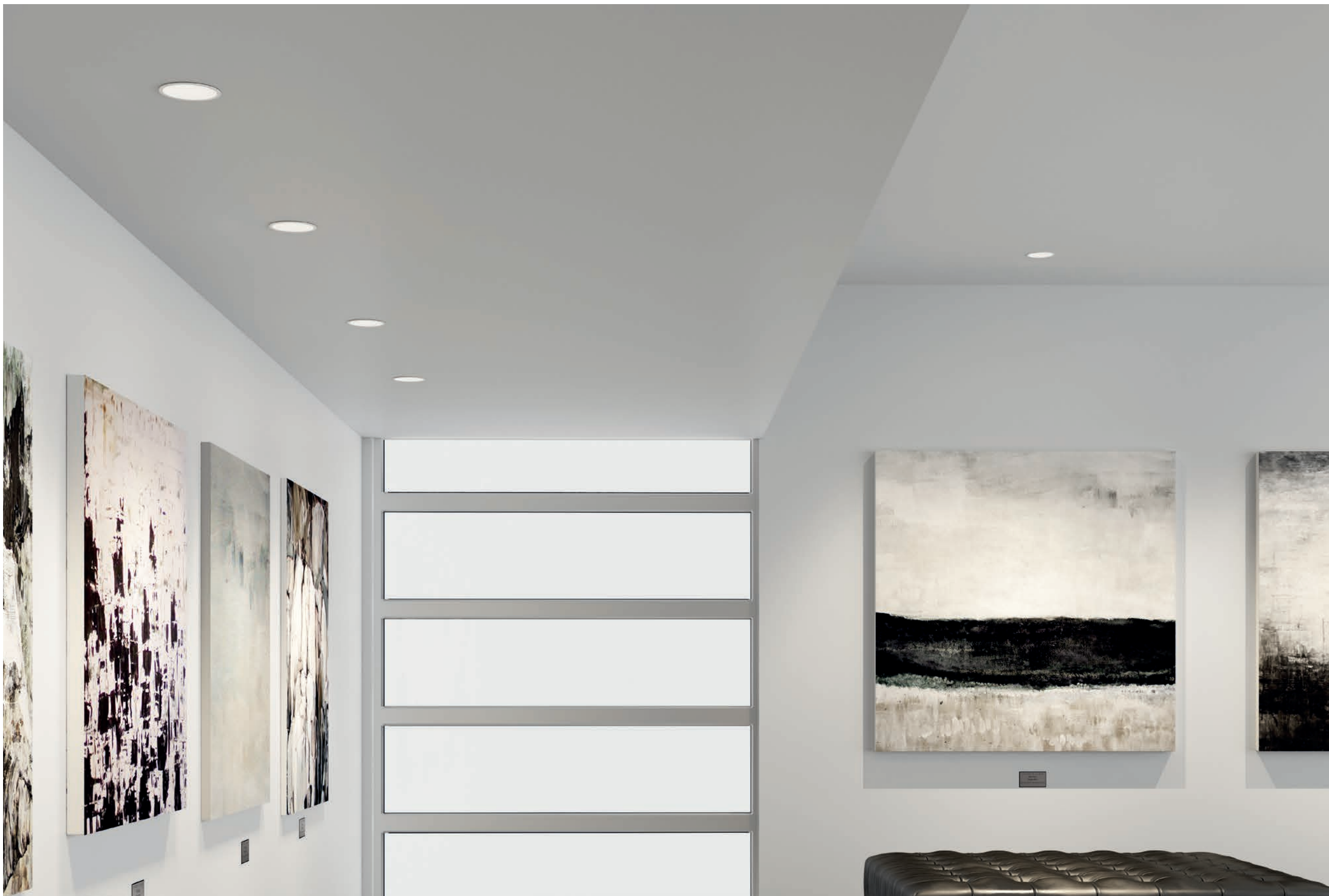
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)

.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request







## NEST

145

160

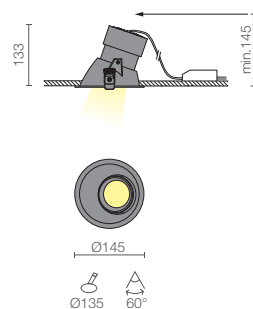
Un nido di luce che proietta un fascio asimmetrico, ricercato e scenografico. Nest è un incasso orientabile sui due assi completo di sorgente LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board. Realizzato in alluminio pressofuso verniciato, l'apparecchio è dotato di lente e parabola in alluminio con fascio da 40°, di schermo di protezione in vetro trasparente e di driver. Disponibile a richiesta parabola con fascio da 15° e 24°. Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

*A nest of light which casts a refined asymmetric beam. Nest is an adjustable recessed luminaire equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. It is made from coated finish die-cast aluminum. Provided with transparent screen, lens and a 36° reflector (15° and 24° on request) made from super pure 99.9% aluminum. Driver included. Dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.*

## NEST 145



SL	LED
AL	incluso / included
AL	40° (a richiesta 15° e 24°) / (15° and 24° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5666.12...	12	1615	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5666.17...	17	2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5666.21...	21	2640	60.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

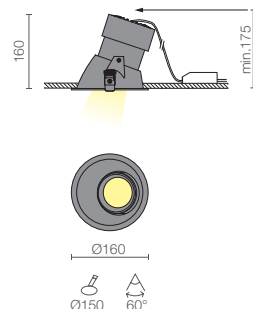
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request

## NEST 160



SL	LED
AL	incluso / included
AL	40° (a richiesta 15° e 24°) / (15° and 24° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5667.17...	17	2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5667.25...	25	3025	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5667.28...	28	3470	60.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request







■ EOLO

100

130

---

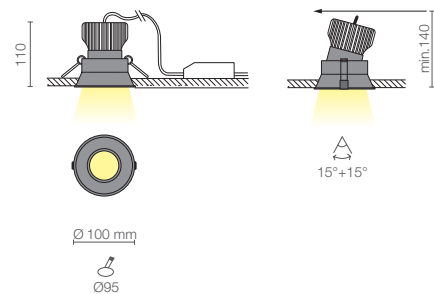
Eolo è un proiettore da incasso orientabile dal corpo armonioso e sinuoso. Equipaggiato con sorgente LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board, è realizzato in metallo verniciato, con parabola da 36° (15° e 60° su richiesta) in policarbonato metallizzato ad elevato rendimento luminoso e schermo in policarbonato trasparente. L'apparecchio è fornito di driver. Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

*Eolo is an adjustable recessed luminaire with a sinuous and harmonious body. Equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. It is made from coated finish aluminum and provided with transparent screen and a 36° reflector (15° and 60° on request) made from metallic polycarbonate. Driver included. Dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.*

## EOLO 100



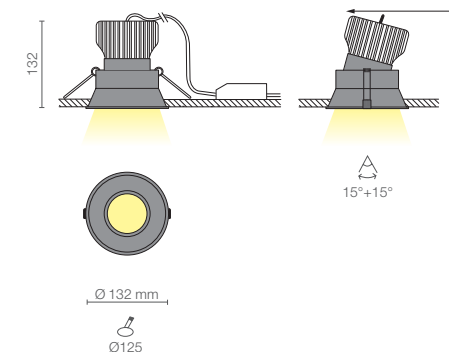
SL	LED
AL	incluso / included
Beam	36° (a richiesta 15° e 60°) / (15° and 60° on request)
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



## EOLO 130



SL	LED
AL	incluso / included
Beam	36° (a richiesta 15° e 60°) / (15° and 60° on request)
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5670.08...	8	1115	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5670.12...	12	1520	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5671.12...	12	1520	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5671.18...	18	2100	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request







## ■ MICRO

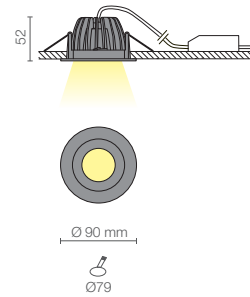
Piccolo formato e sconfinite possibilità per Micro, apparecchio da incasso disponibile in versione fissa o orientabile. Completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board, questo apparecchio è costruito in alluminio verniciato e dotato di parabola, di schermo di protezione in vetro trasparente e di driver. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

*The small size gives Micro endless possibilities. This recessed light, available both in an adjustable and in an unmovable version, is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. It is made from coated finish aluminum and provided with reflector and transparent screen. Driver included. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.*

## MICRO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	30°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	E
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white

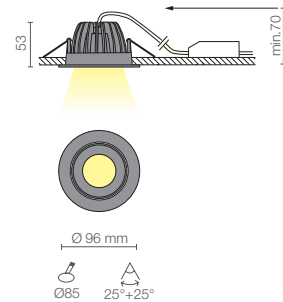


codice	W	Lm (3000K)	lifetime	ON-OFF
5635.09...	9	945	40.000h L70/B50	✓

## MICRO ORIENTABILE



SL	LED
AL	incluso / included
▲	30°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	E
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	ON-OFF
5636.09...	9	945	40.000h L70/B50	✓







## DOVÈ

PICCOLO TONDO  
PICCOLO QUADRO  
GRANDE TONDO  
GRANDE QUADRO

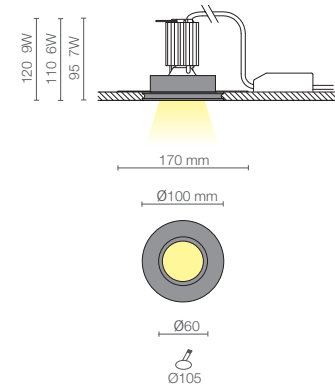
Elemento in gesso disponibile in versione quadrata e tonda ed ideato per caratterizzare sia ambienti domestici sia spazi dedicati al retail, Dovè è un apparecchio da incasso completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. Dotato di parabola, di schermo di protezione e di driver. Possibilità di richiedere alcuni prodotti in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

*Made of plaster and available both with a round and a square shape, Dovè is a recessed luminaire equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. Provided with reflector and transparent screen. Driver included. Dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.*

## DOVÈ PICCOLO TONDO



SL	(vedi tabella) / (see table)
AL	(vedi tabella) / (see table)
	55° (versione LED) / (LED version) - (a richiesta 20°) / (20° on request)
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93 (versione LED) / (LED version)
SDCM	3
EEL	D
RG	1
	Gesso / Plaster

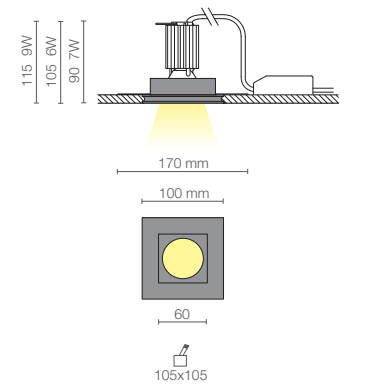


codice	W	Lm (3000K)	SL	AL	lifetime	ON-OFF
5615.06...	6	815	LED	incl.	60.000h L80/B20	✓
5615.09...	9	1070	LED	incl.	50.000h L80/B20	✓
5117.07	7	560	PAR16 - GU10	non richiesto		✓
5115	max 50	-	esclusa / not included	non richiesto		✓

## DOVÈ PICCOLO QUADRO



SL	(vedi tabella) / (see table)
AL	(vedi tabella) / (see table)
	55° (versione LED) / (LED version) - (a richiesta 20°) / (20° on request)
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93 (versione LED) / (LED version)
SDCM	3
EEL	D
RG	1
	Gesso / Plaster

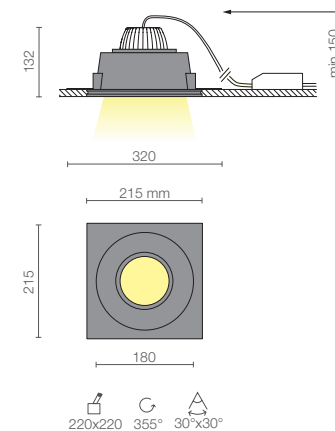


codice	W	Lm (3000K)	SL	AL	lifetime	ON-OFF
5616.06...	6	815	LED	incl.	60.000h L80/B20	✓
5616.09...	9	1070	LED	incl.	50.000h L80/B20	✓
5118.07	7	560	PAR16 - GU10	non richiesto		✓
5116	max 50	-	esclusa / not included	non richiesto		✓

## DOVÈ GRANDE TONDO



SL	LED
AL	incluso / included
	40° *(a richiesta 24°) / *(24° on request)
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
	Gesso / Plaster
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



\*prodotto con vetro satinato / \*fixture with frosted glass

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5624.12...	12	1615	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5624.18...	18	2240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5624.25...	25	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

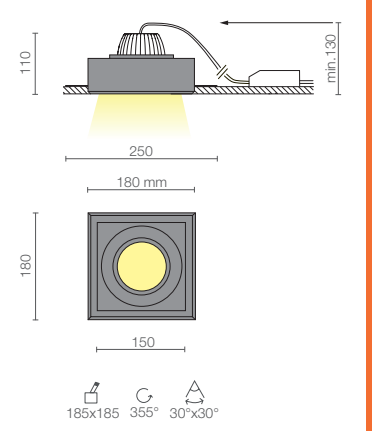
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request

## DOVÈ GRANDE QUADRO



SL	LED
AL	incluso / included
	40° *(a richiesta 24°) / *(24° on request)
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	43
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
	Gesso / Plaster
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



\*prodotto con vetro satinato / \*fixture with frosted glass

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5625.12...	12	1615	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5625.18...	18	2240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5625.25...	25	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request





## ARGO

130

170

Due diverse misure e molteplici combinazioni di colori rendono Argo un eclettico apparecchio da incasso. Completo di sorgente a LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board e realizzato in alluminio pressofuso verniciato, è dotato di lente, di parabola da 40° in alluminio, di driver e fornibile in quattro differenti finiture (anodizzato naturale, nero, bianco e oro). Disponibile a richiesta parabola con fascio da 60°. Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

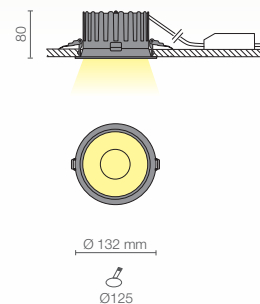
*Two different sizes and multiple color combinations make Argo an eclectic recessed luminaire. It is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and made from coated finish die-cast aluminum. Provided with lens and a 40° reflector (60° on request) made from aluminum and available in four different colors (natural anodized, black, white and gold). Driver included. Dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.*



## ARGO 130



- SL LED
- AL incluso / included
- 40° (a richiesta 60°) / (60° on request)
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 43
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



colore corpo - colore ottica / body colour - shades colour

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

colore ottiche a richiesta / shades colour on request

- 05** Nero anodizzato / Black anodised
- 13** Oro / Gold
- 20** Anodizzato naturale / Natural anodised

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5627.12...	12	1520	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5627.18...	18	2100	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5627.22...	22	2465	60.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

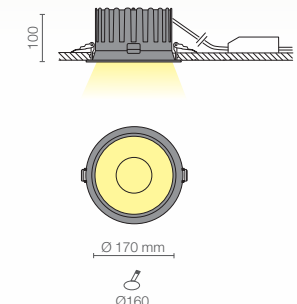
a richiesta / on request



## ARGO 170



- SL LED
- AL incluso / included
- 40° (a richiesta 60°) / (60° on request)
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 43
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



colore corpo - colore ottica / body colour - shades colour

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

colore ottiche a richiesta / shades colour on request

- 05** Nero anodizzato / Black anodised
- 13** Oro / Gold
- 20** Anodizzato naturale / Natural anodised

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5628.17...	17	2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5628.25...	25	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5628.33...	33	3755	60.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request





Bianco satinato - Anodizzato naturale  
*Frosted white - Natural anodised*



Bianco satinato - Bianco satinato  
*Frosted white - Frosted white*



Bianco satinato - Oro  
*Frosted white - Gold*



Bianco satinato - Nero anodizzato  
*Frosted white - Black anodised*



Bianco satinato - Anodizzato naturale  
*Frosted white - Natural anodised*



Bianco satinato - Bianco satinato  
*Frosted white - Frosted white*



Bianco satinato - Nero anodizzato  
*Frosted white - Black anodised*



Bianco satinato - Oro  
*Frosted white - Gold*



Nero satinato - Anodizzato naturale  
*Frosted black - Natural anodised*



Nero satinato - Anodizzato naturale  
*Frosted black - Natural anodised*



Nero satinato - Bianco satinato  
*Frosted black - Frosted white*



Nero satinato - Bianco satinato  
*Frosted black - Frosted white*



Nero satinato - Nero anodizzato  
*Frosted black - Black anodised*



Nero satinato - Oro  
*Frosted black - Gold*



Nero satinato - Nero anodizzato  
*Frosted black - Black anodised*



Nero satinato - Oro  
*Frosted black - Gold*



IVY

Ø100  
Ø145  
Ø190  
Ø230

Design sobrio ed estrema versatilità contraddistinguono Ivy, apparecchio da incasso completo di moduli LED ad alta efficienza. Realizzato in alluminio pressofuso verniciato a polvere, è dotato di schermo di protezione in vetro trasparente o satinato, parabola in alluminio e di driver. Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

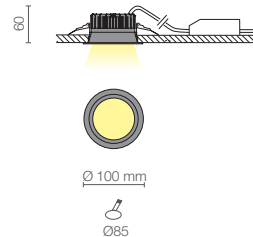
*Sober design and extreme versatility distinguish Ivy, recessed luminaire equipped with a high efficiency LED light source. It is made from coated finish die-cast aluminum and provided with transparent or satinized screen and aluminum reflector. Driver included. Dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.*



## IVY Ø100 VETRO TRASPARENTE



SL	LED
AL	incluso / included
▲	60°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	44
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5644.07...	7	810	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5644.09...	9	1050	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

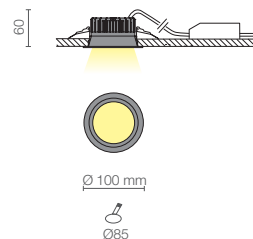
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request

## IVY Ø100 VETRO SATINATO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	100°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	44
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5645.07...	7	810	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5645.09...	9	1050	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

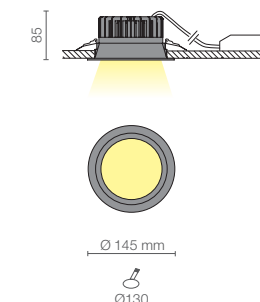
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request

## IVY Ø145 VETRO TRASPARENTE



SL	LED
AL	incluso / included
▲	70°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	44
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5646.13...	13	1520	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5646.18...	18	2100	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version

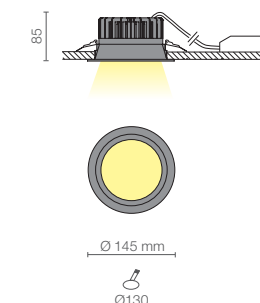
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request

## IVY Ø145 VETRO SATINATO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	100°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	44
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

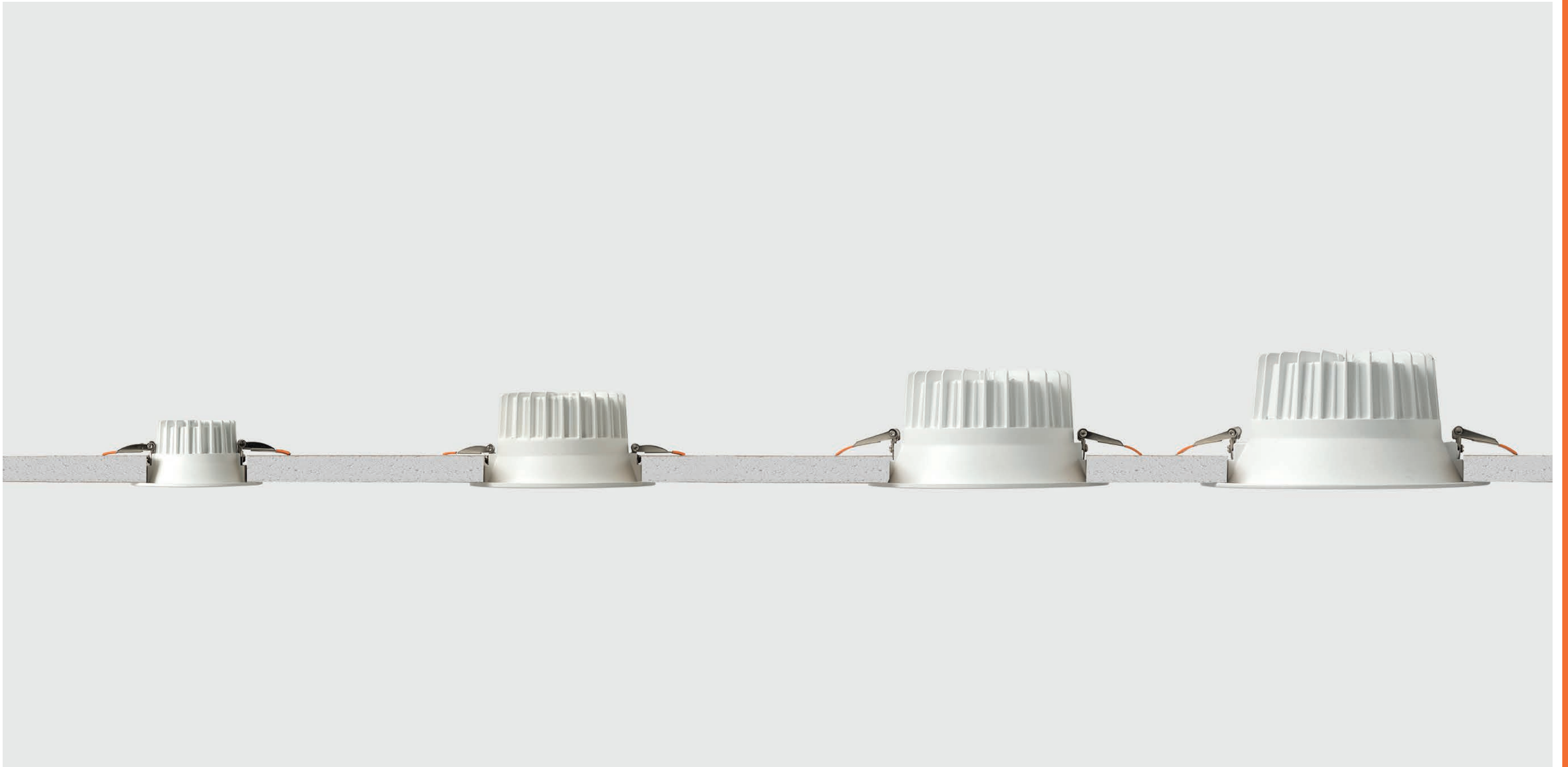


codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5647.13...	13	1520	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5647.18...	18	2100	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

a richiesta / on request

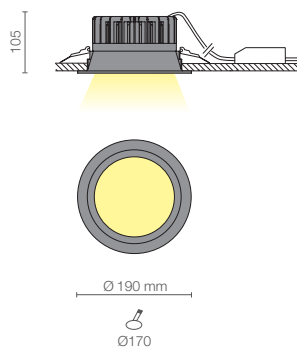




## IVY Ø190 VETRO TRASPARENTE



SL	LED
AL	incluso / included
▲	90°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	44
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DFT dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5648.18...	18	2240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5648.25...	25	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5648.33...	33	3860	60.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version

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

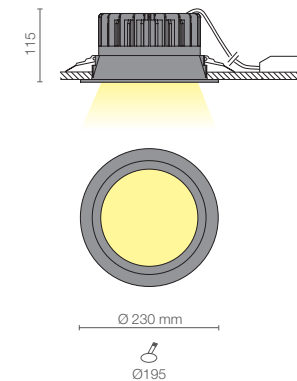
.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request

## IVY Ø230 VETRO TRASPARENTE



SL	LED
AL	incluso / included
▲	90°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	44
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DFT dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5650.18...	18	2240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5650.25...	25	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5650.33...	33	3860	60.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓
5650.37...	37	4425	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version

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

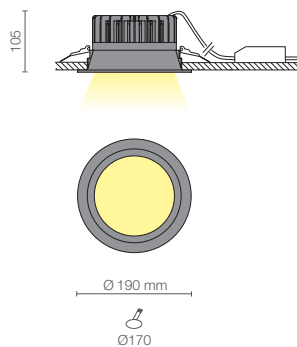
.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request

## IVY Ø190 VETRO SATINATO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	100°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	44
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DFT dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5649.18...	18	2240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5649.25...	25	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5649.33...	33	3860	60.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓

A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version

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

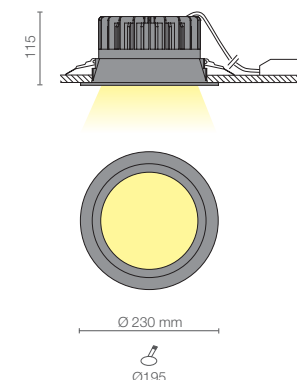
.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request

## IVY Ø230 VETRO SATINATO



SL	LED
AL	incluso / included
▲	100°
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	44
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DFT dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5651.18...	18	2240	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5651.25...	25	3025	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓
5651.33...	33	3860	60.000h L80/B10	✓	✗	✓	✓
5651.37...	37	4425	60.000h L80/B10	✓	✓	✓	✓

A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version

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

.../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP CASAMBI / on request /D4 dimmable via APP CASAMBI

⊗ a richiesta / on request



## NOX

Una forma energica, che cadenza geometricamente lo spazio e diffonde una luce decisa.

Nox è un incasso fisso di forma quadrata completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. Realizzato in metallo verniciato con parabola in alluminio e schermo in vetro trasparente, l'apparecchio è fornito di driver. Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

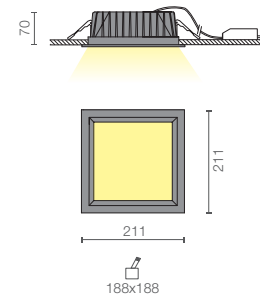
*An energetic square shape which geometrically articulates the space and which illuminates with a confident light. Nox is a recessed luminaire equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source. It is made from coated finish aluminum and provided with transparent screen and aluminum reflector. Driver included. Dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP43.*



**NOX**



- SL LED
- AL incluso / included
- 80°
- TC .27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 43
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



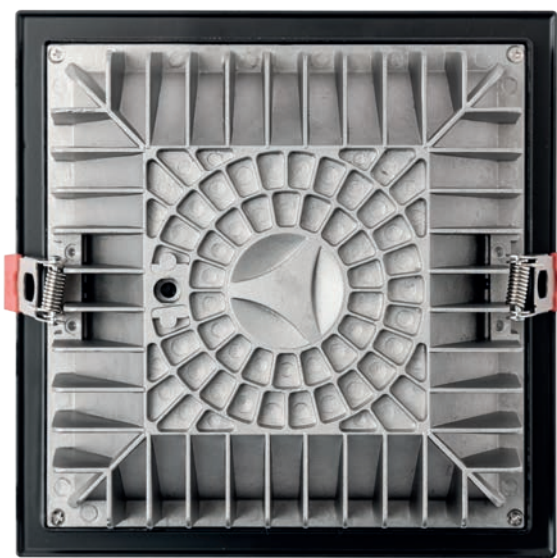
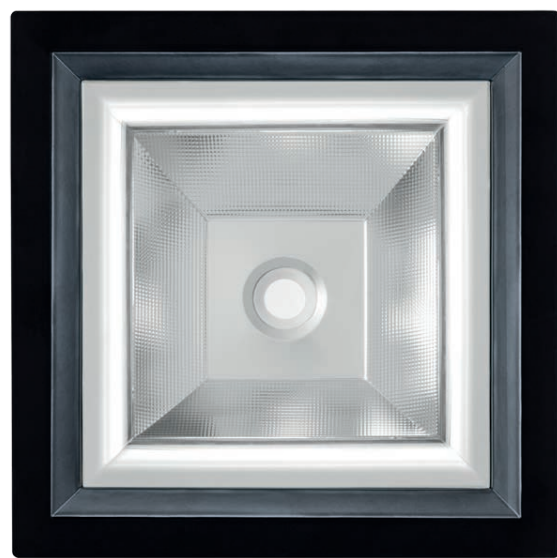
codice	W	Lm (3000K)	lifetime		.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5653.18...	18W	2240	75.000h	L80/B10	✓	✓	✓	✓
5653.25...	25W	3025	60.000h	L80/B10	✓	✓	✓	✓
5653.33...	33W	3755	60.000h	L80/B10	✓	✗	✓	✓
5653.40...	40W	4272	50.000h	L80/B10	✓	✓	✓	✓



A richiesta versione BIANCO DINAMICO / On request TUNABLE WHITE version

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP **CASAMBI** / on request /D4 dimmable via APP **CASAMBI**

a richiesta / on request





NOVITÀ



 LIQUID

Design: Serge Cornelissen

Un raffinato disco luminoso contraddistingue Liquid, apparecchio da incasso dal design pulito disponibile in tre differenti finiture, bianco, nero e oro. Realizzato in alluminio verniciato, l'apparecchio è completo di modulo luminoso a LED ad alta efficienza, di driver ed è disponibile anche in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP43.

*A refined luminous disc distinguishes Liquid, a recessed luminaire with a clean design available in three different finishes: white, black and gold. Made of painted aluminum, the luminaire is complete with a high efficiency LED light module, driver and it is available in a dimmable and emergency version. The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP43.*

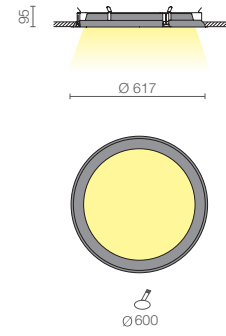


# LIQUID



- SL LED
- AL incluso / included
- 114°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 43
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 0
- 06 06 Nero satinato - Nero satinato / Frosted black - Frosted black
- 06 08 Nero satinato - Bianco satinato / Frosted black - Frosted white
- 06 13 Nero satinato - Oro / Frosted black - Gold
- 08 06 Bianco satinato - Nero satinato / Frosted white - Frosted black
- 08 08 Bianco satinato - Bianco satinato / Frosted white - Frosted white
- 08 13 Bianco satinato - Oro / Frosted white - Gold
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

UGR <19



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B5-676...	55	7400	60.000h L80/B20	✓	✓
B5-677...	70	9450	60.000h L80/B20	✓	✓





## RING

Ø420

Ø520

Ring si presenta come un anello di luce che taglia la superficie del soffitto, regalando un piacevole effetto di leggerezza. Apparecchio da incasso realizzato in alluminio verniciato con riflettore, viene fornito completo di modulo luminoso a LED ad alta efficienza posizionato in modo da ottenere una luce discreta ed efficace, senza percezione d'abbagliamento. Driver incluso. Disponibile in gamma una versione con spot centrale per una luce diretta d'accento, con faretto centrale ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board, parabola e due driver per la gestione della doppia accensione. Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile ed emergenza. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP23.

*A ring of light cutting the ceiling surface and providing a pleasant effect of lightness. Ring is a recessed luminaire made from coated finish aluminum and provided with a reflector. Equipped with a high efficiency LED module positioned to provide discreet and effective light without glare. Driver included. Edition with a central spotlight for accent lighting available. Dimmable and emergency version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP23.*

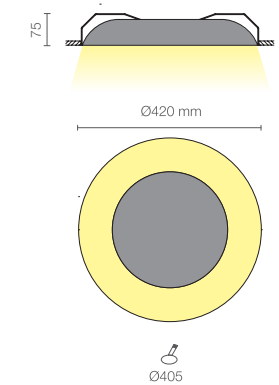




### RING Ø420



- SL LED
- AL incluso / included
- 130°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 23
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL F
- RG 0
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



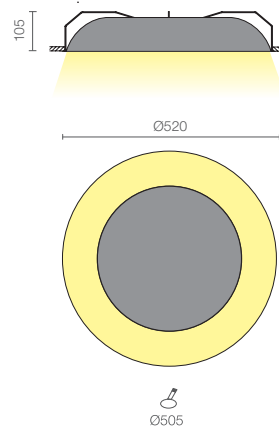
codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5689...	20	2100	50.000h L70/B30	✓	✓	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP **CASAMBI** / on request /D4 dimmable via APP **CASAMBI**

### RING Ø520



- SL LED
- AL incluso / included
- 140°
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 23
- CRI >80
- SDCM 3
- EEL F
- RG 0
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



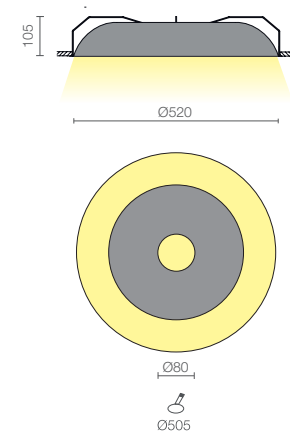
codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../DTF dimmerabile	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5690...	30	3200	50.000h L70/B30	✓	✓	✓	✓

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency)  
 .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable) a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP **CASAMBI** / on request /D4 dimmable via APP **CASAMBI**

## RING Ø520



SL	LED
AL	incluso / included
	85°
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	23
CRI	>80
SDCM	3
EEL	F
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



30W luce d'ambiente  
20W luce d'accento  
30W ambient lighting  
20W accent lighting

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
5693...	30+20	3200+2600	50.000h L70/B30	✓	✓	✓

doppia accensione / double switch

.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) per luce d'ambiente 30W / for 30W ambient lighting  
.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) a richiesta per luce d'accento 20W / on request for 20W accent lighting

.../EM (Emergenza / Emergency)  
a richiesta /D4 dimmerabile tramite APP **CASAMBI** / on request /D4 dimmable via APP **CASAMBI**



Luce d'accento / Accent lighting



Luce d'ambiente / Ambient lighting





# RELAMPING

MODULI LED Ø111 MM, H65 / MODULI LED Ø111 MM, H65

## MODULI LED Ø111 65H SENZA DRIVER

codice	W	Lm (3000K)	Lm (4000K)	AL	⤴	lifetime		ON-OFF
<b>42W12-24</b>	12	1615	1640	escluso	24°	75.000h	L80/B10	✓
<b>42W12-40*</b>	12	1615	1640	escluso	40°	75.000h	L80/B10	✓
<b>42W18-24</b>	18	2240	2275	escluso	24°	60.000h	L80/B10	✓
<b>42W18-40*</b>	18	2240	2275	escluso	40°	60.000h	L80/B10	✓
<b>42W25-24</b>	25	3025	3070	escluso	24°	60.000h	L80/B10	✓
<b>42W25-40*</b>	25	3025	3070	escluso	40°	60.000h	L80/B10	✓



LED con possibilità di dimmerazione / Dimmable LED

a richiesta / on request

\*prodotto con vetro satinato / \*fixture with frosted glass

## MODULI LED Ø111 65H CON DRIVER

codice	W	Lm (3000K)	Lm (4000K)	AL	⤴	lifetime	/EM emergenza	/DTF dimmerabile	/D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>KIT42W12-24</b>	12	1615	1640	incluso	24°	75.000h	L80/B10	✓	✓	✓
<b>KIT42W12-40*</b>	12	1615	1640	incluso	40°	75.000h	L80/B10	✓	✓	✓
<b>KIT42W18-24</b>	18	2240	2275	incluso	24°	60.000h	L80/B10	✓	✓	✓
<b>KIT42W18-40*</b>	18	2240	2275	incluso	40°	60.000h	L80/B10	✓	✓	✓
<b>KIT42W25-24</b>	25	3025	3070	incluso	24°	60.000h	L80/B10	✓	✓	✓
<b>KIT42W25-40*</b>	25	3025	3070	incluso	40°	60.000h	L80/B10	✓	✓	✓

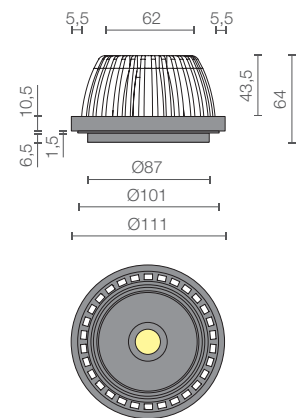


.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable)

a richiesta / on request

\*prodotto con vetro satinato / \*fixture with frosted glass

- SL LED
- AL (vedi tabella) / (see table)
- ⤴ (vedi tabella) / (see table)
- TC W per 3000K / N per 4000K
- IP 40
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08** Bianco satinato / Frosted white



# RELAMPING

MODULI LED Ø111 MM, H80 / MODULI LED Ø111 MM, H80

## MODULI LED Ø111 80H SENZA DRIVER

codice	W	Lm (3000K)	Lm (4000K)	AL	⤴	lifetime		ON-OFF
<b>43W18-24</b>	18	2240	2275	escluso	24°	75.000h	L80/B10	✓
<b>43W18-40</b>	18	2240	2275	escluso	40°	75.000h	L80/B10	✓
<b>43W25-24</b>	25	3025	3025	escluso	24°	60.000h	L80/B10	✓
<b>43W25-40</b>	25	3025	3025	escluso	40°	60.000h	L80/B10	✓
<b>43W33-24</b>	33	3860	3920	escluso	24°	50.000h	L80/B10	✓
<b>43W33-40</b>	33	3860	3920	escluso	40°	50.000h	L80/B10	✓



LED con possibilità di dimmerazione / Dimmable LED

a richiesta / on request

## MODULI LED Ø111 80H CON DRIVER

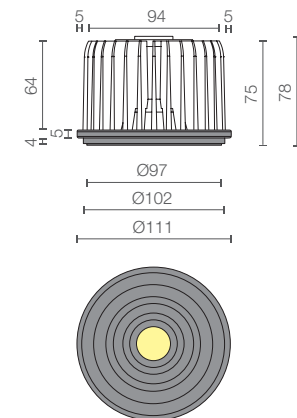
codice	W	Lm (3000K)	Lm (4000K)	AL	⤴	lifetime	/EM emergenza	/DTF dimmerabile	/D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>KIT43W18-24</b>	18	2240	2275	incluso	24°	75.000h	L80/B10	✓	✓	✓
<b>KIT43W18-40</b>	18	2240	2275	incluso	40°	75.000h	L80/B10	✓	✓	✓
<b>KIT43W25-24</b>	25	3025	3025	incluso	24°	60.000h	L80/B10	✓	✓	✓
<b>KIT43W25-40</b>	25	3025	3025	incluso	40°	60.000h	L80/B10	✓	✓	✓
<b>KIT43W33-24</b>	33	3860	3920	incluso	24°	50.000h	L80/B10	✓	×	✓
<b>KIT43W33-40</b>	33	3860	3920	incluso	40°	50.000h	L80/B10	✓	×	✓

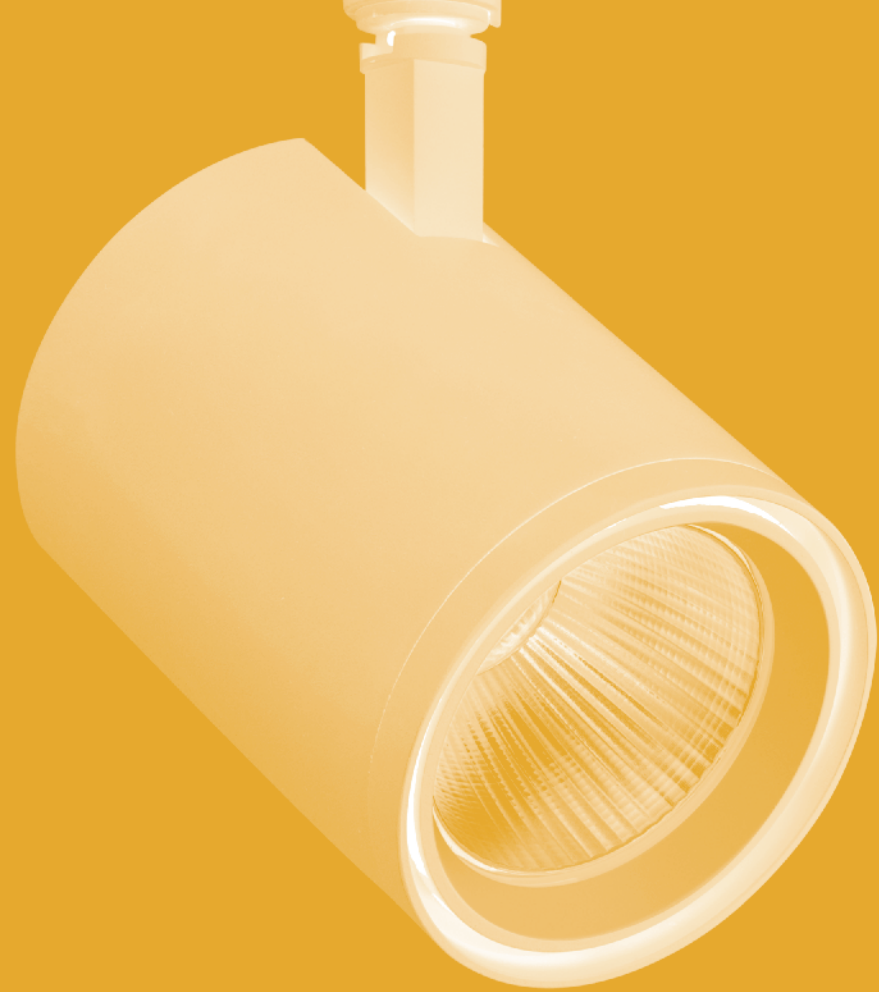


.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../EM (Emergenza / Emergency) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable)

a richiesta / on request

- SL LED
- AL (vedi tabella) / (see table)
- ⤴ (vedi tabella) / (see table)
- TC W per 3000K / N per 4000K
- IP 40
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08** Bianco satinato / Frosted white





## ■ PROIETTORI/BINARI

*SPOTLIGHTS/TRACKS*

---

TEO	199
NICK	203
KALEIDO	207
SUN	209
FLYING	213
QUATTRO (BINARI / TRACKS)	218





## TEO

Ø85

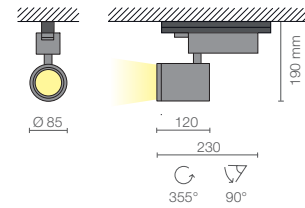
Minimale e compatto, Teo è un proiettore da binario elettrificato trifase, orientabile sui due assi, completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. Disponibile in differenti potenze, l'apparecchio è realizzato in alluminio pressofuso verniciato e dotato di parabola in alluminio (36°), di vetro trasparente e di adattatore elettrificato. Driver in corrente continua incluso. Disponibile a richiesta parabola con fascio da 15°, 24° e 55° e accessorio antiabbagliamento "honeycomb". Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

*Compact and minimal, Teo is a spotlight for three-phase track. This fixture, which is adjustable on both axis and equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source, is made from coated finish die-cast aluminum. Provided with a 36° reflector (15°, 24° and 55° on request) and transparent screen. Driver included. Anti-glare honeycomb accessory available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.*

TEO Ø85



- SL LED
- AL incluso / included
- 36° (a richiesta 15°, 24° e 55°) / (15°, 24° and 55° on request)
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 40
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08 Bianco satinato / Frosted white
- A honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC001  
anti-glare honeycomb (not included) cod. HC001



codice	W	Lm (3000K)	lifetime		ON-OFF
4630.12.../Q	12	1615	75.000h	L80/B10	✓
4630.18.../Q	18	2240	75.000h	L80/B10	✓
4630.25.../Q	25	3025	60.000h	L80/B10	✓
HC001	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb				



a richiesta / on request





## NICK

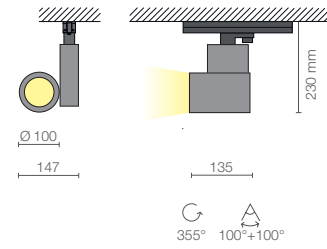
Un corpo discreto ed elegante mette in risalto le caratteristiche illuminotecniche di Nick, proiettore da binario elettrificato trifase, orientabile sui due assi, completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. L'apparecchio è realizzato in alluminio verniciato e dotato di parabola in alluminio (36°), di vetro trasparente e di adattatore elettrificato. Driver in corrente continua incluso. Disponibile a richiesta parabola con fascio da 15°, 24° e 60° e accessorio antiabbagliamento "honeycomb". Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

*A discreet and elegant body highlights the lighting characteristics of Nick. This fixture is a spotlight for three-phase track and it can be adjusted on both axis. It is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and it is made from coated finish aluminum. Provided with a 36° reflector (15°, 24° and 60° on request) and transparent screen. Driver included. Anti-glare honeycomb accessory and dimmable version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP20.*

**NICK**



- SL LED
- AL incluso / included
- 36° (a richiesta 15°, 24° e 60°) / (15°, 24° and 60° on request)
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 20
- CRI 93
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08** Bianco satinato / Frosted white
- A** honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC002  
anti-glare honeycomb (not included) cod. HC002



base per applicazione a parete/plafone (escluso) vedi pag. 216  
base for wall/ceiling mounting (not included) see page 216

Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2 dimmerabile	ON-OFF
4620.26.../Q	26	3025	75.000h L80/B10	✓	✓
4620.33.../Q	33	3860	75.000h L80/B10	✓	✓
HC002	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb				

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

a richiesta / on request







# KALEIDO

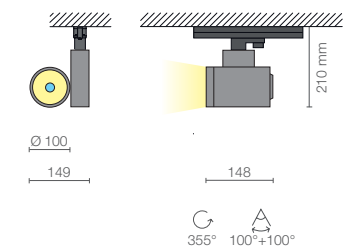
La bellezza della pura funzionalità della forma unita alla qualità dell'illuminazione. Kaleido è un proiettore da binario elettrificato trifase, orientabile sui due assi, completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza a tecnologia Chip On Board. L'apparecchio è realizzato in alluminio verniciato, dotato di parabola in alluminio (36°) e di adattatore elettrificato. Disponibile a richiesta parabola con fascio da 15° e 24°. Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

*The beauty of simplicity, functionality and lighting quality. Kaleido is a spotlight for three-phase track and it can be adjusted on both axis. It is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and it is made from coated finish aluminum. Provided with a 36° reflector (15°, 24° on request) and lens. Driver included. Dimmable version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP20.*

## KALEIDO



- SL LED
  - AL incluso / included
  - 36° (a richiesta 15° e 24°) / (15° and 24° on request)
  - TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
  - IP 20
  - CRI 93
  - SDCM 3
  - EEL D
  - RG 1
  - 06 Nero satinato / Frosted black
  - 08 Bianco satinato / Frosted white
  - A base per applicazione a parete/plafone (escluso) vedi pag. 216  
base for wall/ceiling mounting (not included) see page 216
- Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../DTF dimmerabile	.../D2 dimmerabile	ON-OFF
4623.17.../Q	17	2240	75.000h L80/B10	✓	✓	✓
4623.25.../Q	25	3025	75.000h L80/B10	✓	✓	✓
4623.33.../Q	33	3755	60.000h L80/B10	x	✓	✓
4623.40.../Q	40	4270	50.000h L80/B10	x	✓	✓

.../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable) .../DTF (Dimmerabile taglio di fase / Phase cut dimmable)





## SUN

Sun irradia gli ambienti con il suo design distintivo, versatile e poliedrico. Proiettore da binario elettrificato trifase, orientabile sui due assi, completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board, l'apparecchio è realizzato in alluminio verniciato, dotato di parabola in alluminio (36°), di vetro trasparente e di adattatore elettrificato. Driver in corrente continua incluso. Disponibile a richiesta parabola con fascio da 15°, 24° e 60° e accessorio antiabbagliamento "honeycomb". Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.



*Sun lights up any environment with a distinctive and multifaceted design. This fixture is a spotlight for three-phase track and it can be adjusted on both axis. It is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and it is made from coated finish aluminum. Provided with a 36° reflector (15°, 24° and 60° on request) and transparent screen. Driver included. Anti-glare honeycomb accessory and dimmable version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP20.*

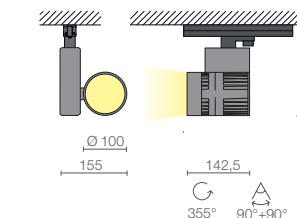




## SUN



- SL  LED
- AL incluso / included
-  36° (a richiesta 15°, 24° e 60°) / (15°, 24° and 60° on request)
- TC .30 per 3000K / .40 per 4000K
- IP 20
- CRI >80 50W-55W / 93 26W-33W-38W-43W
- SDCM 3
- EEL D
- RG 1
- 06** Nero satinato / Frosted black
- 08** Bianco satinato / Frosted white
- A honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC006  
anti-glare honeycomb (not included) cod. HC006



base per applicazione a parete/plafone (escluso) vedi pag. 216  
base for wall/ceiling mounting (not included) see page 216  
Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

codice	W	Lm (3000K)	lifetime		.../D2 dimmerabile	ON-OFF
4625.26.../Q	26	3025	75.000h	L80/B10	✓	✓
4625.33.../Q	33	3755	75.000h	L80/B10	✓	✓
4625.38.../Q	38	4425	75.000h	L80/B10	✓	✓
4625.43.../Q	44	4975	60.000h	L80/B10	✓	✓
4625.50.../Q	50	6185	75.000h	L80/B10	×	✓
4625.55.../Q	55	6955	75.000h	L80/B10	×	✓
HC006	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb					

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

 a richiesta / on request





## FLYING

Una forma cilindrica slanciata che sembra voler mettere il volo alla geometria luminosa della stanza. Flying è un proiettore da binario elettrificato trifase, orientabile sui due assi, completo di sorgente luminosa a LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. L'apparecchio è realizzato in alluminio pressofuso verniciato, dotato di parabola in alluminio (36°), di vetro trasparente, di adattatore elettrificato e di driver. Disponibile a richiesta parabola con fascio da 15°, 24° e 60° e accessorio antiabbagliamento "honeycomb". Possibilità di richiedere il prodotto in versione dimmerabile. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

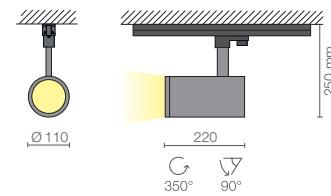
*Flying makes ambience lighting really "fly". This spotlight for three-phase track can be adjusted on both axis. It is equipped with a Chip On Board technology high efficiency LED light source and it is made from coated finish die-cast aluminum. Provided with a 36° reflector (15°, 24° and 60° on request), transparent screen and driver. Anti-glare honeycomb accessory and dimmable version available on request. The degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP40.*



## FLYING Ø110



SL	LED
AL	incluso / included
▲	36° (a richiesta 15°, 24° e 60°) / (15°, 24° and 60° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC003 anti-glare honeycomb (not included) cod. HC003



base per applicazione a plafone (escluso) vedi pag. 216  
base for ceiling mounting (not included) see page 216  
Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

codice	W	Lm (3000K)	lifetime		.../D2 dimmerabile	ON-OFF
4640.26.../Q	24	3075	75.000h	L80/B10	✓	✓
4640.38.../Q	32	3860	60.000h	L80/B10	✓	✓
HC003	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb					

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

⊗ a richiesta / on request

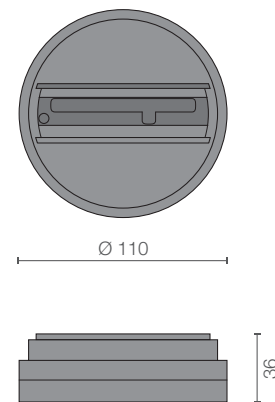


# PROIETTORI

BASE PER APPLICAZIONE PARETE/PLAFONE / BASE FOR WALL/CEILING MOUNTING

codice	descrizione / description
BA001.06	Nero satinato / Frosted black
BA001.08	Bianco satinato / Frosted white

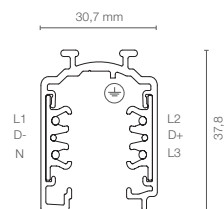
base per applicazione a parete/plafone per proiettori non dimmerabili con adattatore  
base fitted for wall/ceiling mounting for non-dimmable spotlights with adapter





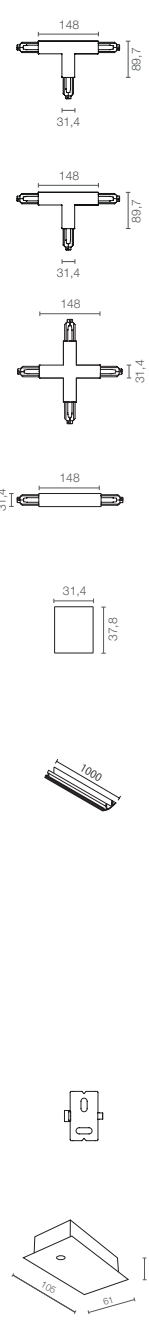
**codice** **descrizione / description**

6931	Binario trifase + DALI lunghezza m 1. Colore: 02 - 08 <i>Three phase track + DALI. Length 1 mt. Colour: 02 - 08</i>
6932	Binario trifase + DALI lunghezza m 2. Colore: 02 - 08 <i>Three phase track + DALI. Length 2 mt. Colour: 02 - 08</i>
6933	Binario trifase + DALI lunghezza m 3. Colore: 02 - 08 <i>Three phase track + DALI. Length 3 mt. Colour: 02 - 08</i>
6934	Alimentazione a destra. Colore: 02 - 08 <i>Right feed connector. Colour: 02 - 08</i>
6935	Alimentazione a sinistra. Colore: 02 - 08 <i>Left feed connector. Colour: 02 - 08</i>
6936	Giunto lineare. Colore: 02 - 08 <i>In-line connector. Colour: 02 - 08</i>
6937	Giunto lineare senza contatti. Colore: 02 - 08 <i>In-line connector, mechanical only. Colour: 02 - 08</i>
6938	Giunto flessibile. Colore: 02 - 08 <i>Flexible connector. Colour: 02 - 08</i>
6939	Giunto L interno. Colore: 02 - 08 <i>Internal connector. Colour: 02 - 08</i>
6940	Giunto L esterno. Colore: 02 - 08 <i>External connector. Colour: 02 - 08</i>
6941	Giunto T destro esterno. Colore: 02 - 08 <i>Right external T connector. Colour: 02 - 08</i>
6942	Giunto T sinistro esterno. Colore: 02 - 08 <i>Left external T connector. Colour: 02 - 08</i>



**codice** **descrizione / description**

6949	Giunto T destro interno. Colore: 02 - 08 <i>Right internal T connector. Colour: 02 - 08</i>
6950	Giunto T sinistro interno. Colore: 02 - 08 <i>Left internal T connector. Colour: 02 - 08</i>
6943	Giunto X. Colore: 02 - 08 <i>X connector. Colour: 02 - 08</i>
6944	Alimentazione centrale o giunto lineare. Colore: 02 - 08 <i>Central feed connector or central connector. Colour: 02 - 08</i>
6945	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. Adjustment from above.</i>
6951	Cavo di sospensione di cm 200, 1 pezzo. Regolazione dal basso. <i>Suspension cable of 200 cm, 1 piece. Adjustment from below.</i>
6948	Supporto a soffitto <i>Ceiling clips</i>
6509H	Rosone senza cavo di alimentazione. Colore: 06 - 08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colour: 06 - 08</i>
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>

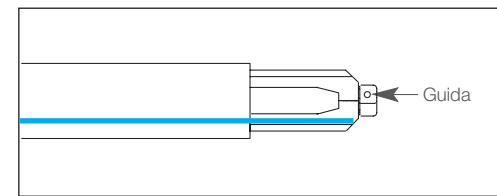
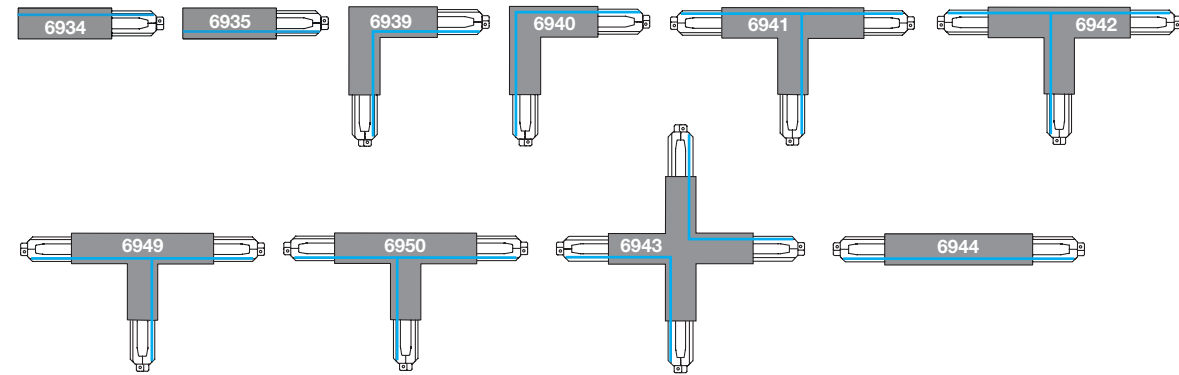


**Rispettare la continuità del neutro**

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.

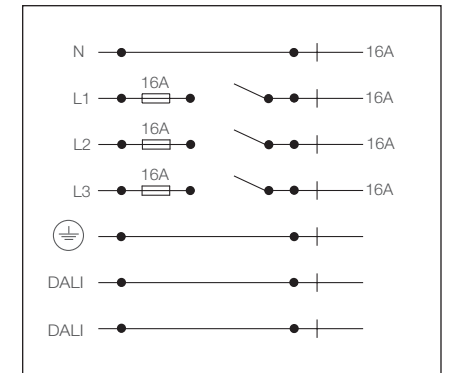
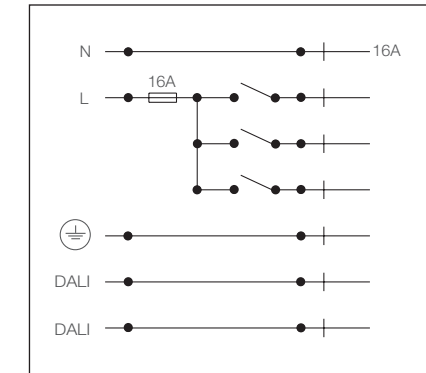
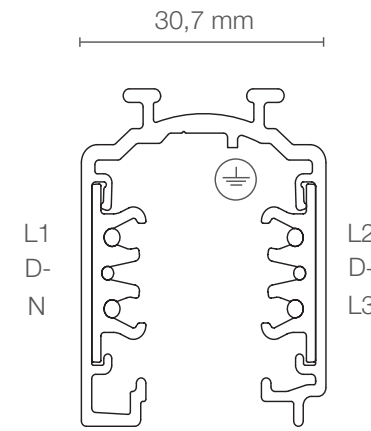
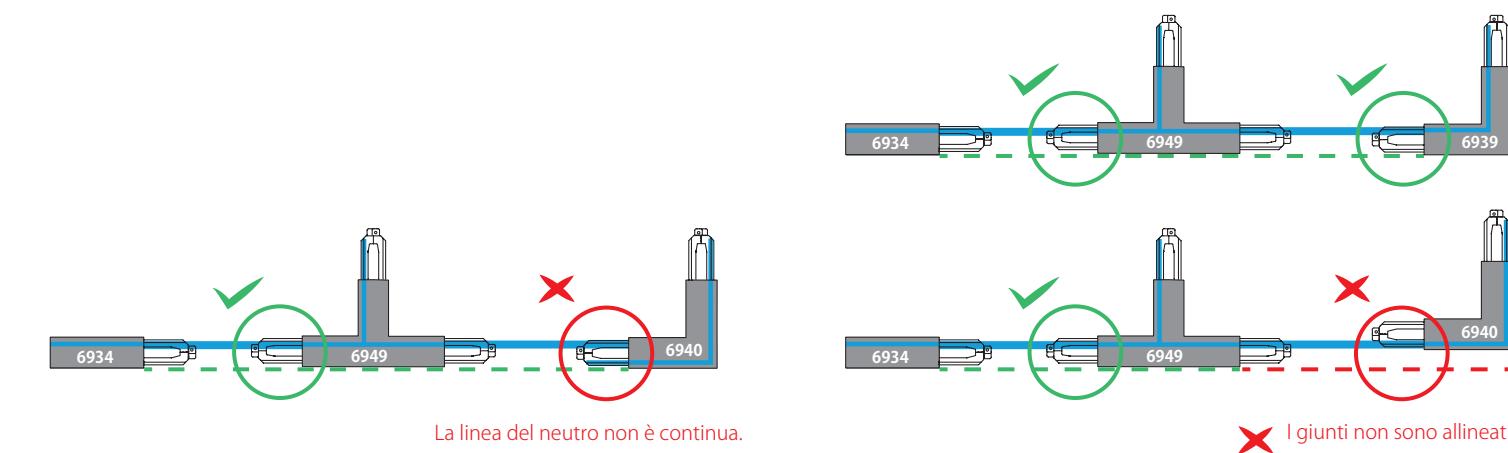


Un'ulteriore prova che si può fare dal punto di vista visivo, atta a capire se la scelta dei giunti utilizzati nella composizione è quella corretta, consiste nel mantenere direzionate nello stesso senso, e per tutta la lunghezza della composizione, le due guide laterali in plastica e quella singola presente sul lato opposto del giunto.

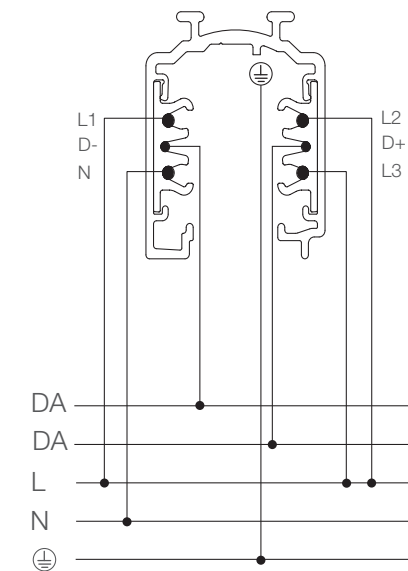
A further visual test that can be carried out in order to check whether the choice of the joint used in the assembly is the right one is to keep the two plastic side runners and the single runner on the other side of the joint facing the same direction all along the track.

**ESEMPI DI COMPOSIZIONE / COMPOSITION EXAMPLES**

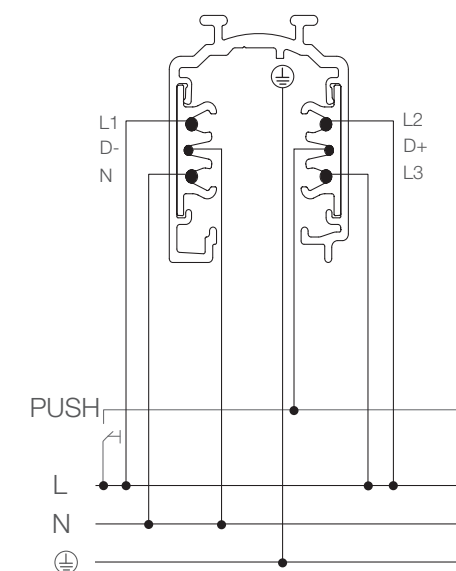
Verificare sempre che i giunti scelti siano allineati e che la linea del neutro (evidenziata in BLU) sia continua.



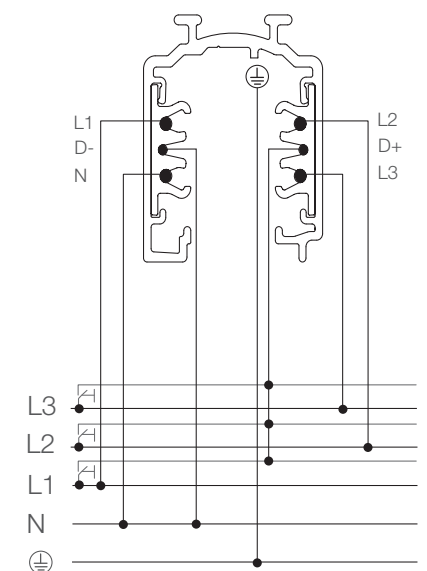
**BINARIO DIMMERABILE DALI**  
Schema di collegamento DALI  
DALI wiring



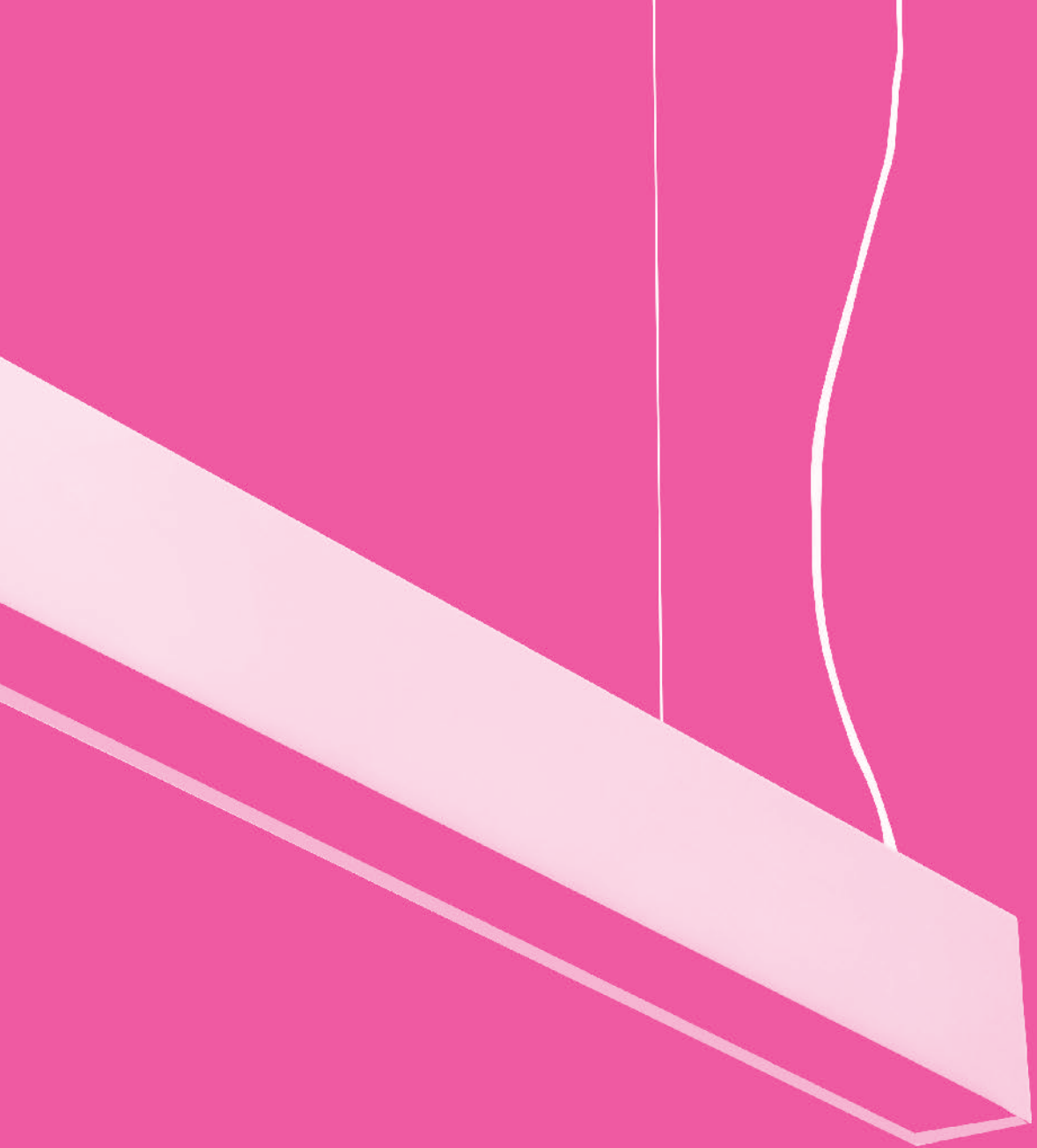
**BINARIO DIMMERABILE SWITCH-DIM**  
Schema di collegamento SWITCH-DIM 1 accensione  
SWITCH-DIM wiring 1 switch



**BINARIO DIMMERABILE SWITCH-DIM**  
Schema di collegamento SWITCH-DIM 3 accensioni  
SWITCH-DIM wiring 3 switches







■ SISTEMI  
*SYSTEMS*

---

Novità	LIBERTY	225
Novità	VITESSE PLUS	251
	FAST (48V)	269

NOVITÀ



## LIBERTY

Liberty è libertà compositiva. Grazie ai suoi moduli intercambiabili, è la soluzione ottimale per abbinare un'illuminazione morbida e diffusa a soluzioni d'accento. Declinato in versione a sospensione e a plafone, si integra facilmente in qualsiasi tipo di configurazione architettonica grazie al design semplice e minimale. Liberty si ottiene combinando, all'interno di un profilo vuoto, i moduli luce disponibili: modulo linea di luce, modulo riflettori e modulo spot, attraverso connessioni rapide che permettono così di creare molteplici combinazioni di luce, personalizzabili in base alle esigenze di progetto. Liberty: libertà di comporre la luce! Il profilo vuoto è realizzato in alluminio estruso verniciato e il modulo luce è fornito di diffusore in policarbonato opalino e a richiesta in polimetilmetacrilato microprismato (UGR<19, norma UNI-11165 e EN 12464-1). I moduli luce sono forniti di sorgente a LED ad alta efficienza, di 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. Disponibile nelle versioni emergenza, dimmerabile e con tecnologia bianco dinamico in grado di variare la temperatura di colore dalla tonalità calda (2700K) a quella fredda (5000K CRI93 -6500K cri>80), simulando così l'andamento giornaliero della luce naturale, regolatrice del nostro orologio biologico e quindi responsabile del nostro benessere psico-fisiologico.

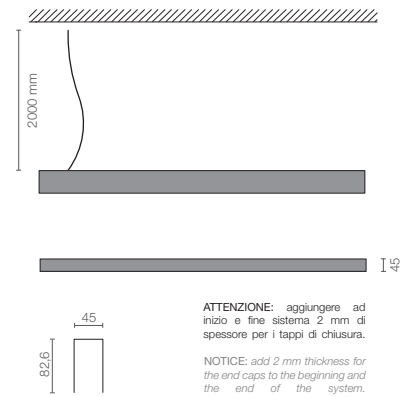
*Liberty is compositional freedom. Thanks to its interchangeable modules, it is the optimal solution for combining soft and diffused lighting with accent solutions. Available in suspension and ceiling versions, it integrates easily into any type of architectural configuration thanks to its simple and minimal design. Liberty is obtained by combining the available light modules within an empty profile: line of light module, reflector module and spot module through quick connections which allow you to create multiple combinations of light that can be customized according to the needs of the project. The empty profile is made of painted extruded aluminum and the light module is supplied with an opal microprismatic polycarbonate diffuser or, on request, microprismatic polymethacrylate diffuser (UGR<19, UNI-11165 and EN12464-1 STANDARD). The light modules are supplied with a high-efficiency LED source, driver and wiring with four conductors passing through two electric circuits with a common neutral. Suspended installation takes place using galvanized steel cables (not included), equipped of quick-adjust devices. To obtain greater adaptability, a vast choice of accessories is available as well as emergency, dimming and with tunable white technology capable of varying the color temperature from warm (2700k) to cold (5000k CRI93 -6500K CRI>80), simulating the daily pattern of natural light, which regulates our biological clock and therefore our psycho-physiological well-being.*



## LIBERTY PROFILO VUOTO A SOSPENSIONE



- 06 Nero satinato / *Frosted black*
- 08 Bianco satinato / *Frosted white*
- A Accessori esclusi (vedi p. 246) / *Accessories not included (see p. 246)*



ATTENZIONE: aggiungere ad inizio e fine sistema 2 mm di spessore per i tappi di chiusura.

NOTICE: add 2 mm thickness for the end caps to the beginning and the end of the system.

### PROFILO CON CAVO DI ALIMENTAZIONE / PROFILE WITH POWER FEED CABLE

mm	cod. D2 DALI	cod. D3 SWITCH-DIM	cod. ON-OFF
1124	B6-E112ASD2...	B6-E112ASD3...	<b>B6-E112AS...</b>
1405	B6-E140ASD2...	B6-E140ASD3...	<b>B6-E140AS...</b>
1686	B6-E168ASD2...	B6-E168ASD3...	<b>B6-E168AS...</b>
1967	B6-E196ASD2...	B6-E196ASD3...	<b>B6-E196AS...</b>
2248	B6-E224ASD2...	B6-E224ASD3...	<b>B6-E224AS...</b>
2529	B6-E252ASD2...	B6-E252ASD3...	<b>B6-E252AS...</b>
2810	B6-E280ASD2...	B6-E280ASD3...	<b>B6-E280AS...</b>

#### Come comporre il codice prodotto / How to compose the product code

B6-E112AS  $\alpha$  .  $\beta$

$\alpha$  C per profilo intermedio con cavo di alimentazione  
for middle profile with power feed supply cable

$\beta$  06 per finitura profilo Nero satinato  
for frosted black profile

Esempio / Example  
B6-E112ASC.06

L per profilo iniziale/finale con cavo di alimentazione  
for head/end profile with power feed supply cable

08 per finitura profilo Bianco satinato  
for frosted white profile

### PROFILO / PROFILE

mm	cod. D2 DALI	cod. D3 SWITCH-DIM	cod. ON-OFF
1124	B6-E112SD2...	B6-E112SD3...	<b>B6-E112S...</b>
1405	B6-E140SD2...	B6-E140SD3...	<b>B6-E140S...</b>
1686	B6-E168SD2...	B6-E168SD3...	<b>B6-E168S...</b>
1967	B6-E196SD2...	B6-E196SD3...	<b>B6-E196S...</b>
2248	B6-E224SD2...	B6-E224SD3...	<b>B6-E224S...</b>
2529	B6-E252SD2...	B6-E252SD3...	<b>B6-E252S...</b>
2810	B6-E280SD2...	B6-E280SD3...	<b>B6-E280S...</b>

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

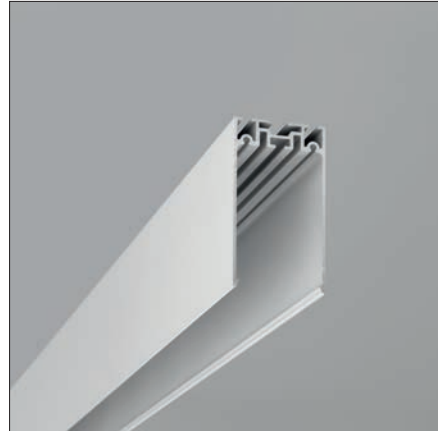
Versione ON-OFF predisposta con cablaggio passante 4 conduttori (2 linee) / ON-OFF version prepared with 4 pass-through wires (2 phases)



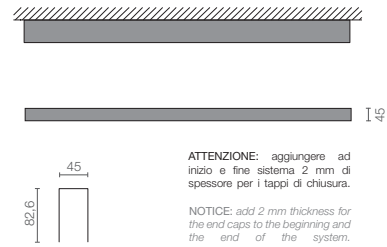




## LIBERTY PROFILO VUOTO A PLAFONE



- 06 Nero satinato / *Frosted black*
- 08 Bianco satinato / *Frosted white*
- A Accessori esclusi (vedi p. 246) / *Accessories not included (see p. 246)*



ATTENZIONE: aggiungere ad inizio e fine sistema 2 mm di spessore per i tappi di chiusura.  
 NOTICE: add 2 mm thickness for the end caps to the beginning and the end of the system.

### PROFILO CON CAVO DI ALIMENTAZIONE / PROFILE WITH POWER FEED CABLE

mm	cod. D2 DALI	cod. D3 SWITCH-DIM	cod. ON-OFF
1124	B6-E112APD2...	B6-E112APD3...	<b>B6-E112AP...</b>
1405	B6-E140APD2...	B6-E140APD3...	<b>B6-E140AP...</b>
1686	B6-E168APD2...	B6-E168APD3...	<b>B6-E168AP...</b>
1967	B6-E196APD2...	B6-E196APD3...	<b>B6-E196AP...</b>
2248	B6-E224APD2...	B6-E224APD3...	<b>B6-E224AP...</b>
2529	B6-E252APD2...	B6-E252APD3...	<b>B6-E252AP...</b>
2810	B6-E280APD2...	B6-E280APD3...	<b>B6-E280AP...</b>

#### Come comporre il codice prodotto / How to compose the product code

B6-E112AP  $\alpha$  .  $\beta$

$\alpha$  C per profilo intermedio con cavo di alimentazione  
 for middle profile with power feed supply cable

$\beta$  06 per finitura profilo Nero satinato  
 for frosted black profile

Esempio / Example  
 B6-E112APC.06

L per profilo iniziale/finale con cavo di alimentazione  
 for head/end profile with power feed supply cable

08 per finitura profilo Bianco satinato  
 for frosted white profile

### PROFILO / PROFILE

mm	cod. D2 DALI	cod. D3 SWITCH-DIM	cod. ON-OFF
1124	B6-E112PD2...	B6-E112PD3...	<b>B6-E112P...</b>
1405	B6-E140PD2...	B6-E140PD3...	<b>B6-E140P...</b>
1686	B6-E168PD2...	B6-E168PD3...	<b>B6-E168P...</b>
1967	B6-E196PD2...	B6-E196PD3...	<b>B6-E196P...</b>
2248	B6-E224PD2...	B6-E224PD3...	<b>B6-E224P...</b>
2529	B6-E252PD2...	B6-E252PD3...	<b>B6-E252P...</b>
2810	B6-E280PD2...	B6-E280PD3...	<b>B6-E280P...</b>

Versione ON-OFF predisposta con cablaggio passante 4 conduttori (2 linee) / ON-OFF version prepared with 4 pass-through wires (2 phases)  
 .../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)



## LIBERTY MODULO LINEA DI LUCE



SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
	105°		
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K		
IP	40		
CRI	93 / >80 (2700K)		
SDCM	3		
EEL	C / E bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
RG	0		
A	Accessori esclusi (vedi p. 246) / <i>Accessories not included (see p. 246)</i> Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / <i>Light management devices see page 294-311</i>		

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>B6-L112...</b>	35	4600	60.000h L80/B10	1124	✓	✓	✓
<b>B6-L140...</b>	44	5755	60.000h L80/B10	1405	✓	✓	✓
<b>B6-L168...</b>	51	6905	60.000h L80/B10	1686	✓	✓	✓
<b>B6-L196...</b>	60	8055	60.000h L80/B10	1967	✓	✓	✓
<b>B6-L224...</b>	67	9205	60.000h L80/B10	2248	✓	✓	✓
<b>B6-L252...</b>	75	10360	60.000h L80/B10	2529	✓	✓	✓
<b>B6-L280...</b>	82	11510	60.000h L80/B10	2810	✓	✓	✓

**B0-005/100\*** diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

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

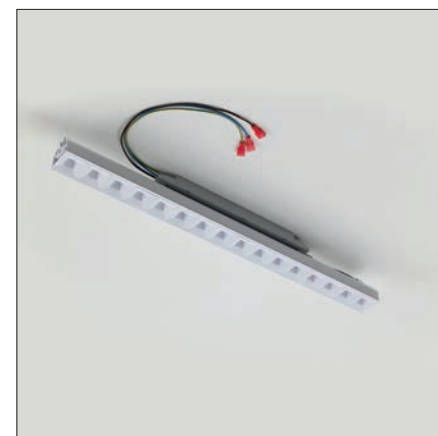
## BIANCO DINAMICO / TUNABLE WHITE

codice	W	Lm (2700K-6500K)	lifetime	mm	ON-OFF
<b>B6-L112TW...</b>	28	2708-2928	60.000h L80/B20	1130	✓
<b>B6-L140TW...</b>	34	3385-3660	60.000h L80/B20	1410	✓
<b>B6-L168TW...</b>	40	4062-4392	60.000h L80/B20	1690	✓
<b>B6-L196TW...</b>	46	4739-5124	60.000h L80/B20	1970	✓
<b>B6-L224TW...</b>	56	5416-5856	60.000h L80/B20	2250	✓
<b>B6-L252TW...</b>	62	6093-6588	60.000h L80/B20	2530	✓
<b>B6-L280TW...</b>	68	6770-7320	60.000h L80/B20	2810	✓

**B0-015/100\*** diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

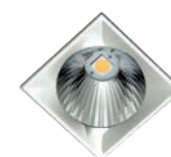
## LIBERTY MODULO RIFLETTORI



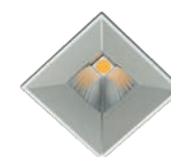
SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
	50° (a richiesta 20° e asimmetrico) / <i>(20° and asymmetrical on request)</i>		
TC	.27 per 2700K / .30 per 3000K / .40 per 4000K		
IP	20		
CRI	93		
SDCM	3		
EEL	C		
RG	0		
06 06	Corpo: Nero satinato / <i>Frosted black</i> Riflettore: Nero / <i>Black</i>		
06 08	Corpo: Nero satinato / <i>Frosted black</i> Riflettore: Bianco / <i>White</i>		
06 14	Corpo: Nero satinato / <i>Frosted black</i> Riflettore: Cromo / <i>Chrome</i>		
06 55	Corpo: Nero satinato / <i>Frosted black</i> Riflettore: Bronzo / <i>Bronze</i>		
08 08	Corpo: Bianco satinato / <i>Frosted white</i> Riflettore: Bianco / <i>White</i>		
08 06	Corpo: Bianco satinato / <i>Frosted white</i> Riflettore: Nero / <i>Black</i>		
08 14	Corpo: Bianco satinato / <i>Frosted white</i> Riflettore: Cromo / <i>Chrome</i>		
08 55	Corpo: Bianco satinato / <i>Frosted white</i> Riflettore: Bronzo / <i>Bronze</i>		
A	Accessori esclusi (vedi p. 246) / <i>Accessories not included (see p. 246)</i> Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / <i>Light management devices see page 294-311</i>		

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>B6-R056..</b>	22	3450	60.000h L80/B20	562	✓	✓	✓
<b>B6-R084..</b>	32	5175	60.000h L80/B20	843	✓	✓	✓
<b>B6-R112..</b>	42	6900	60.000h L80/B20	1124	✓	✓	✓

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



Riflettore 20°  
*20° reflector*



Riflettore 50°  
*50° reflector*



Riflettore asimmetrico  
*Asymmetrical reflector*





Riflettore 20°, finitura bronzo  
20° reflector, bronze



Riflettore 50°, finitura cromo  
50° reflector, chrome



Riflettore asimmetrico, finitura nero  
Asymmetrical reflector, black

## LIBERTY MODULO SPOT



SL	LED
AL	incluso / included
TC	(vedi tabella) / (see table)
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	E
RG	1
A	Accessori esclusi (vedi p. 246) Accessories not included (see p. 246)

UGR <19

### COLORE SPOTS SPOTS COLOUR

06 Nero satinato  
Frosted black

33 Oro rosa  
Rose gold

08 Bianco satinato  
Frosted white

34 Acciaio satinato  
Frosted steel

### COLORE COPERTURA COVER COLOUR

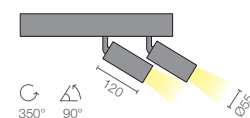
06 Nero satinato  
Frosted black

08 Bianco satinato  
Frosted white

## LEO PICCOLO

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	▲	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B6-FA56...	28	2x1520	75.000h L80/B10	562	40° <small>(a richiesta 20° e 55°) (20° and 55° on request)</small>	✓	✓

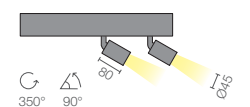
A AN010.06 anello Nero / Black ring AN010.08 anello Bianco / White ring  
AN010.33 anello Oro rosa / Rose gold ring AN010.34 anello Acciaio satinato / Frosted steel ring



## LEO PICCOLISSIMO

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	▲	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B6-FB56...	20	2x1110	75.000h L80/B10	562	45°	✓	✓

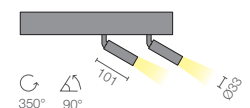
A AN034.06 anello Nero / Black ring AN034.08 anello Bianco / White ring  
AN034.33 anello Oro rosa / Rose gold ring AN034.34 anello Acciaio satinato / Frosted steel ring



## LEO MINI

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	▲	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B6-FC56...	20	2x1110	60.000h L80/B10	562	40°	✓	✓

A AN033.06 anello Nero / Black ring AN033.08 anello Bianco / White ring  
AN033.33 anello Oro rosa / Rose gold ring AN033.34 anello Acciaio satinato / Frosted steel ring



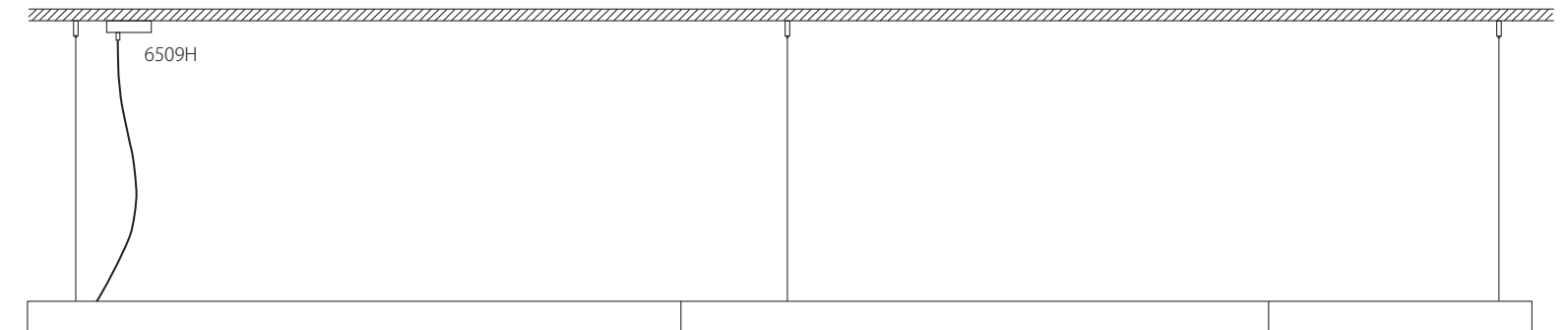
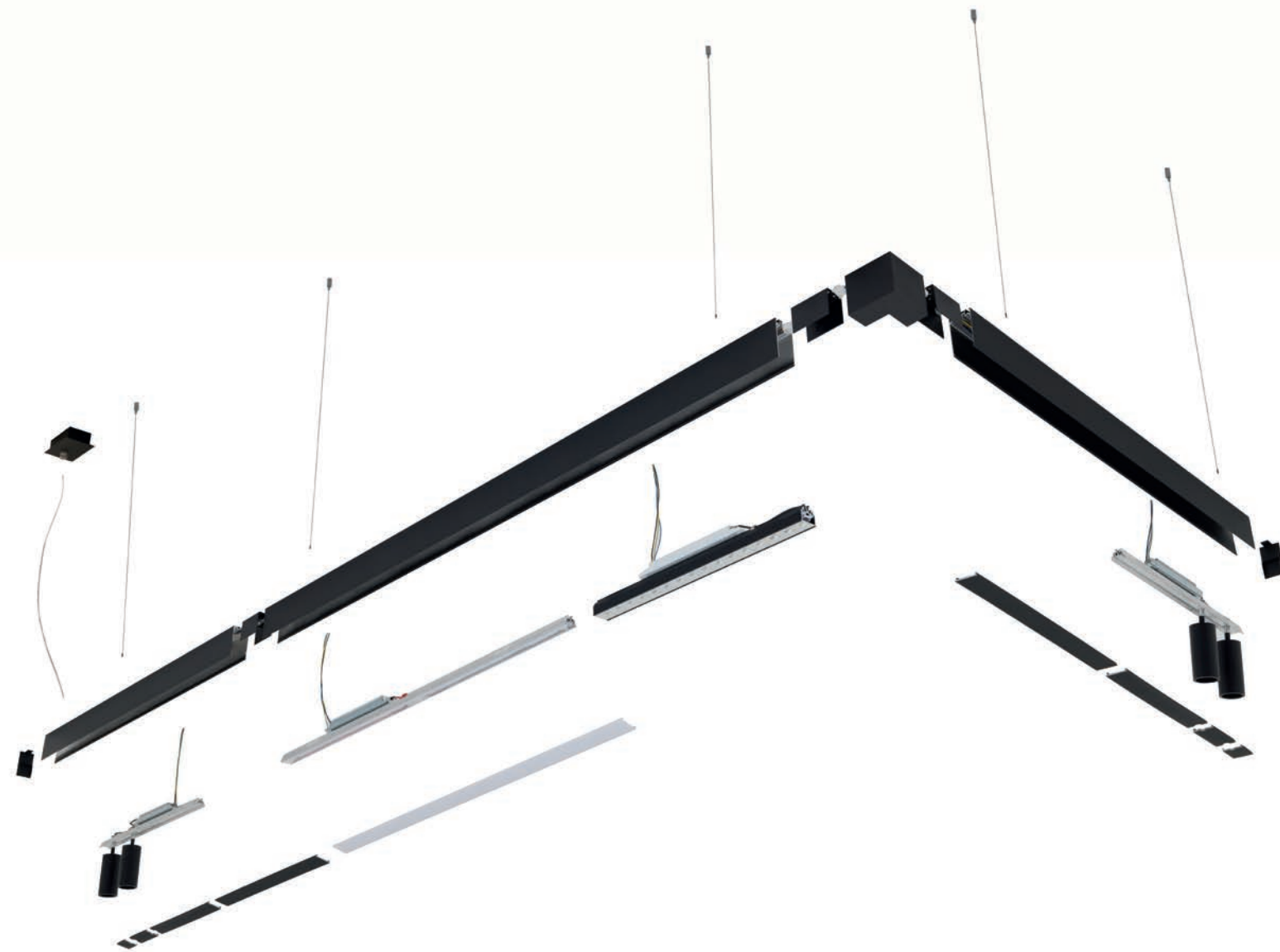
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)







**COMPOSIZIONE A SOSPENSIONE CON PROFILO INIZIALE/FINALE DI ALIMENTAZIONE**  
**HANGING COMPOSITION WITH POWER FEED HEAD/END PROFILE**



**B6-E280ASL.06**  
 Profilo vuoto iniziale/finale da 2810 mm con cavo di alimentazione, a sospensione, finitura nero satinato.  
 2810 mm head/end empty hanging profile with feed supply cable, frosted black.

**B6-E252S.06**  
 Profilo vuoto da 2529 mm, a sospensione, finitura nero satinato.  
 2529 mm empty hanging profile, frosted black.

**B6-E112S.06**  
 Profilo vuoto da 1124 mm, a sospensione, finitura nero satinato.  
 1124 mm empty hanging profile, frosted black.

**B6-L280.30.06**  
 Modulo linea di luce da 2810 mm, 3000K, finitura nero satinato.  
 2810 mm Line light module, 3000K, frosted black.

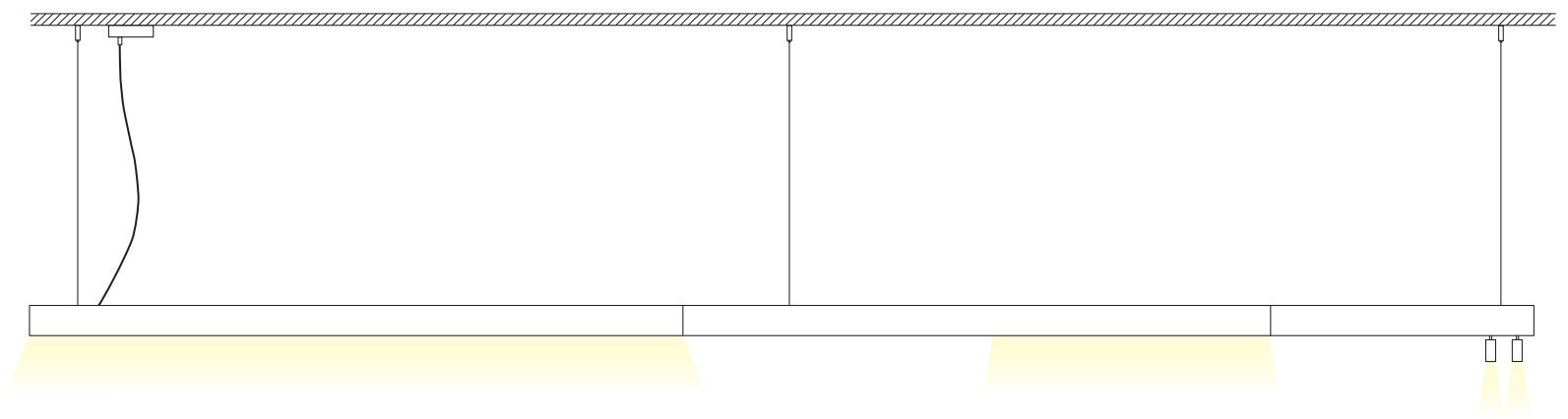
**B6-R112.50.30.06/14**  
 Modulo riflettori da 1124 mm, 50°, 3000K, finitura nero satinato/cromo.  
 1124 mm module with 50° reflectors, 3000K, frosted black/chrome.

**B6-FA56.30.06/06**  
 Modulo spot da 562 mm, 3000K, finitura nero satinato.  
 562mm spots module, 3000K, frosted black.

**B0-005/280**  
 Diffusore in polimetilmetacrilato da 2810 mm.  
 2810 mm micro-prismatic polymethyl methacrylate screen.

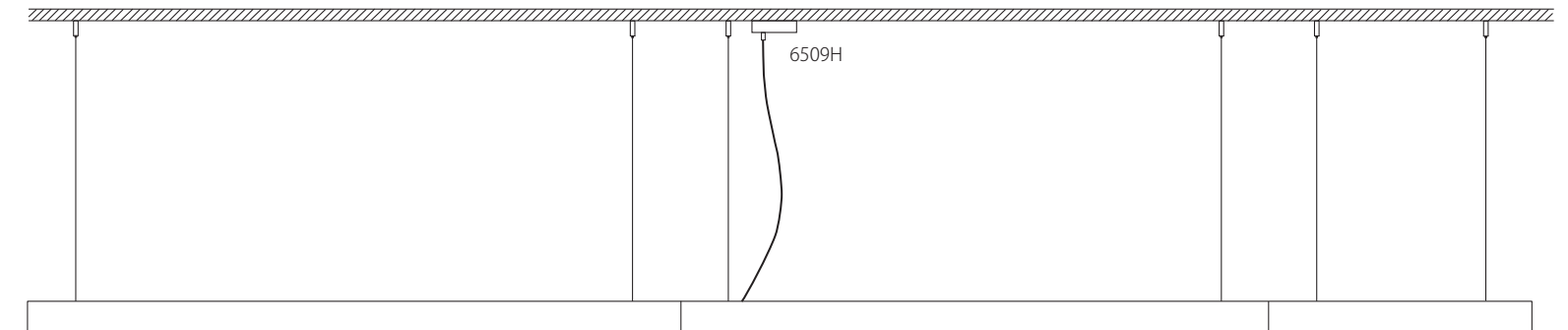
**B6-006/140.06**  
 Copertura per modulo non illuminato, finitura nero satinato.  
 Empty profile cover, frosted black.

**B6-006/560.06**  
 Copertura per modulo non illuminato, finitura nero satinato.  
 Empty profile cover, frosted black.





**COMPOSIZIONE A SOSPENSIONE CON PROFILO INTERMEDIO DI ALIMENTAZIONE**  
**HANGING COMPOSITION WITH POWER FEED MIDDLE PROFILE**



**B6-E280S.06**  
 Profilo vuoto da 2810 mm, a sospensione, finitura nero satinato.  
 2810 mm empty hanging profile, frosted black.

**B6-E252ASC.06**  
 Profilo vuoto intermedio con cavo di alimentazione da 2529 mm, a sospensione, finitura nero satinato.  
 2529 mm middle empty hanging profile with feed supply cable, frosted black.

**B6-E112S.06**  
 Profilo vuoto da 1124 mm, a sospensione, finitura nero satinato.  
 1124 mm empty hanging profile, frosted black.

**B6-L280.30.06**  
 Modulo linea di luce da 2810 mm, 3000K, finitura nero satinato.  
 2810 mm line light module, 3000K, frosted black.

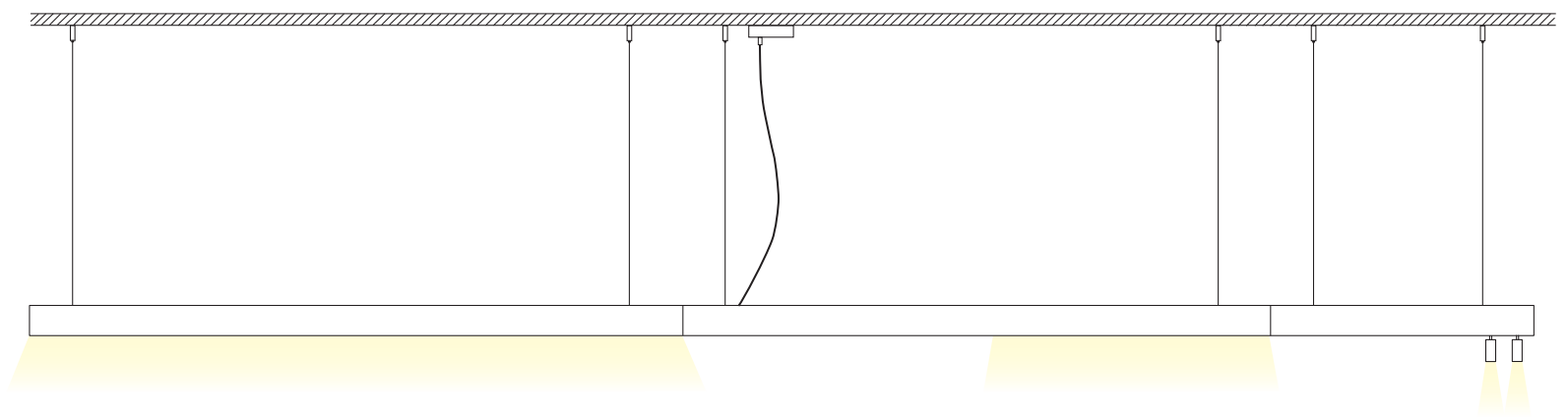
**B6-R112.50.30.06/14**  
 Modulo riflettori da 1124 mm, 50°, 3000K, finitura nero satinato/cromo.  
 124 mm module with 50° reflectors, 3000K, frosted black/chrome.

**B6-FA56.30.06/06**  
 Modulo spot da 562 mm, 3000K, finitura nero satinato.  
 562mm spots module, 3000K, frosted black.

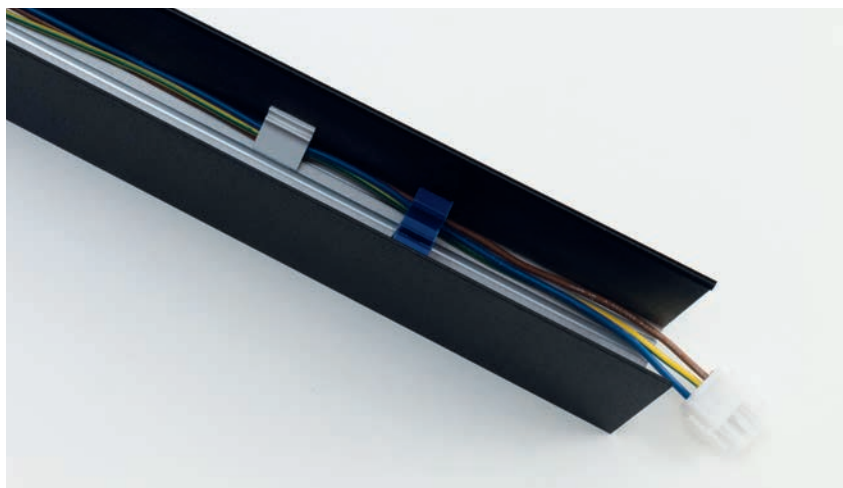
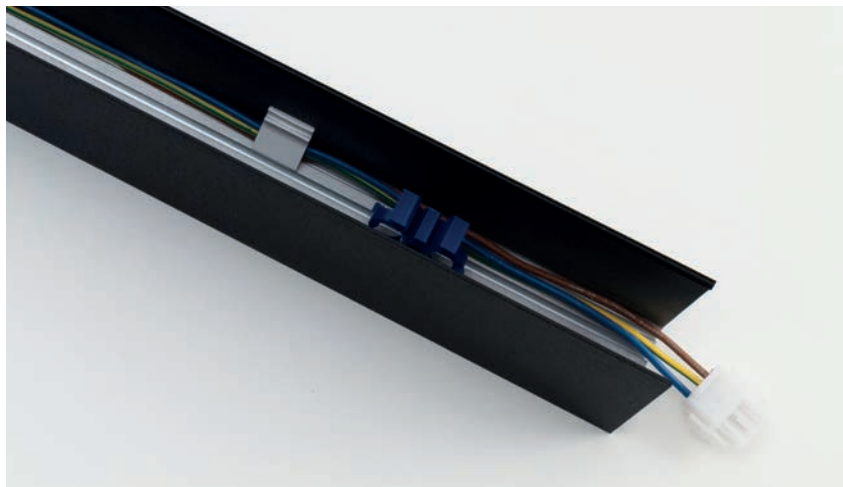
**B0-005/280**  
 Diffusore in polimetilmetacrilato da 2810 mm.  
 2810 mm micro-prismatic polymethyl methacrylate screen.

**B6-006/140.06**  
 Copertura per modulo non illuminato, finitura nero satinato.  
 Empty profile cover, frosted black.

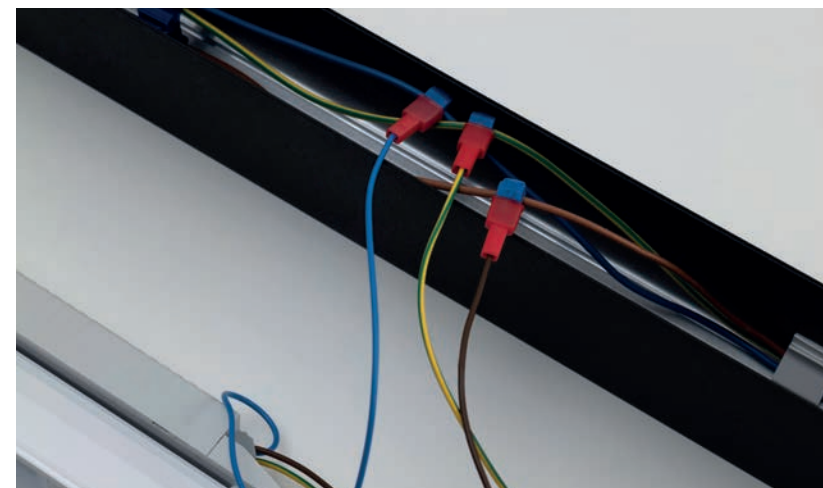
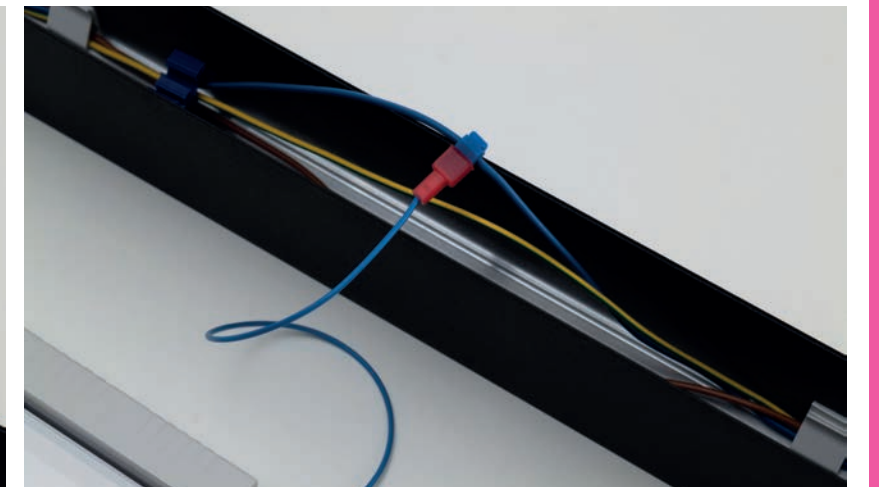
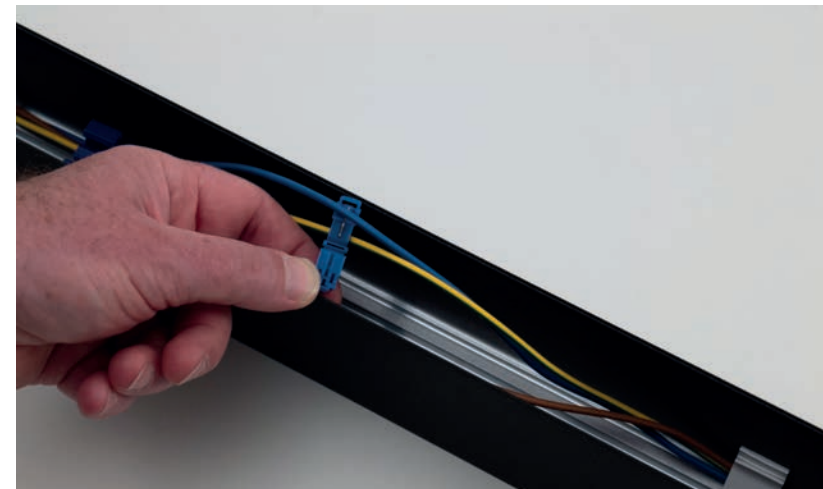
**B6-006/560.06**  
 Copertura per modulo non illuminato, finitura nero satinato.  
 Empty profile cover, frosted black.



AGGANCIO RAPIDO PER FISSAGGIO MODULO  
FAST HOOK TO FIX MODULE

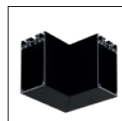
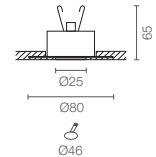
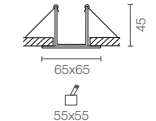
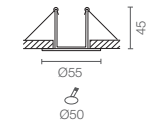
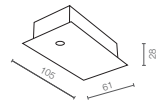


COLLEGAMENTO ELETTRICO  
WIRING





codice	descrizione / description
B0-001	Terminali di chiusura (coppia). Colore 06 - 08 <i>End caps (pair). Colour 06 - 08</i>
B0-002	Giunto lineare <i>In-line connector</i>
6509H	Rosone senza cavo di alimentazione. Colore 06 - 08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colour 06 - 08</i>
6509B	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06 - 08 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colour 06 - 08</i>
6509J	Rosone quadrato ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06-08 <i>Recessed square ceiling cup without supply cable. Colour 06 - 08</i>
B6-019U	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour 08</i>
B0-003	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. Adjustment from above Should be spaced one meter apart</i>
B0-004	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. Adjustment from below Should be spaced one meter apart</i>
B0-090	Modulo angolare 90 non illuminato (dim. 95 x95). Colore 06 - 08 <i>90° corner empty module (dim. 95 x95). Colour 06 - 08</i>
B0-005/100	Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato (codice e prezzo al metro) <i>Micro-prismatic polymethyl methacrylate diffuser (code and price per meter)</i>
B0-006/100	Copertura per modulo non illuminato (codice e prezzo al metro). Colore 06 - 08 <i>Empty profile cover (code and price per meter). Colour 06 - 08</i>

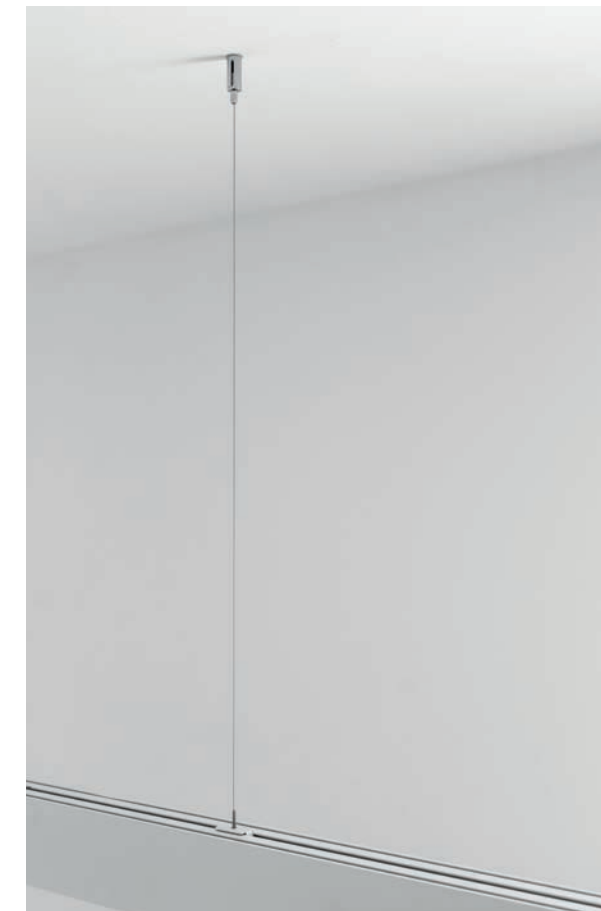


Schermo in polimetilmetacrilato microprismato adatto a limitare la luminanza diretta dell'apparecchio, rendendolo idoneo per installazioni in ambienti in cui viene richiesto un indice UGR < 19 (normativa UNI -11165 e EN 12464-1): uffici e postazioni con videotermini.

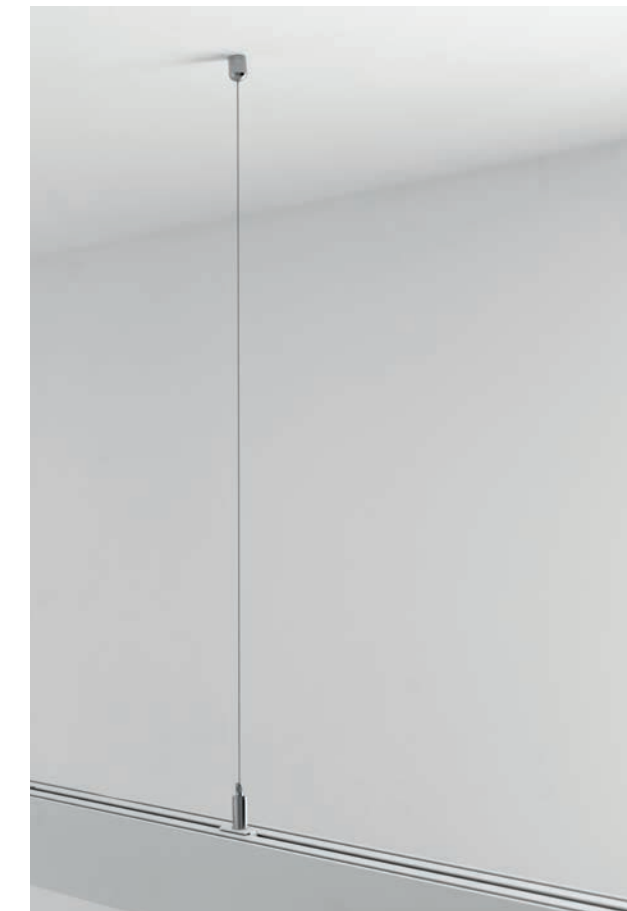
*The micro-prismatic polymethyl methacrylate screen reducing the luminaire's direct lighting permits Line to be used in spaces requiring an excellent visual comfort (UGR<19, standards UNI-11165 and EN 12464-1), like offices and workstations with video terminals.*



**B0-003**  
Cavi di sospensione, regolazione dell'alto  
*Suspension cables, adjustment from above*



**B0-004**  
Cavi di sospensione, regolazione del basso  
*Suspension cables, adjustment from below*









NOVITÀ



## VITESSE PLUS H90

Grazie al suo design essenziale e allo schermo arretrato, il nuovo sistema di illuminazione lineare Vitesse Plus H90 offre ai professionisti dell'illuminotecnica uno strumento ideale per uffici e per tutte le configurazioni architettoniche con cui disegnare geometrie luminose.

Vitesse Plus H90 è un apparecchio componibile, completo di moduli a LED ad alta efficienza, realizzato in alluminio estruso verniciato e fornito di diffusore in policarbonato opalino. L'apparecchio è predisposto per la mono accensione e dotato di driver e 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. Diffusore in polimetilmetacrilato microprismato e doppia accensione disponibili a richiesta. Disponibile nelle versioni emergenza, dimmerabile e con tecnologia bianco dinamico in grado di variare la temperatura di colore dalla tonalità calda (2700K) a quella fredda (5000K cri93 - 6500K cri>80), simulando così l'andamento giornaliero della luce naturale, regolatrice del nostro orologio biologico e quindi responsabile del nostro benessere psico-fisiologico. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

*Thanks to its essential design and recessed screen, the new Vitesse Plus H90 linear lighting system offers lighting professionals an ideal tool to draw light geometries for offices and for all architectural configurations.*

*Vitesse Plus H90 is a modular luminaire complete with high-efficiency LED modules, made of painted extruded aluminum and equipped with an opal polycarbonate diffuser. The fixture is set up for single switch and equipped with driver; the suspended installation takes place through the use of galvanized steel cables (not included) with quick adjustment. To obtain greater adaptability, a vast choice of accessories is available: microprismatic polymethacrylate diffuser and double switching on request, as well as emergency, dimming versions and tunable white technology which is able to vary the color temperature from the warm tone (2700k) to the cold one (5000k cri93 - 6500k cri>80) simulating the daily pattern of natural light, which regulates our biological clock and is responsible for our psycho-physiological well-being.*

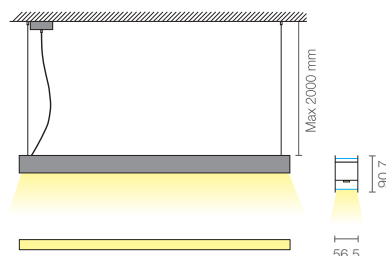
*The degree of protection against the penetration of dust, solids and liquids is IP40.*



## VITESSE PLUS H90 - SISTEMA SOSPENSIONE MONOEMISSIONE



SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
LA	110°		
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K		
IP	40		
CRI	>80 / 93 bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
SDCM	3		
EEL	D / E bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
RG	0		
06	Nero satinato / <i>Frosted black</i>		
08	Bianco satinato / <i>Frosted white</i>		
A	Accessori esclusi (vedi p. 266-267) / <i>Accessories not included (see p. 266-267)</i>		



ATTENZIONE: aggiungere ad inizio e fine sistema 2,5 mm di spessore per i tappi di chiusura.

NOTICE: add 2,5mm 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	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B6-351A...	26	3300	60.000h L80/B20	1122	✓	✓	✓
B6-352A...	32	4130	60.000h L80/B20	1402	✓	✓	✓
B6-353A...	37	4955	60.000h L80/B20	1682	✓	✓	✓
B6-354A...	42	5780	60.000h L80/B20	1962	✓	✓	✓
B6-355A...	47	6605	60.000h L80/B20	2242	✓	✓	✓
B6-356A...	52	7435	60.000h L80/B20	2522	✓	✓	✓
B6-357A...	58	8260	60.000h L80/B20	2802	✓	✓	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

### MODULO / MODULE

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B6-351...	26	3300	60.000h L80/B20	1122	✓	✓	✓
B6-352...	32	4130	60.000h L80/B20	1402	✓	✓	✓
B6-353...	37	4955	60.000h L80/B20	1682	✓	✓	✓
B6-354...	42	5780	60.000h L80/B20	1962	✓	✓	✓
B6-355...	47	6605	60.000h L80/B20	2242	✓	✓	✓
B6-356...	52	7435	60.000h L80/B20	2522	✓	✓	✓
B6-357...	58	8260	60.000h L80/B20	2802	✓	✓	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

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



### BIANCO DINAMICO / TUNABLE WHITE

#### MODULO CON CAVO DI ALIMENTAZIONE / MODULE WITH POWER FEED CABLE

codice	W	Lm up (2700K-6500K)	lifetime	mm	ON-OFF
B6-351ATW...	28	2708-2928	60.000h L80/B20	1122	✓
B6-352ATW...	34	3385-3660	60.000h L80/B20	1402	✓
B6-353ATW...	40	4062-4392	60.000h L80/B20	1682	✓
B6-354ATW...	46	4739-5124	60.000h L80/B20	1962	✓
B6-355ATW...	56	5416-5856	60.000h L80/B20	2242	✓
B6-356ATW...	62	6093-6588	60.000h L80/B20	2522	✓
B6-357ATW...	68	6770-7320	60.000h L80/B20	2802	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

#### MODULO / MODULE

codice	W	Lm up (2700K-6500K)	lifetime	mm	ON-OFF
B6-351TW...	28	2708-2928	60.000h L80/B20	1122	✓
B6-352TW...	34	3385-3660	60.000h L80/B20	1402	✓
B6-353TW...	40	4062-4392	60.000h L80/B20	1682	✓
B6-354TW...	46	4739-5124	60.000h L80/B20	1962	✓
B6-355TW...	56	5416-5856	60.000h L80/B20	2242	✓
B6-356TW...	62	6093-6588	60.000h L80/B20	2522	✓
B6-357TW...	68	6770-7320	60.000h L80/B20	2802	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

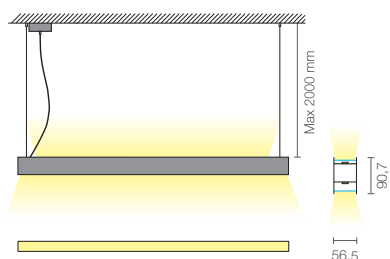
\*codice al metro / \*code per meter



## VITESSE PLUS H90 - SISTEMA SOSPENSIONE BIEMISSIONE



SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
LA	110°		
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K		
IP	40		
CRI	>80 / 93 bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
SDCM	3		
EEL	D / E bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
RG	0		
06	Nero satinato / <i>Frosted black</i>		
08	Bianco satinato / <i>Frosted white</i>		
A	Accessori esclusi (vedi p. 266-267) / <i>Accessories not included (see p. 266-267)</i>		



ATTENZIONE: aggiungere ad inizio e fine sistema 2.5 mm di spessore per i tappi di chiusura.  
 NOTICE: add 2.5mm thickness for the end caps to the beginning and the end of the system.

Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / *Light management devices see page 294-311*

### MODULO CON CAVO DI ALIMENTAZIONE / MODULE WITH POWER FEED CABLE

codice	W	Lm up (3000K)	Lm down (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B6-351.2A...	37	1650	3300	60.000h	1122	✓	✓	✓
B6-352.2A...	47	2480	4130	60.000h	1402	✓	✓	✓
B6-353.2A...	58	3300	4955	60.000h	1682	✓	✓	✓
B6-354.2A...	69	4130	5780	60.000h	1962	✓	✓	✓
B6-355.2A...	80	4955	6605	60.000h	2242	✓	✓	✓
B6-356.2A...	90	5780	7435	60.000h	2522	✓	✓	✓
B6-357.2A...	102	6605	8260	60.000h	2802	✓	✓	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

doppia accensione a richiesta / *the fixture is equipped with suspension cables with high setting*

### MODULO / MODULE

codice	W	Lm up (3000K)	Lm down (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B6-351.2...	37	1650	3300	60.000h	1122	✓	✓	✓
B6-352.2...	47	2480	4130	60.000h	1402	✓	✓	✓
B6-353.2...	58	3300	4955	60.000h	1682	✓	✓	✓
B6-354.2...	69	4130	5780	60.000h	1962	✓	✓	✓
B6-355.2...	80	4955	6605	60.000h	2242	✓	✓	✓
B6-356.2...	90	5780	7435	60.000h	2522	✓	✓	✓
B6-357.2...	102	6605	8260	60.000h	2802	✓	✓	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

doppia accensione a richiesta / *the fixture is equipped with suspension cables with high setting*

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



### BIANCO DINAMICO / TUNABLE WHITE

### MODULO CON CAVO DI ALIMENTAZIONE / MODULE WITH POWER FEED CABLE

codice	W	Lm up (2700K-6500K)	Lm down (2700K-6500K)	lifetime	mm	ON-OFF
B6-351TW.2A...	40	1354-1464	2708-2928	60.000h	1122	✓
B6-352TW.2A...	52	2030-2140	3385-3660	60.000h	1402	✓
B6-353TW.2A...	62	2708-2928	4062-4392	60.000h	1682	✓
B6-354TW.2A...	68	3385-3660	4739-5124	60.000h	1962	✓
B6-355TW.2A...	74	4062-4392	5416-5856	60.000h	2242	✓
B6-356TW.2A...	80	4739-5124	6093-6588	60.000h	2522	✓
B6-357TW.2A...	96	5416-5856	6770-7320	60.000h	2802	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

### MODULO / MODULE

codice	W	Lm up (2700K-6500K)	Lm down (2700K-6500K)	lifetime	mm	ON-OFF
B6-351TW.2...	40	1354-1464	2708-2928	60.000h	1122	✓
B6-352TW.2...	52	2030-2140	3385-3660	60.000h	1402	✓
B6-353TW.2...	62	2708-2928	4062-4392	60.000h	1682	✓
B6-354TW.2...	68	3385-3660	4739-5124	60.000h	1962	✓
B6-355TW.2...	74	4062-4392	5416-5856	60.000h	2242	✓
B6-356TW.2...	80	4739-5124	6093-6588	60.000h	2522	✓
B6-357TW.2...	96	5416-5856	6770-7320	60.000h	2802	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

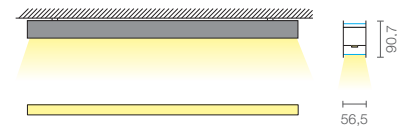




## VITESSE PLUS H90 - SISTEMA PLAFONE



SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
LA	110°		
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K		
IP	40		
CRI	>80 / 93 bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
SDCM	3		
EEL	D / E 93 bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
RG	0		
06	Nero satinato / <i>Frosted black</i>		
08	Bianco satinato / <i>Frosted white</i>		
A	Accessori esclusi (vedi p. 266-267) / <i>Accessories not included (see p. 266-267)</i>		



ATTENZIONE: aggiungere ad inizio e fine sistema 2,5 mm di spessore per i tappi di chiusura.  
NOTICE: add 2,5mm thickness for the end caps to the beginning and the end of the system.

Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / *Light management devices see page 294-311*

### MODULO CON CAVO DI ALIMENTAZIONE / *MODULE WITH POWER FEED CABLE*

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B6-361A...	26	3300	60.000h L80/B20	1122	✓	✓	✓
B6-362A...	32	4130	60.000h L80/B20	1402	✓	✓	✓
B6-363A...	37	4955	60.000h L80/B20	1682	✓	✓	✓
B6-364A...	42	5780	60.000h L80/B20	1962	✓	✓	✓
B6-365A...	47	6605	60.000h L80/B20	2242	✓	✓	✓
B6-366A...	52	7435	60.000h L80/B20	2522	✓	✓	✓
B6-367A...	58	8260	60.000h L80/B20	2802	✓	✓	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

### MODULO / *MODULE*

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	mm	.../EM emergenza	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
B6-361...	26	3300	60.000h L80/B20	1122	✓	✓	✓
B6-362...	32	4130	60.000h L80/B20	1402	✓	✓	✓
B6-363...	37	4955	60.000h L80/B20	1682	✓	✓	✓
B6-364...	42	5780	60.000h L80/B20	1962	✓	✓	✓
B6-365...	47	6605	60.000h L80/B20	2242	✓	✓	✓
B6-366...	52	7435	60.000h L80/B20	2522	✓	✓	✓
B6-367...	58	8260	60.000h L80/B20	2802	✓	✓	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter

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



### BIANCO DINAMICO / *TUNABLE WHITE*

#### MODULO CON CAVO DI ALIMENTAZIONE / *MODULE WITH POWER FEED CABLE*

codice	W	Lm up (2700K-6500K)	lifetime	mm	ON-OFF
B6-361ATW...	28	2708-2928	60.000h L80/B20	1122	✓
B6-362ATW...	34	3385-3660	60.000h L80/B20	1402	✓
B6-363ATW...	40	4062-4392	60.000h L80/B20	1682	✓
B6-364ATW...	46	4739-5124	60.000h L80/B20	1962	✓
B6-365ATW...	56	5416-5856	60.000h L80/B20	2242	✓
B6-366ATW...	62	6093-6588	60.000h L80/B20	2522	✓
B6-367ATW...	68	6770-7320	60.000h L80/B20	2802	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

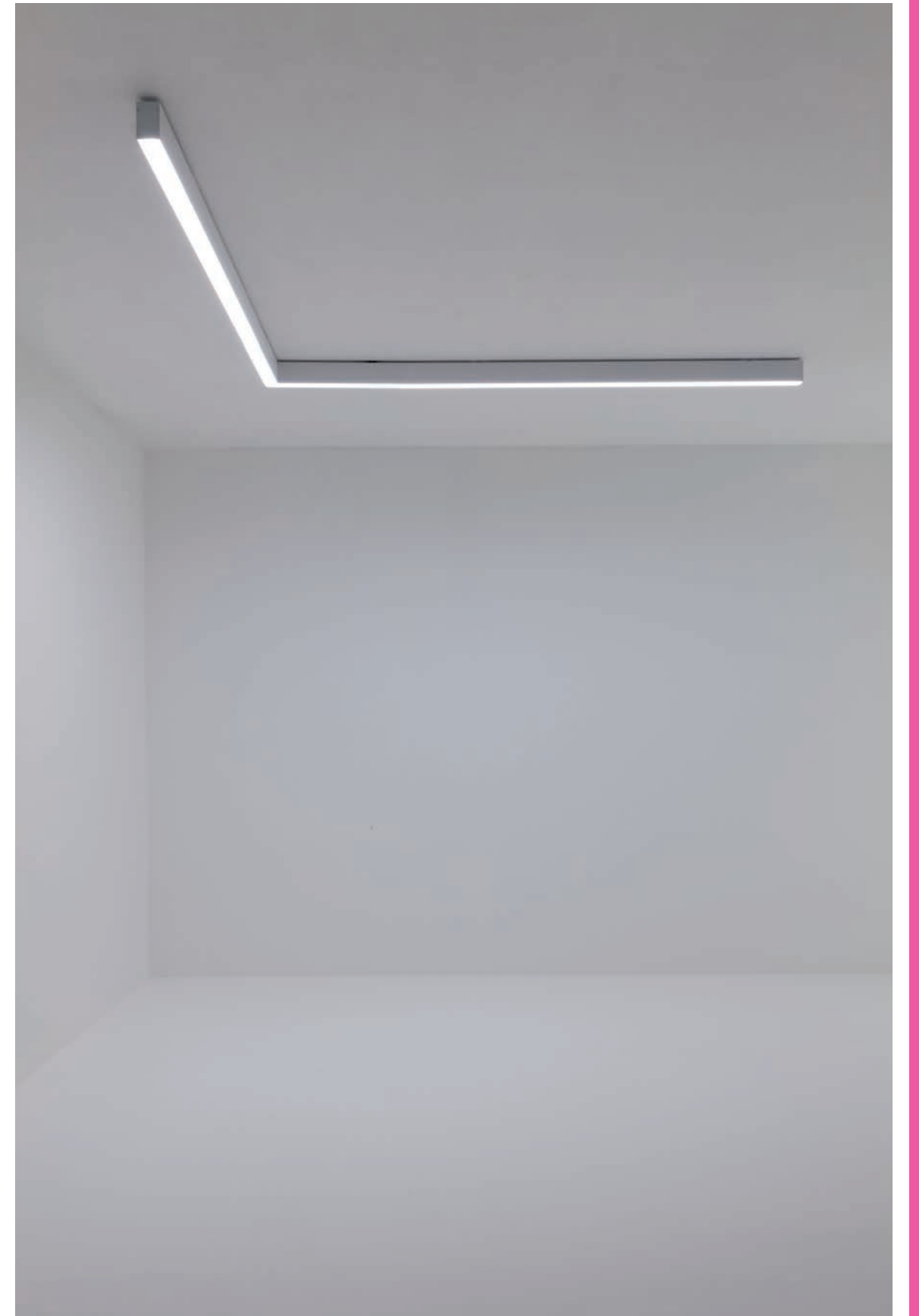
\*codice al metro / \*code per meter

#### MODULO / *MODULE*

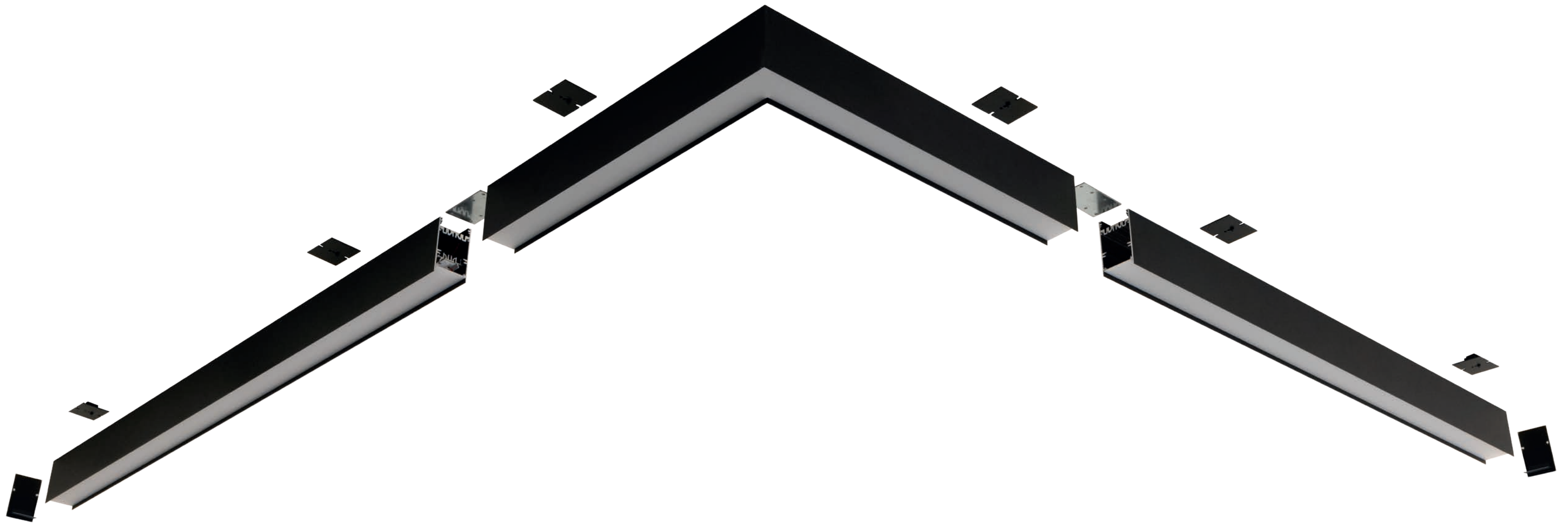
codice	W	Lm up (2700K-6500K)	lifetime	mm	ON-OFF
B6-361TW...	28	2708-2928	60.000h L80/B20	1122	✓
B6-362TW...	34	3385-3660	60.000h L80/B20	1402	✓
B6-363TW...	40	4062-4392	60.000h L80/B20	1682	✓
B6-364TW...	46	4739-5124	60.000h L80/B20	1962	✓
B6-365TW...	56	5416-5856	60.000h L80/B20	2242	✓
B6-366TW...	62	6093-6588	60.000h L80/B20	2522	✓
B6-367TW...	68	6770-7320	60.000h L80/B20	2802	✓

B0-015/100\* diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / *micro-prismatic polymethylmethacrylate screen*

\*codice al metro / \*code per meter



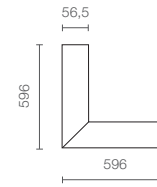




## VITESSE PLUS H90 MODULO ANGOLARE 90°



SL	LED	UGR	<19
AL	incluso / included		
	110°		
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K		
IP	40		
CRI	>80 / 93 bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
SDCM	3		
EEL	D / E bianco dinamico / <i>tunable white</i>		
RG	0		
06	Nero satinato / <i>Frosted black</i>		
08	Bianco satinato / <i>Frosted white</i>		
A	Accessori esclusi (vedi p. 266-267) / <i>Accessories not included (see p. 266-267)</i>		



Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / *Light management devices see page 294-311*

**Versione sospensione:** cavo di sospensione incluso / *Hanging version: suspension cable included*  
**Versione plafone:** accessori di fissaggio inclusi / *Ceiling version: accessories for the fixing included*

### SOSPENSIONE MONOEMISSIONE / SINGLE EMISSION HANGING

codice	W	Lm (3000K)	lifetime		mm	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>B6-358/2...</b>	26	3300	60.000h	L80/B20	596x596	✓	✓
<b>B6-358/5...</b>	26	3300	60.000h	L80/B20	596x596	✓	✓
<b>B6-359/2...</b>	26	3300	60.000h	L80/B20	596x596	✓	✓
<b>B6-359/5...</b>	26	3300	60.000h	L80/B20	596x596	✓	✓
<b>B0-015/100*</b>	diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>micro-prismatic polymethylmethacrylate screen</i>						

\*codice al metro / \*code per meter

### SOSPENSIONE BIDIFFUSIONE / DOUBLE EMISSION HANGING

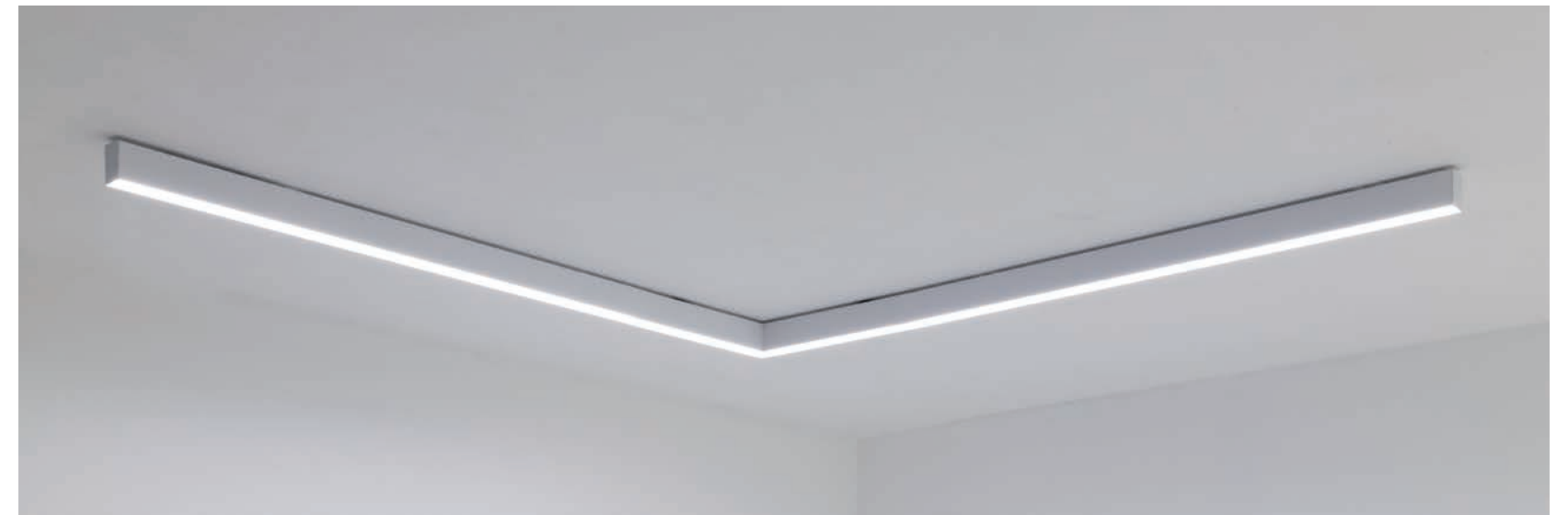
codice	W	Lm up (3000K)	Lm down (3000K)	lifetime		mm	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>B6-358.2/2...</b>	37	1650	3300	60.000h	L80/B20	596x596	✓	✓
<b>B6-358.2/5...</b>	37	1650	3300	60.000h	L80/B20	596x596	✓	✓
<b>B6-359.2/2...</b>	37	1650	3300	60.000h	L80/B20	596x596	✓	✓
<b>B6-359.2/5...</b>	37	1650	3300	60.000h	L80/B20	596x596	✓	✓
<b>B0-015/100*</b>	diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>micro-prismatic polymethylmethacrylate screen</i>							

\*codice al metro / \*code per meter  
doppia accensione a richiesta / *double switch on request*

### PLAFONE / CEILING

codice	W	Lm (3000K)	lifetime		mm	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
<b>B6-368...</b>	26	3300	60.000h	L80/B20	596x596	✓	✓
<b>B0-015/100*</b>	diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>micro-prismatic polymethylmethacrylate screen</i>						

\*codice al metro / \*code per meter



### BIANCO DINAMICO / TUNABLE WHITE

### SOSPENSIONE MONOEMISSIONE / SINGLE EMISSION HANGING

codice	W	Lm (2700K-6500K)	lifetime		mm	ON-OFF
<b>B6-358TW/2...</b>	28	2708-2928	60.000h	L80/B20	596x596	✓
<b>B6-358TW/5...</b>	28	2708-2928	60.000h	L80/B20	596x596	✓
<b>B6-359TW/2...</b>	28	2708-2928	60.000h	L80/B20	596x596	✓
<b>B6-359TW/5...</b>	28	2708-2928	60.000h	L80/B20	596x596	✓
<b>B0-015/100*</b>	diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>micro-prismatic polymethylmethacrylate screen</i>					

\*codice al metro / \*code per meter

### SOSPENSIONE BIDIFFUSIONE / DOUBLE EMISSION HANGING

codice	W	Lm up (2700K-6500K)	Lm down (2700K-6500K)	lifetime		mm	ON-OFF
<b>B6-358TW.2/2...</b>	40	1354-1464	2708-2928	60.000h	L80/B20	596x596	✓
<b>B6-358TW.2/5...</b>	40	1354-1464	2708-2928	60.000h	L80/B20	596x596	✓
<b>B6-359TW.2/2...</b>	40	1354-1464	2708-2928	60.000h	L80/B20	596x596	✓
<b>B6-359TW.2/5...</b>	40	1354-1464	2708-2928	60.000h	L80/B20	596x596	✓
<b>B0-015/100*</b>	diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>micro-prismatic polymethylmethacrylate screen</i>						

\*codice al metro / \*code per meter  
doppia accensione a richiesta / *double switch on request*



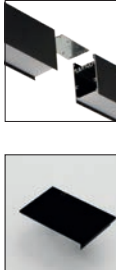



### PLAFONE / CEILING

codice	W	Lm (2700K-6500K)	lifetime		mm	ON-OFF
<b>B6-368TW...</b>	28	2708-2928	60.000h	L80/B20	596x596	✓
<b>B0-015/100*</b>	diffusore in polimetilmetacrilato microprismato / <i>micro-prismatic polymethylmethacrylate screen</i>					

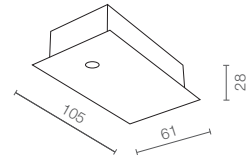
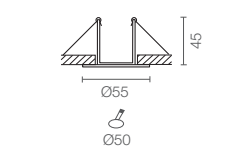
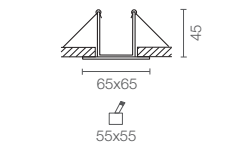
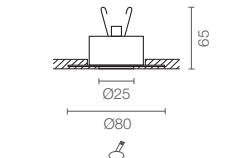
\*codice al metro / \*code per meter

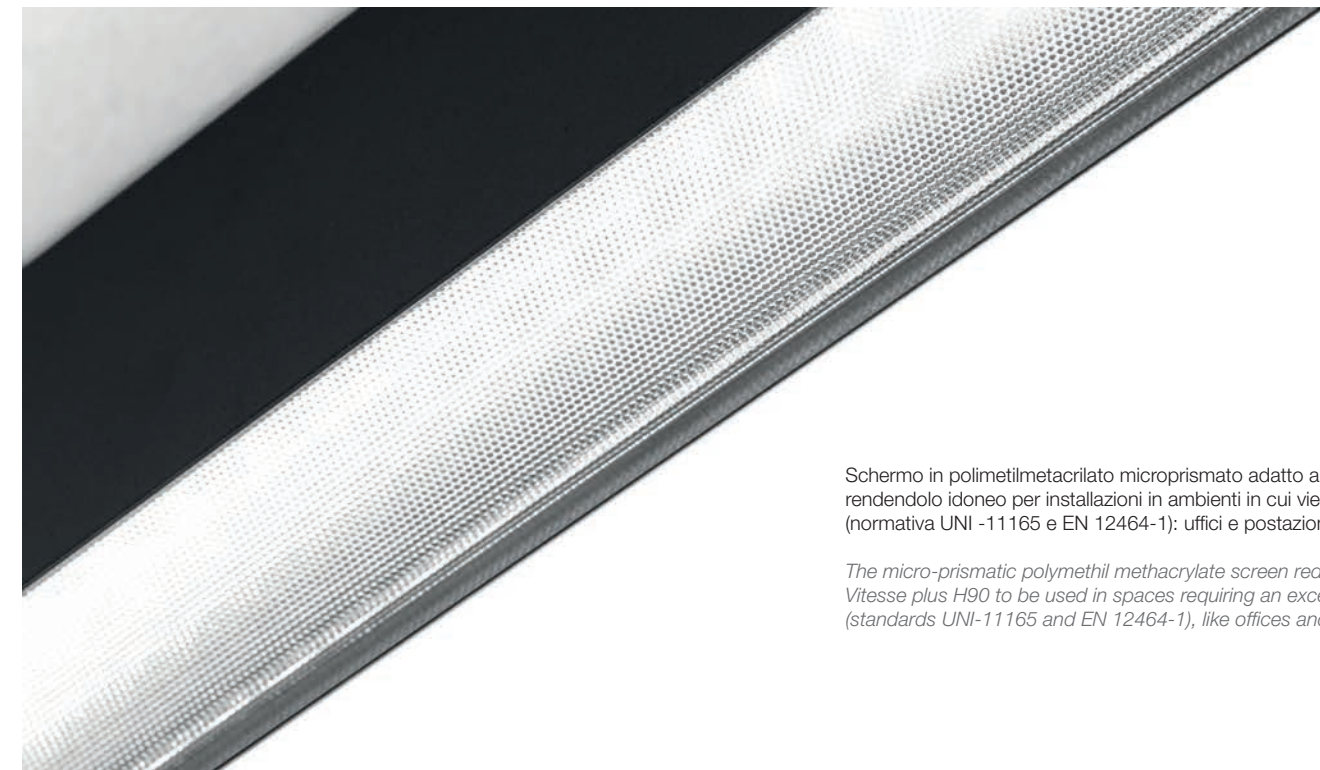


**VITESSE PLUS H90 ACCESSORI**  
**VITESSE PLUS H90 ACCESSORIES**

codice	descrizione / description	
<b>B0-012/2</b>	Cavo di sospensione 200 cm, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro. Colore 06 - 08 <i>Suspension cable, 200 cm, 1 piece. Adjustment from above. Should be spaced one meter apart. Colour 06 - 08</i>	
<b>B0-012/5</b>	Cavo di sospensione 500 cm, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro. Colore 06 - 08 <i>Suspension cable, 500 cm, 1 piece. Adjustment from above. Should be spaced one meter apart. Colour 06 - 08</i>	
<b>B0-013/2</b>	Cavo di sospensione 200 cm, 1 pezzo. Regolazione dal basso. La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro. Colore 06 - 08 <i>Suspension cables, 200 cm, 1 piece. Adjustment from below. Should be spaced one meter apart. Colour 06 - 08</i>	
<b>B0-013/5</b>	Cavo di sospensione 500 cm, 1 pezzo. Regolazione dal basso. La frequenza dei cavi è consigliabile ogni metro. Colore 06 - 08 <i>Suspension cables, 500 cm, 1 piece. Adjustment from below. Should be spaced one meter apart. Colour 06 - 08</i>	
<b>B0-011</b>	Giunto lineare per sistema a sospensione e plafone. Colore 06 - 08 <i>In-line connector for hanging and ceiling system. Colour 06 - 08</i>	
<b>B0-010</b>	Tappi per fine modulo (coppia) per sistema a sospensione e plafone. Colore 06 - 08 <i>End caps (pair) for hanging and ceiling system. Colour 06 - 08</i>	
<b>B0-015/100</b>	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 videotermini. Codice e prezzo al metro. <i>The micro-prismatic polymethyl methacrylate screen reducing the luminaire's direct lighting permits Vitesse to be used in spaces requiring an excellent visual comfort (UGR&lt;19, standard s UNI-11165 and EN 12464-1), like offices and workstation with video terminals. Code and price per meter.</i>	

**VITESSE PLUS H90 ACCESSORI**  
**VITESSE PLUS H90 ACCESSORIES**

codice	descrizione / description	
<b>6509H</b>	Rosone senza cavo di alimentazione. Colore 06 - 08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colour 06 - 08</i>	
<b>6509B</b>	Rosone ad incasso senza cavo di alimentazione. Colore 06 - 08 <i>Recessed ceiling cup without supply cable. Colour 06 - 08</i>	
<b>6509J</b>	Rosone quadrato senza cavo di alimentazione. Colore 06 - 08 <i>Recessed square ceiling cup without supply cable. Colour 06 - 08</i>	
<b>6509U</b>	Rosone ad incasso trimless senza cavo di alimentazione. Colore 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colour 08</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 videotermini.

*The micro-prismatic polymethyl methacrylate screen reducing the luminaire's direct lighting permits Vitesse plus H90 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.*



## ■ FAST (48V)

Versatilità e linearità fanno di Fast un sistema componibile a bassissima tensione, in grado di creare molteplici scenari per soddisfare le esigenze illuminotecniche e di progetto. Disponibile nella versione a sospensione e a plafone/parete è personalizzabile con moduli luce, moduli proiettori e con innumerevoli accessori che lo rendono adattabile in ogni contesto. Realizzato in alluminio estruso verniciato, è provvisto di quattro conduttori in rame. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP20.

*Fast is a versatile and linear extra low voltage modular system, able to create multiple scenarios to meet lighting engineering and project needs. Available in suspended and wall/ceiling mounted version, it can be customized with light and spotlight modules, with accessories that adapt to any context. Made of painted extruded aluminium with four copper wires. Its degree of protection against the penetration of dust, solid objects and liquids is IP20.*



## FAST (48V)



### COMPONENTI SISTEMA FAST / FAST SYSTEM'S COMPONENTS

#### FAST 48V MODULO / 48V MODULE FAST

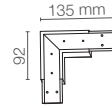
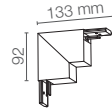

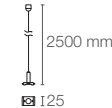
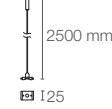
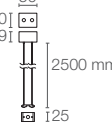


Modulo elettrificato in alluminio estruso a bassissima tensione per installazione a plafone e a sospensione.  
Electrical module made of extruded aluminium extra low voltage for ceiling and hanging installation.

codice	descrizione / description
6700.15	Modulo lunghezza m 1,5. Colore: 06 - 08 Module, 1,5 m length. Colours: 06 - 08
6700.20	Modulo lunghezza m 2. Colore: 06 - 08 Module, 2 m length. Colours: 06 - 08

#### FAST ACCESSORI / ACCESORIES FAST

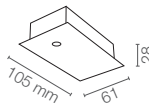
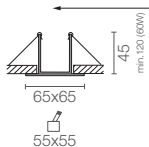
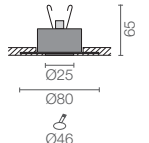
codice	descrizione / description
6704/2	Modulo di alimentazione senza driver 48V con cavo 2x1 mm <sup>2</sup> 200 cm (max 350W-48V) per sistemi ON-OFF. Colore: 06 - 08 Feed module without driver 48V with cable 2x1 mm <sup>2</sup> 200 cm (max 350W-48V) for ON-OFF systems. Colours: 06 - 08
6704/4	Modulo di alimentazione senza driver 48V con cavo 4x0,75 mm <sup>2</sup> 200 cm (max 250W-48V) per sistemi DALI. Colore: 06 - 08 Feed module without driver 48V with cable 4x0,75 mm <sup>2</sup> 200 cm (max 250W-48V) for DALI systems. Colours: 06 - 08
6705/2	Modulo di alimentazione centrale senza driver 48V con cavo 2x1 mm <sup>2</sup> 200 cm (max 350W-48V) per sistemi ON-OFF. Colore: 06 - 08 Central feed module without driver 48V with cable 2x1 mm <sup>2</sup> 200 cm (max 350W-48V) for ON-OFF systems. Colours: 06 - 08
6705/4	Modulo di alimentazione centrale senza driver 48V con cavo 4x0,75 mm <sup>2</sup> 200 cm (max 250W-48V) per sistemi DALI. Colore: 06 - 08 Central feed module without driver 48V with cable 4x0,75 mm <sup>2</sup> 200 cm (max 250W-48V) for DALI systems. Colours: 06 - 08

codice	descrizione / description
6706	Giunto lineare con contatti. Colore: 06 - 08 In-line connector. Colours: 06 - 08
6707	Giunto lineare senza contatti. Colore: 06 - 08 In-line connector, mechanical only. Colours: 06 - 08
6708.07	Modulo di alimentazione con driver 75W 48V e cavo 3x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi ON-OFF. Colore: 06 - 08 Feed module with driver 75W 48V and cable 3x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for ON-OFF systems. Colours: 06 - 08
6708.07/D2	Modulo di alimentazione con driver 75W 48V e cavo 5x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi DALI (D2). Colore: 06 - 08. Feed module with driver 75W 48V and cable 5x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for DALI (D2) systems. Colours: 06 - 08
6708.07/D3	Modulo di alimentazione con driver 75W 48V e cavo 4x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi SWITCH-DIM (D3). Colore: 06 - 08 Feed module with driver 75W 48V and cable 4x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for SWITCH-DIM (D3) systems. Colours: 06 - 08
6708.15	Modulo di alimentazione con driver 150W 48V e cavo 3x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi ON-OFF. Colore: 06 - 08 Feed module with driver 150W 48V and cable 3x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for ON-OFF systems. Colours: 06 - 08
6708.15/D2	Modulo di alimentazione con driver 150W 48V e cavo 5x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi DALI (D2). Colore: 06 - 08. Feed module with driver 150W 48V and cable 5x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for DALI (D2) systems. Colours: 06 - 08
6708.15/D3	Modulo di alimentazione con driver 150W 48V e cavo 4x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi SWITCH-DIM (D3). Colore: 06 - 08 Feed module with driver 150W 48V and cable 4x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for SWITCH-DIM (D3) systems. Colours: 06 - 08
6709.07	Modulo di alimentazione centrale con driver 75W 48V e cavo 3x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi ON-OFF. Colore: 06 - 08 Central feed module with driver 75W 48V and cable 3x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for ON-OFF systems. Colours: 06 - 08
6709.07/D2	Modulo di alimentazione centrale con driver 75W 48V e cavo 5x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi DALI (D2). Colore: 06 - 08. Central feed module with driver 75W 48V and cable 5x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for DALI (D2) systems. Colours: 06 - 08
6709.07/D3	Modulo di alimentazione centrale con driver 75W 48V e cavo 4x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi SWITCH-DIM (D3). Colore: 06 - 08 Central feed module with driver 75W 48V and cable 4x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for SWITCH-DIM (D3) systems. Colours: 06 - 08
6709.15	Modulo di alimentazione centrale con driver 150W 48V e cavo 3x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi ON-OFF. Colore: 06 - 08 Central feed module with driver 150W 48V and cable 3x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for ON-OFF systems. Colours: 06 - 08
6709.15/D2	Modulo di alimentazione centrale con driver 150W 48V e cavo 5x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi DALI (D2). Colore: 06 - 08. Central feed module with driver 150W 48V and cable 5x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for DALI (D2) systems. Colours: 06 - 08
6709.15/D3	Modulo di alimentazione centrale con driver 150W 48V e cavo 4x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm per sistemi SWITCH-DIM (D3). Colore: 06 - 08 Central feed module with driver 150W 48V and cable 4x0.75 mm <sup>2</sup> 200 cm for SWITCH-DIM (D3) systems. Colours: 06 - 08

codice	descrizione / description
6710	 Angolo 90° orizzontale con contatti. Colore: 06 - 08 <i>90° horizontal corner connector. Colours: 06 - 08</i>
6711	 Angolo 90° verticale con contatti. Colore: 06 - 08 <i>90° vertical corner connector. Colours: 06 - 08</i>
6713	 Supporto a soffitto/parete. Colore: 06 - 08 <i>Ceiling/wall clips. Colours: 06 - 08</i>
6714A	 Cavo di sospensione di 2,5 metri, 1 pezzo. Regolazione dal basso. Colore: 06 - 08 <i>Suspension cable of 2,5 meters, 1 piece. Adjustment from below. Colours: 06 - 08</i>
6714B	 Cavo di sospensione di 2,5 metri, 1 pezzo. Regolazione dall'alto. Colore: 06 - 08 <i>Suspension cable of 2,5 meters, 1 piece. Adjustment from above. Colours: 06 - 08</i>
6714C	 Cavo di sospensione a due fili di 2,5 metri 1 pezzo. Regolazione dall'alto. Colore: 06 - 08 <i>Suspension with two cables of 2,5 meters, 1 piece. Adjustment from above. Colours: 06 - 08</i>
6715	 Tappo per fine modulo, 1 pezzo. Colore: 06 - 08 <i>End cap, 1 piece. Colours: 06 - 08</i>
6717	 Copertura inferiore per modulo lunghezza 100 cm. Colore 06 - 08 <i>Down cover for module, 100 cm length. Colours: 06 - 08</i>



#### ROSONE / CEILING CUPS

codice	descrizione / description
6509H	PLAFONE / CEILING  Rosone senza cavo di alimentazione. Colore: 06 - 08 <i>Ceiling cup without supply cable. Colours: 06 - 08</i>
6509J	INCASSO CON BORDO / RECESSED WITH TRIM  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 A48-030.06 60W e A48-030.10 100W). ATTENTION: verify that the dimension of the driver fits in the installation hole (suitable for driver A48-030.06 60W and A48-030.10 100W).
6509U	INCASSO SENZA BORDO (driver da posizionare in un vano ispezionabile, distanza max. vedere pag. 285) TRIMLESS RECESSED (driver must be placed in an inspection box. Max distance see page 285)  Rosone ad incasso senza bordo senza cavo di alimentazione. Colore: 08 <i>Trimless recessed ceiling cup without supply cable. Colours: 08</i>



#### DRIVER 48V

codice	descrizione / description
A48-030.06	Driver 60W 48V. Dimensioni 163x43x32 <i>Driver 60W 48V. Dimensions 163x43x32</i>
A48-030.07/D3	Driver 75W 48V, dimmerabile Switch-Dim. Dimensioni 235x100x31 <i>Driver 75W 48V. Switch-Dim dimmable. Dimensions 235x100x31</i>
A48-030.10	Driver 100W 48V. Dimensioni 190x52x37 <i>Driver 100W 48V. Dimensions 190x52x37</i>
A48-030.15	Driver 150W 48V. Dimensioni 191x63x38 <i>Driver 150W 48V. Dimensions 191x63x38</i>
A48-030.15/D3	Driver 150W 48V, dimmerabile Switch-Dim. Dimensioni 235x100x31 <i>Driver 150W 48V. Switch-Dim dimmable. Dimensions 235x100x31</i>
A48-030.24	Driver 240W 48V. Dimensioni 244x68x39 <i>Driver 240W 48V. Dimensions 244x68x39</i>
A48-030.32	Driver 320W 48V. Dimensioni 252x90x44 <i>Driver 320W 48V. Dimensions 252x90x44</i>



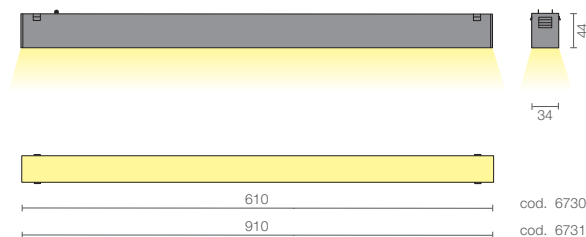




## FAST LINEA DI LUCE

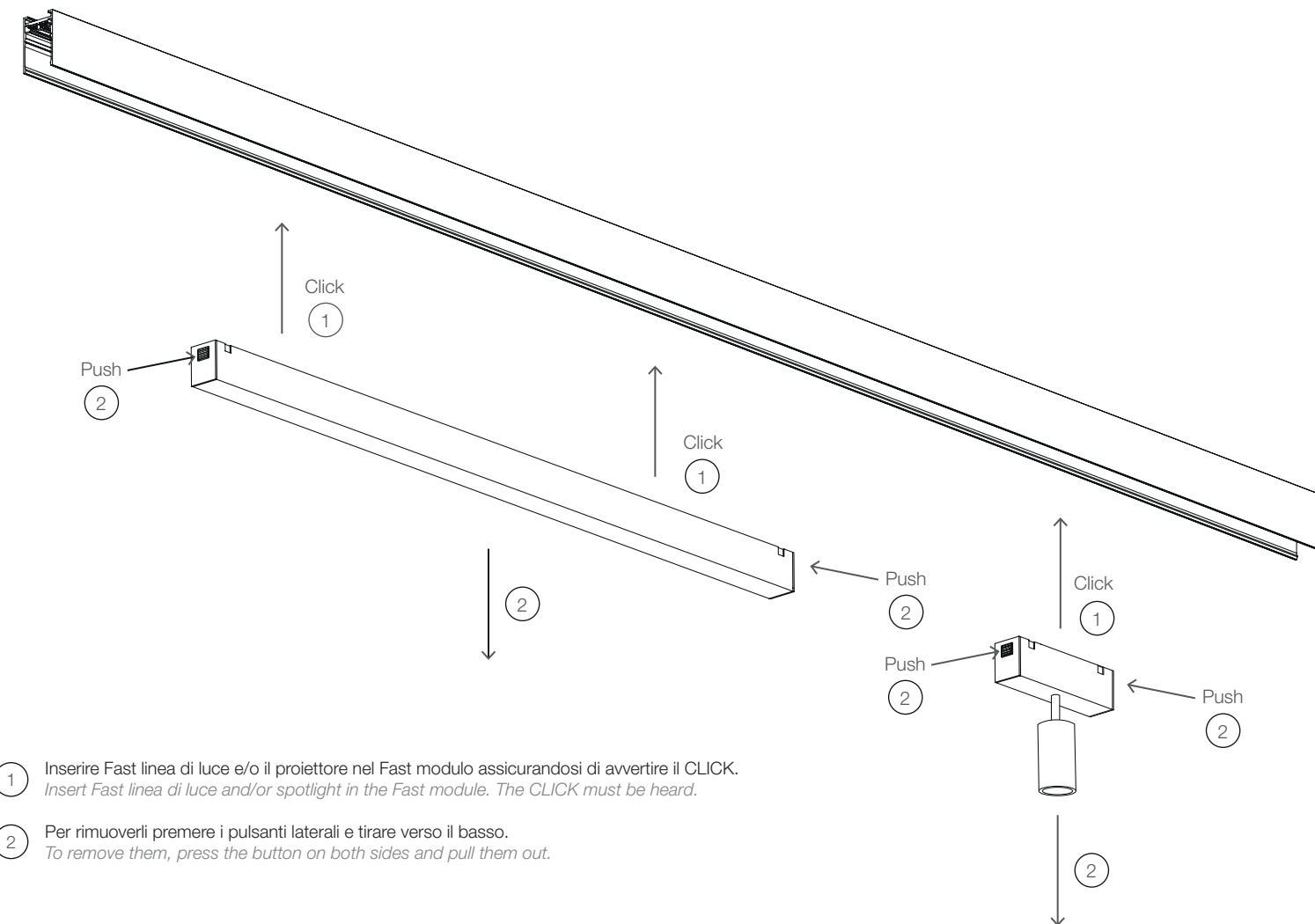


SL	LED
AL	vedi pag. 271-273 / see pages 271-273
100°	
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	F
RG	0
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	Accessori esclusi (vedi p. 270-273) / Accessories not included (see p. 270-273) Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311

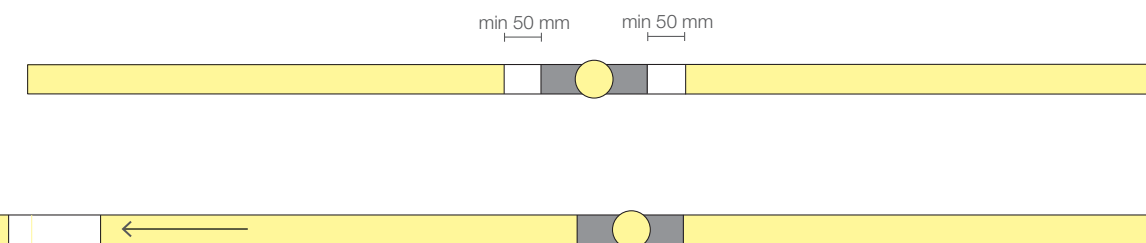


codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
6730...	20	2000	60.000h L80/B10	✓	✓
6731...	30	3000	60.000h L80/B10	✓	✓

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



- 1 Inserire Fast linea di luce e/o il proiettore nel Fast modulo assicurandosi di avvertire il CLICK.  
Insert Fast linea di luce and/or spotlight in the Fast module. The CLICK must be heard.
- 2 Per rimuoverli premere i pulsanti laterali e tirare verso il basso.  
To remove them, press the button on both sides and pull them out.



Tra i moduli luce e i moduli proiettori lasciare una distanza di almeno 50 mm per agevolare la rimozione nel caso non ci fosse la possibilità di farli scorrere lateralmente.  
Between the light and spotlight modules, keep a distance of at least 50 mm to facilitate removal in case of impossibility of lateral sliding.

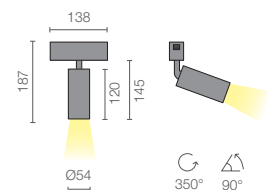
## FAST LEO



SL	LED
AL	vedi pag. 271-273 / see pages 271-273
AL	40° (a richiesta 20° e 55°) / (20° and 55° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	40
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
33	Oro rosa / Rose Gold
34	Acciaio satinato / Frosted steel

A	AN010.06 anello Nero / Black ring
A	AN010.08 anello Bianco / White ring
A	AN010.33 anello Oro rosa / Rose gold ring
A	AN010.34 anello Acciaio satinato / Frosted steel ring

Accessori esclusi (vedi p. 270-273) / Accessories not included (see p. 270-273)  
Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



Il prodotto nella finitura oro rosa e acciaio satinato ha sempre lo snodo e l'adattatore di colore nero. Se li si desidera di colore bianco, specificarlo in fase di ordine.

The rose gold and the frosted steel product are always supplied with a black bracket and adapter. If you prefer them in white, specify when ordering.

codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
6735...	12	1520	75.000h L80/B10	✓	✓

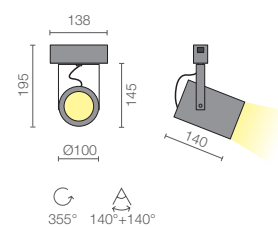
.../D3 (Dimmerabile SWITCH-DIM / SWITCH-DIM Dimmable) .../D2 (Dimmerabile DALI / DALI Dimmable)

## FAST NICK



SL	LED
AL	vedi pag. 271-273 / see pages 271-273
AL	36° (a richiesta 15°, 24° e 60°) / (15°, 24° and 60° on request)
TC	.30 per 3000K / .40 per 4000K
IP	20
CRI	93
SDCM	3
EEL	D
RG	1
06	Nero satinato / Frosted black
08	Bianco satinato / Frosted white
A	honeycomb antiabbagliamento (escluso) cod. HC002
A	anti-glare honeycomb (not included) cod. HC002

Accessori esclusi (vedi p. 270-273) / Accessories not included (see p. 270-273)  
Dispositivi per la gestione della luce vedere pagina 294-311 / Light management devices see page 294-311



codice	W	Lm (3000K)	lifetime	.../D2-3 dimmerabile	ON-OFF
6740.18...	18	2240	75.000h L80/B10	✓	✓
6740.28...	28	3020	75.000h L80/B10	✓	✓
6740.36...	36	3860	60.000h L80/B10	x	✓
HC002	honeycomb antiabbagliamento / anti-glare honeycomb				

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



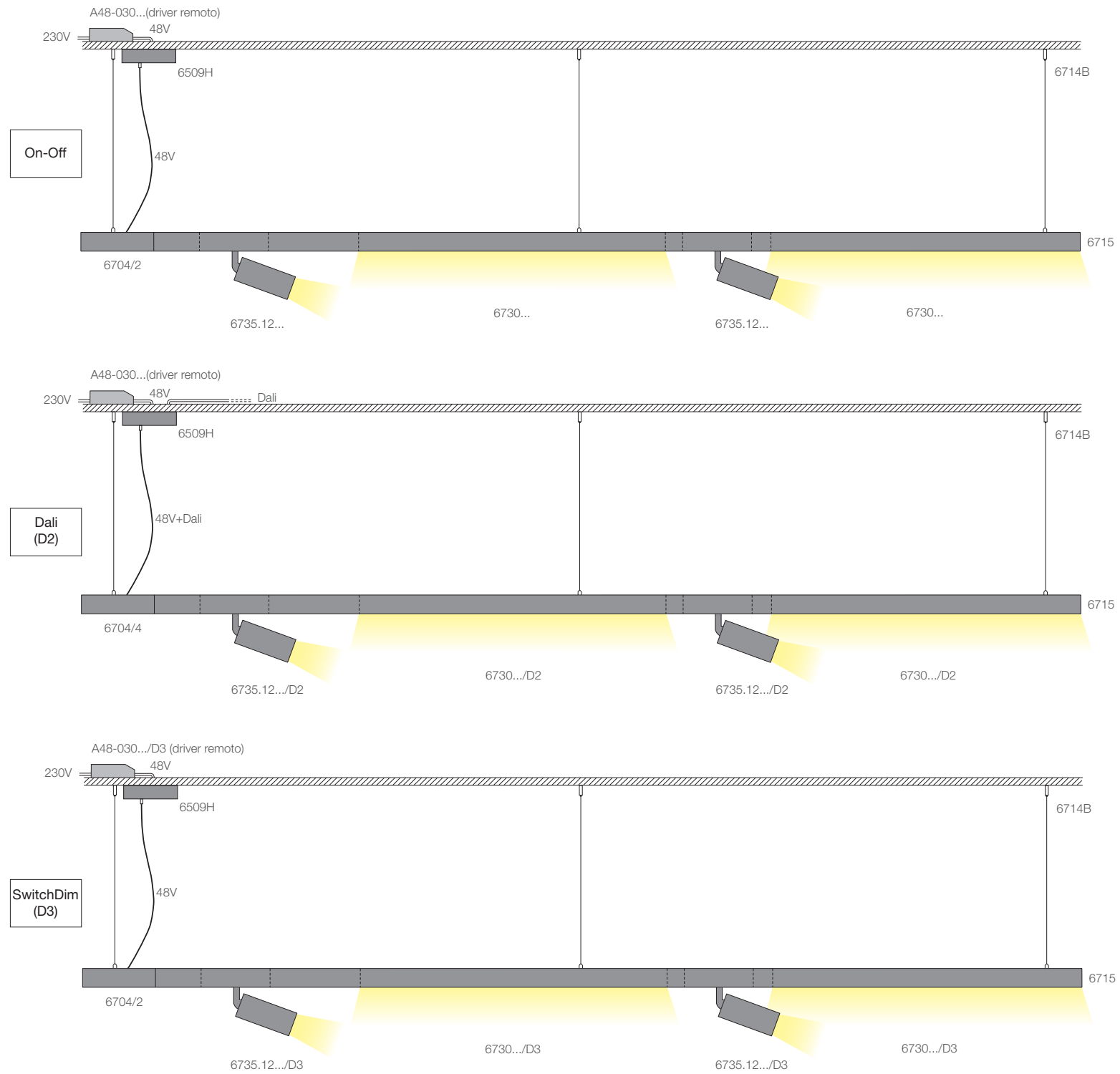


COMPOSIZIONE A SOSPENSIONE CON DRIVER REMOTO, (MAX 320W)  
 HANGING COMPOSITION WITH REMOTE DRIVER, (MAX 320W)

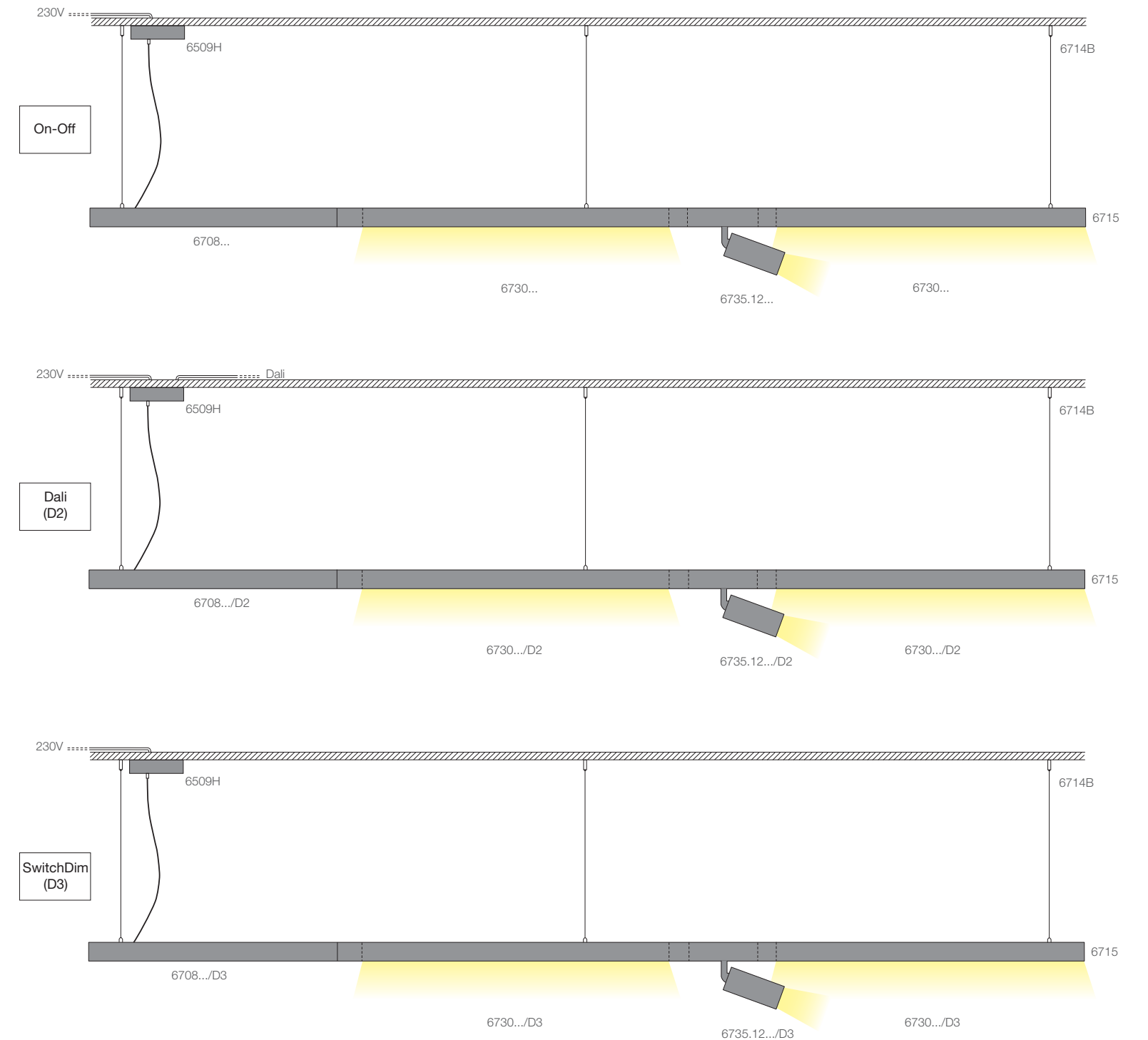


- ① **6715**  
Tappo per fine modulo (singolo).  
*End cap (single).*
- ② **6713**  
Supporto a soffitto/parete.  
*Ceiling/wall clips.*
- ③ **6700.15 / 6500.20**  
Modulo Fast.  
*Fast module.*
- ④ **6711**  
Angolo 90° verticale.  
*90° vertical corner connector.*
- ⑤ **6706**  
Giunto lineare con contatti.  
*In-line connector.*
- ⑥ **6710**  
Angolo 90° orizzontale.  
*90° horizontal corner connector.*
- ⑦ **6704/2**  
Modulo di alimentazione senza driver 48V con cavo 2x1 mm<sup>2</sup> 200 cm (max 350W-48V) per sistemi ON-OFF.  
*Feed module without driver 48V with cable 2x1 mm<sup>2</sup> 200 cm (max 350W-48V) for ON-OFF systems.*
- ⑧ **6717**  
Copertura inferiore per modulo.  
*Down cover for module.*
- ⑨ **6740.18...**  
Fast Nick proiettore.  
*Spotlight Fast Nick.*
- ⑩ **6730...**  
Fast linea di luce 610 mm.  
*Fast light line 610 mm.*
- ⑪ **6731...**  
Fast linea di luce 910 mm.  
*Fast light line 910 mm.*
- ⑫ **6714B**  
Cavo di sospensione 2,5 metri. Regolazione dell'alto.  
*Suspension cable 2,5 meters. Adjustment from above.*
- ⑬ **6509**  
Rosone senza cavo di alimentazione.  
*Ceiling cup without supply cable.*

ESEMPIO COMPOSIZIONE CON DRIVER REMOTO / EXAMPLE OF COMPOSITION WITH REMOTE DRIVER

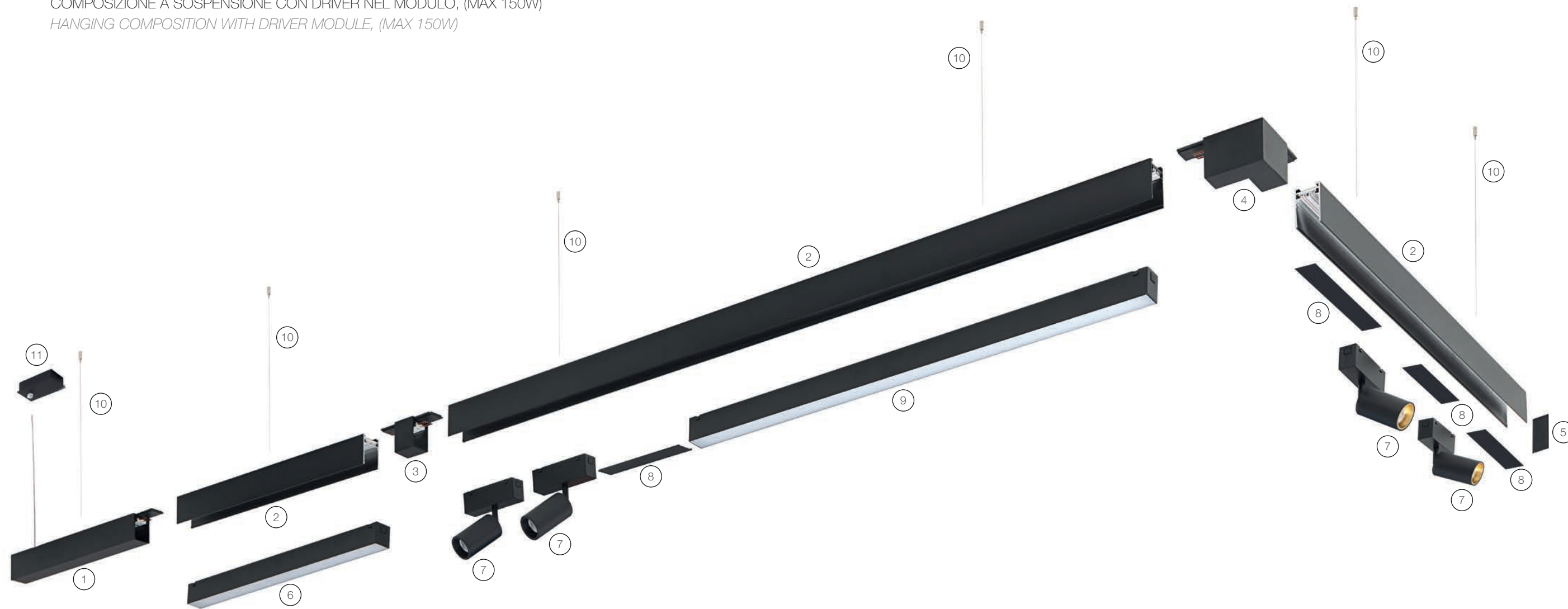


ESEMPIO COMPOSIZIONE CON MODULO DRIVER / EXAMPLE OF COMPOSITION WITH DRIVER MODULE





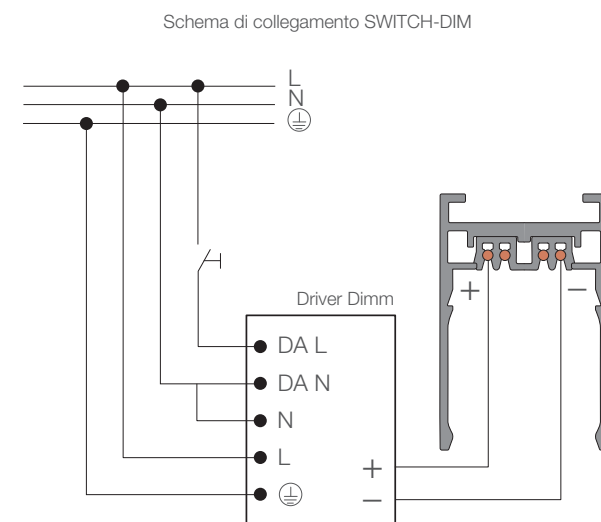
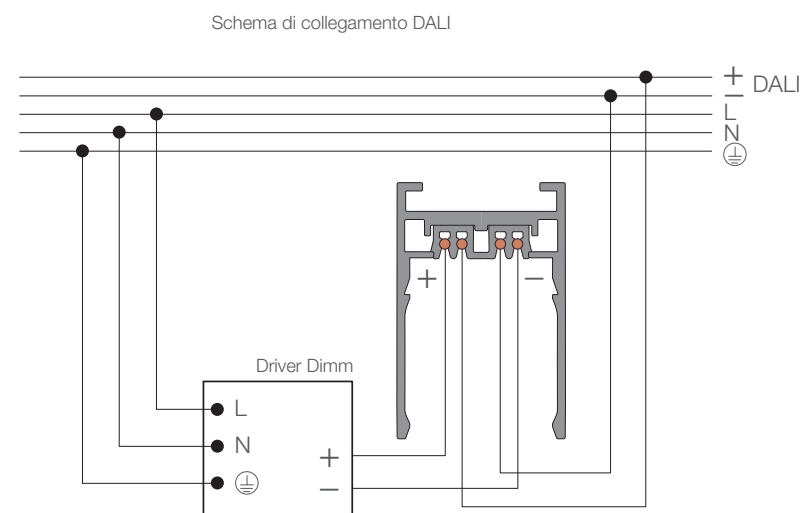
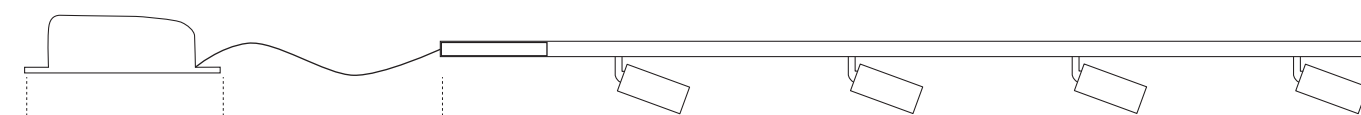
COMPOSIZIONE A SOSPENSIONE CON DRIVER NEL MODULO, (MAX 150W)  
 HANGING COMPOSITION WITH DRIVER MODULE, (MAX 150W)



- ① **6708.15**  
Modulo di alimentazione con driver 150W 48V e cavo 3x0.75 mm<sup>2</sup> 200 cm per sistemi ON-OFF.  
*Feed module with driver 150W 48V and cable 3x0.75 mm<sup>2</sup> 200 cm for ON-OFF systems.*
- ② **6700.15 / 6500.20**  
Modulo Fast.  
*Fast module.*
- ③ **6706**  
Giunto lineare con contatti.  
*In-line connector.*
- ④ **6710**  
Angolo 90° orizzontale.  
*90° horizontal corner connector.*
- ⑤ **6715**  
Tappo per fine modulo (singolo).  
*End cap (single).*
- ⑥ **6730...**  
Fast linea di luce 610 mm.  
*Fast light line 610 mm.*
- ⑦ **6735.12...**  
Fast LEO proiettore.  
*Spotlight Fast LEO.*
- ⑧ **6717**  
Copertura inferiore per modulo.  
*Down cover for module.*
- ⑨ **6731...**  
Fast linea di luce 910 mm.  
*Fast light line 910 mm.*
- ⑩ **6714B**  
Cavo di sospensione 2,5 metri. Regolazione dell'alto.  
*Suspension cable 2,5 meters. Adjustment from above.*
- ⑪ **6509**  
Rosone senza cavo di alimentazione.  
*Ceiling cup without supply cable.*



INFORMAZIONI TECNICHE COLLEGAMENTI ELETTRICI 48V  
 TECHNICAL INFORMATION 48V ELECTRICAL 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

Fast, modulo elettrificato a bassissima tensione di sicurezza SELV, è provvisto di quattro conduttori in rame sottoposti a trattamento contro l'ossidazione ed alloggiati all'interno di profilati in PVC ad alta resistenza di isolamento. Il carico massimo complessivo è di 16A 48V a 750W. Possibile dimmerazione tramite protocollo DALI oppure tramite pulsante normalmente aperto (SWITCH-DIM).

Fast, extra low voltage electrical module, with four copper wires treated anti-oxidation housed in extruded PVC, with high insulation resistance. Mains voltage connection, allows an overall load of 16A 48V corresponding to max 750W. DALI and SWITCH-DIM dimmable versions available.

- Cavo di sezione 1,5 mm<sup>2</sup> / Cable of 1,5 mm<sup>2</sup> section
- Cavo di sezione 2,5 mm<sup>2</sup> / Cable of 2,5 mm<sup>2</sup> section




■ DATI TECNICI  
*TECHNICAL DATA*

## DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

### EMERGENZA: INVERTER E BATTERIE PER LED / EMERGENCY: LED INVERTERS AND BATTERIES

codice			
<b>0220EM-kit</b>	Output 350-60mA	Output 9-58V per modulo LED in corrente	 Ø65 mm
	Output max 2A	Output 12-24V per modulo LED in tensione	

Unità d'emergenza ad uso indipendente multipotenza regolabile tramite dip-switch, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante. 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. Autonomia 1h. Dimensioni: inverter mm 51x155xh26; batterie mm 135x45xh25.

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.

*Multi-voltage emergency unit to be used independently. Adjustable by dip-switch. For constant current power LEDs or for constant voltage LED modules. 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. Autonomy 1 hour. Dimensions: inverters 51mm x 155mm x h26mm; batteries 135mm x 45mm x h25mm*

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.



### LAMPADINA GU10 / GU10 LAMP







	codice	V	W	Lm	SL		K	lifetime	CRI
 LED GU10	<b>02.W07DL</b>	230	7	560	GU10	120°	3000	40.000h	82
	<b>02.N07DL</b>	230	7	580	GU10	120°	4000	40.000h	82

## DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

**IP**  
 Grado di protezione / Protection degree

protezione contro la penetrazione di corpi solidi. <i>protection against penetration of solid objects.</i>		
1° cifra carattere <i>1st numeral</i>	descrizione <i>description</i>	simboli <i>symbol</i>
0	Non protetto <i>Non-protected</i>	
1	Protetto da solidi sup. a 50 mm <i>Protected against solid objects up to than 50 mm</i>	
2	Protetto da solidi sup. a 12 mm <i>Protected against solid objects up to than 12 mm</i>	
3	Protetto da penetrazione di sonda con Ø 2,5 mm <i>Protected against solid objects with Ø 2,5 mm</i>	
4	Protetto da penetrazione di sonda con Ø 1 mm <i>Protected against solid objects with Ø 1 mm</i>	
5	Protetto dall'ingresso della polvere <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 carattere <i>1st Numeral</i>	descrizione <i>description</i>	simboli <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 all'immersione <i>Protected against the effects of immersion</i>	
8	Stagno alla sommersione <i>Protected against submersion</i>	



## DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

### IK

Grado di protezione / Protection degree

protezione contro gli impatti meccanici esterni. <i>protection against external mechanical impacts.</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>

### CLASSE

Definisce il grado di protezione contro la scossa elettrica / *Degree of protection against electric shocks*

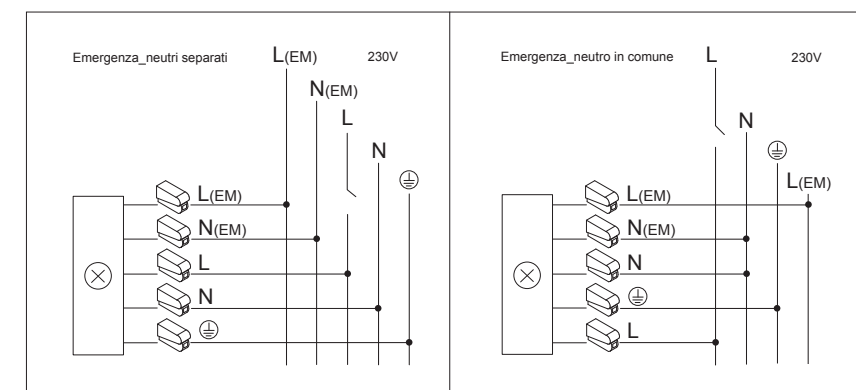
classe <i>class</i>	descrizione <i>description</i>	simboli <i>symbol</i>
0	La protezione si basa sull'isolamento fondamentale. Non è previsto il conduttore di terra. <i>Protection is achieved by simple insulation, there is no earth cable provided.</i>	Nessun simbolo <i>No symbol</i>
I	La protezione si basa sull'isolamento fondamentale e sul collegamento delle parti metalliche accessibili ad un conduttore di protezione (massa terra). <i>The protection is achieved by simple insulation and connection of all metallic components to an earth 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 50 V 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

### 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 Biffi Luce 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 Biffi Luce 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.*

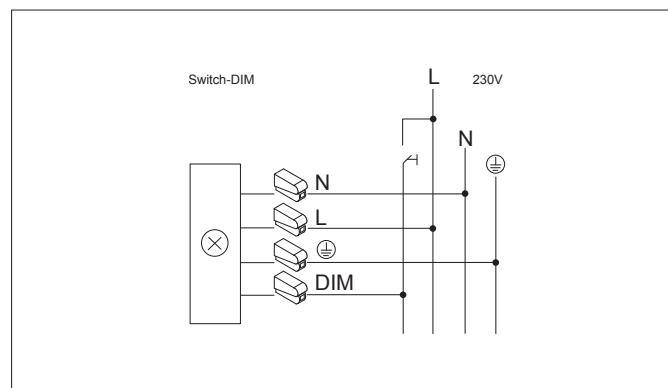
*Minimum operating time guaranteed by emergency products supplied by Biffi Luce is 1 hour but products with 2 or 3 hour operating time can also be ordered (if available).*

## ■ DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

### 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 Biffi Luce 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

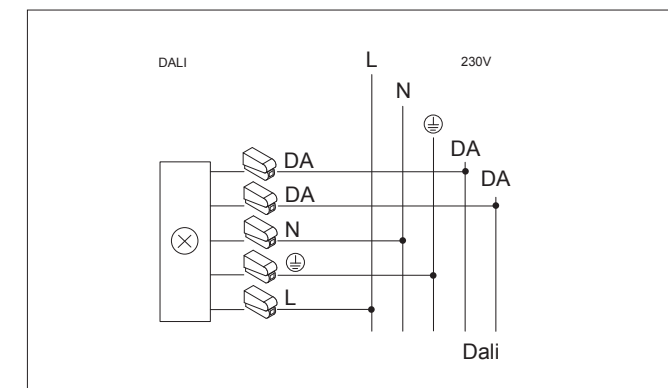
*SwitchDIM applications use mains voltage as a control signal for digital dimmable ballasts. They are the simplest way of controlling brightness in small and medium sized installations and make switchDim technology extremely simple and user-friendly with an excellent quality/price ratio. Dimming, like 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 Biffi Luce 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.*

## ■ DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

### 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.*



# 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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. GL0010 e GL0015 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.

### 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. GL0010 and GL0015 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.

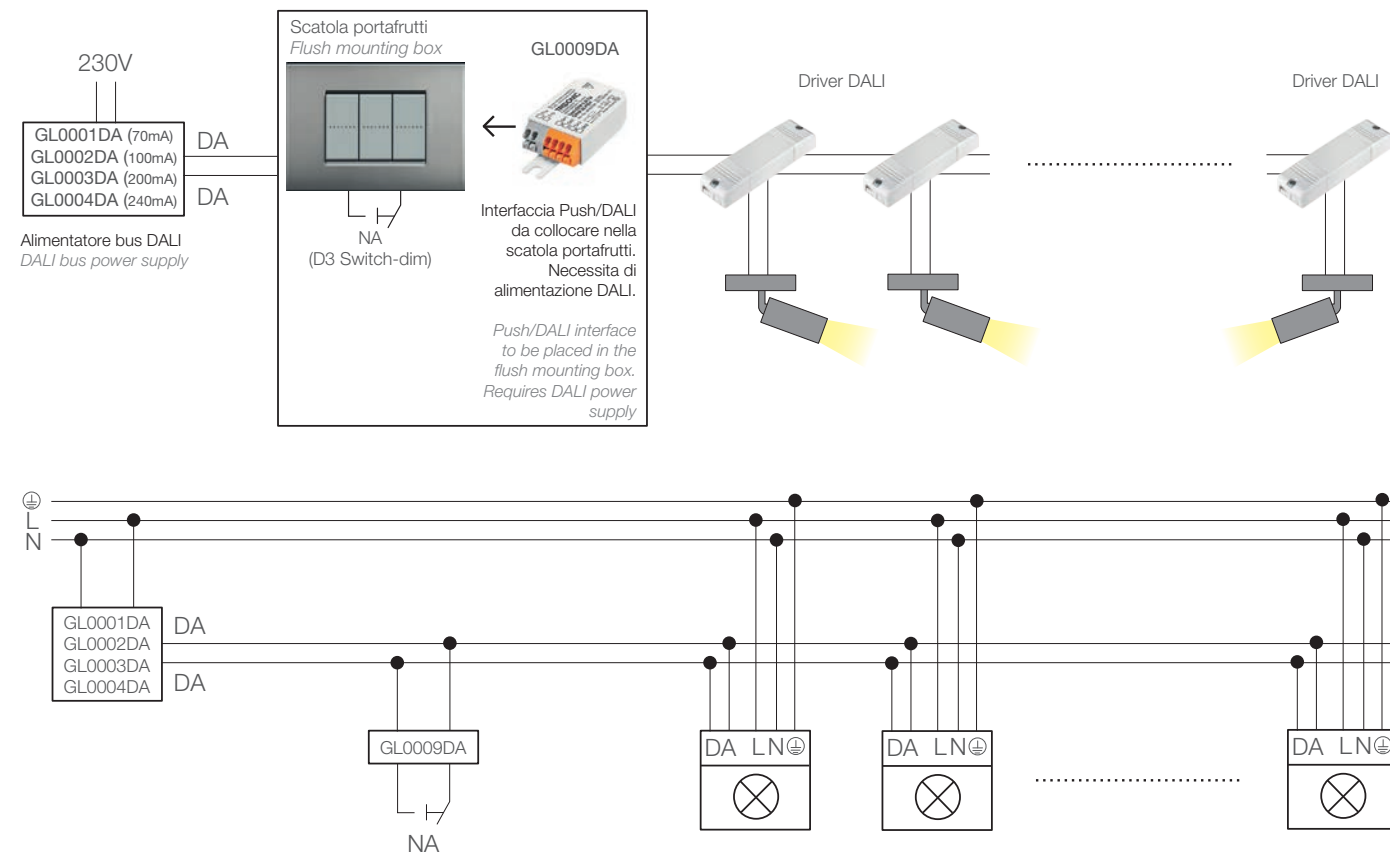
codice	mm	descrizione / description	
ALIMENTATORI BUS DALI / DALI BUS POWER SUPPLIES			
<b>GL0001DA</b>	80,7x30x15,3	Alimentatore bus DALI 70mA remoto Remote DALI bus power supply 70mA	
<b>GL0002DA</b>	45x20x45	Alimentatore bus DALI 100mA remoto Remote DALI bus power supply 100mA	
<b>GL0003DA</b>	101,5x51x29,5	Alimentatore bus DALI 200mA remoto uso indipendente Remote DALI bus power supply 100mA stand-alone use	
<b>GL0004DA</b>	89,5x36x56,8	Alimentatore bus DALI 240mA da posizionare nel quadro elettrico su barra DIN DALI bus power supply 240mA to be placed in the electrical panel on DIN rail	
<b>GL0005DA</b>	43x43x18	Converter Push/DALI e alimentatore bus DALI 110mA da collocare nella scatola portafrutti o nella scatola di derivazione Push/DALI converter and DALI bus power supply 110 mA to be placed in the flush mounting box or in the junction box	
<b>GL0009DA</b>	59,7x28,2x14,55	Interfaccia Push/DALI da collocare nella scatola portafrutti. Necessita di alimentazione DALI Push/DALI interface to be placed in the flush mounting box. Requires DALI power supply	
<b>GL0010DA</b>	86x86x29,1	Pannello di controllo bus DALI da collocare in una scatola civile da incasso tipo 502. Necessita di alimentazione DALI. Assorbimento 10mA DALI bus touch panel to be placed in the flush mounting box 502. Requires DALI power supply. Current consumption 10mA	
<b>GL0015DA</b>	60x60x31	Potenzimetro bus DALI con alimentatore integrato, 100mA da collocare in una scatola civile da incasso tipo 502 Potentiometer DALI bus with integrated power supply, 100mA to be placed in the flush mounting box 502	

**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.

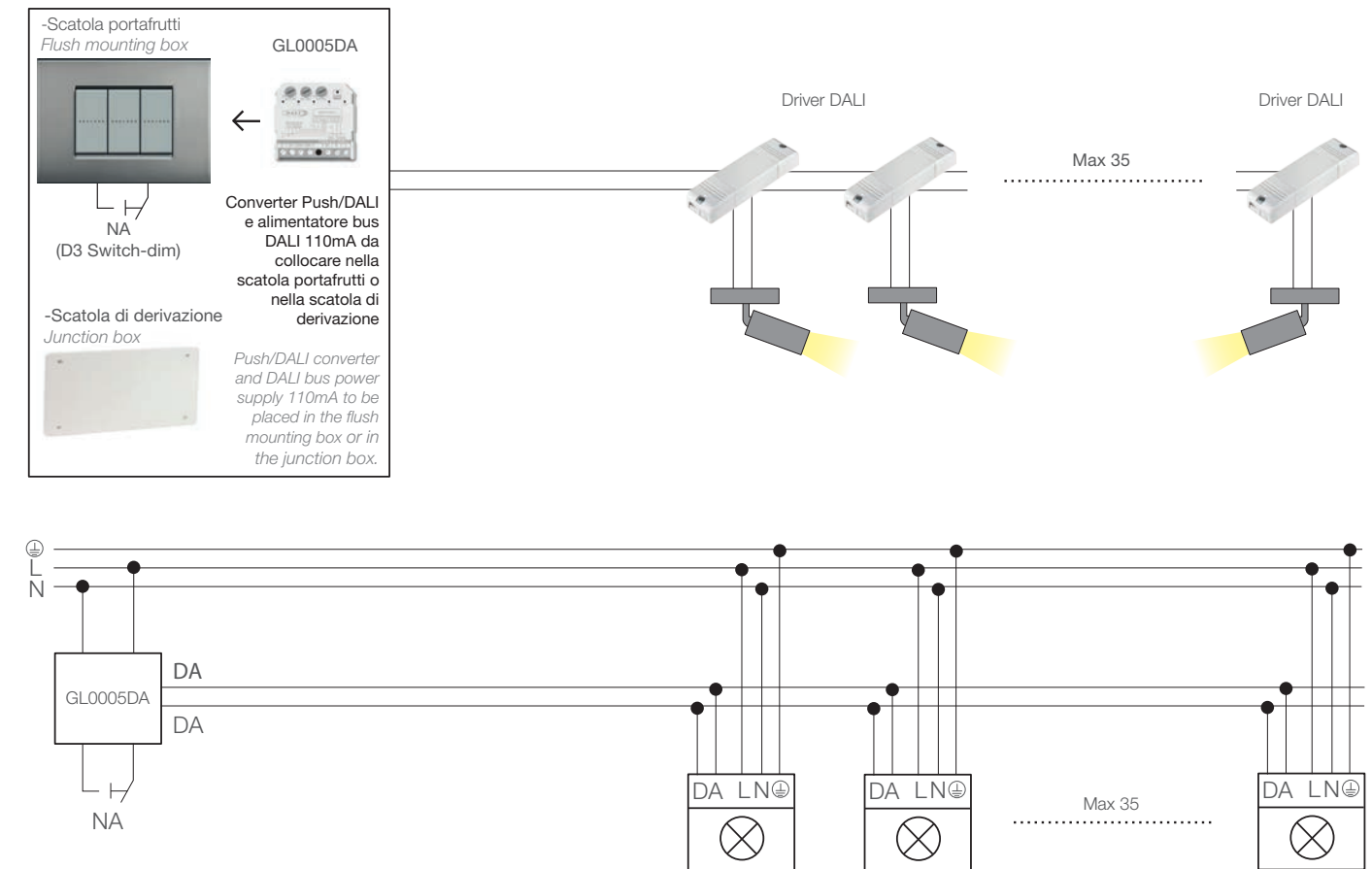
# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLA LUCE

LIGHT MANAGEMENT DEVICES

Sistema di collegamento Switch-dim /Push (D3) tramite alimentatore bus DALI / Switch-dim /Push (D3) connection system via DALI bus power supply



Sistema di collegamento Switch-dim /Push (D3) con coverter dotato di alimentazione bus DALI / Switch-dim /Push (D3) connection system with converter equipped with DALI bus power supply

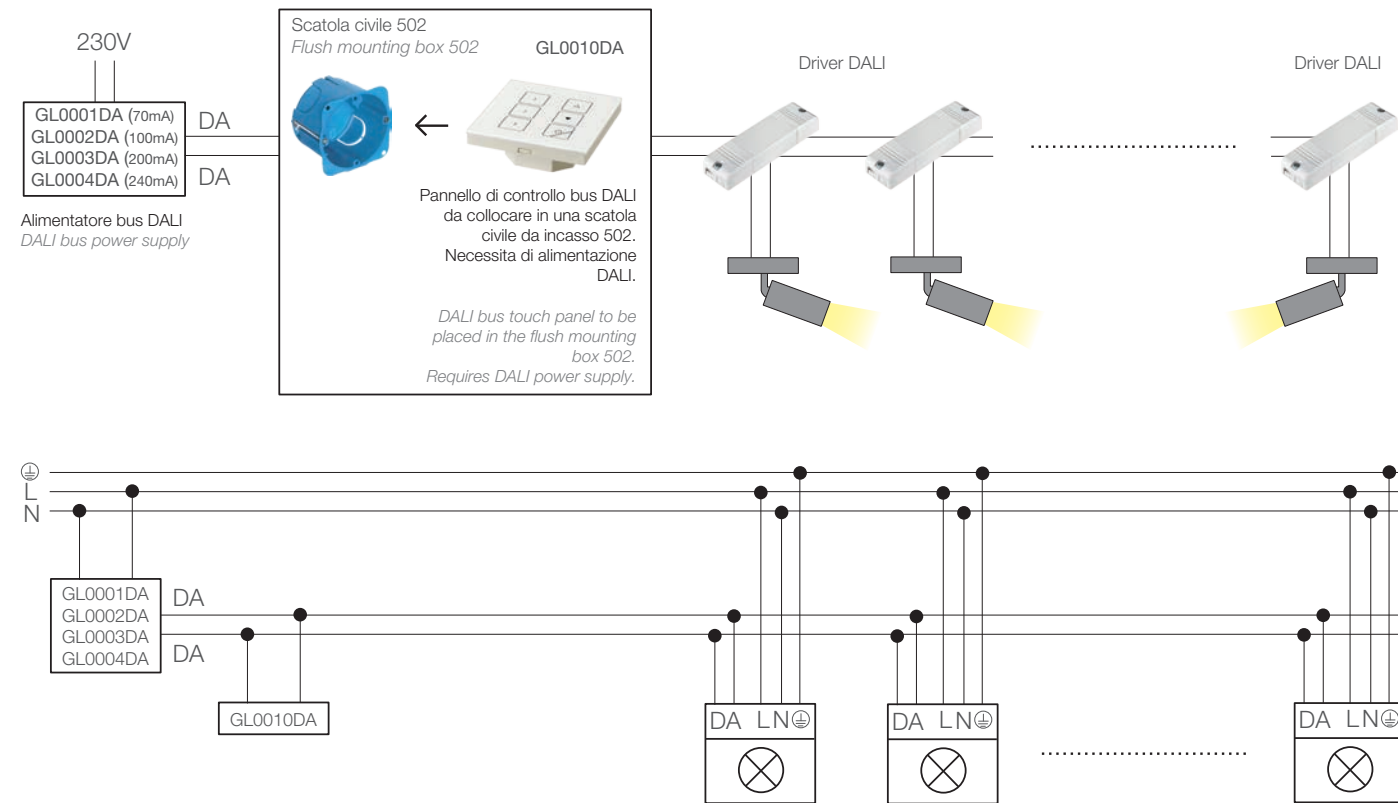




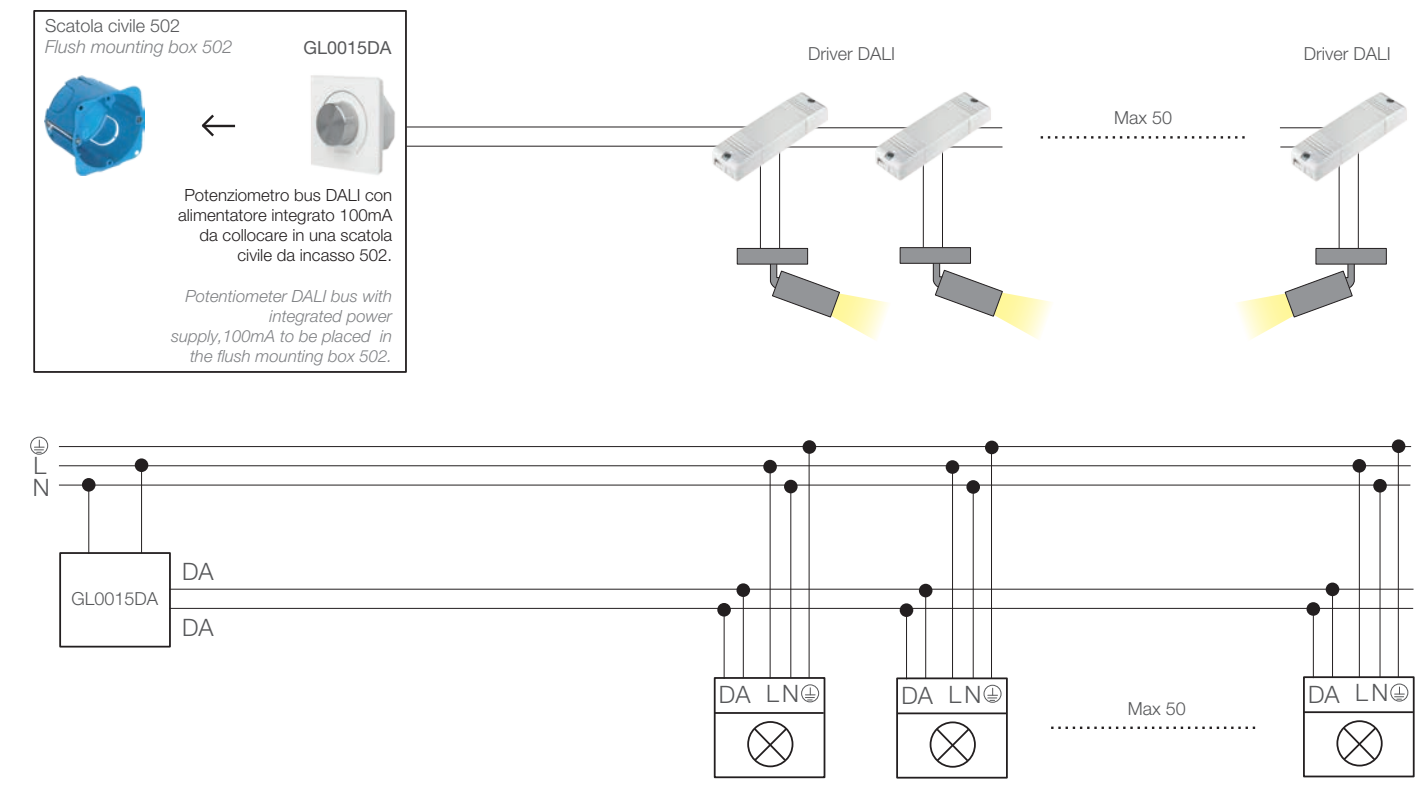
# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLA LUCE

LIGHT MANAGEMENT DEVICES

Sistema di collegamento touch panel tramite alimentatore bus DALI / Touch panel connection system via DALI bus power supply



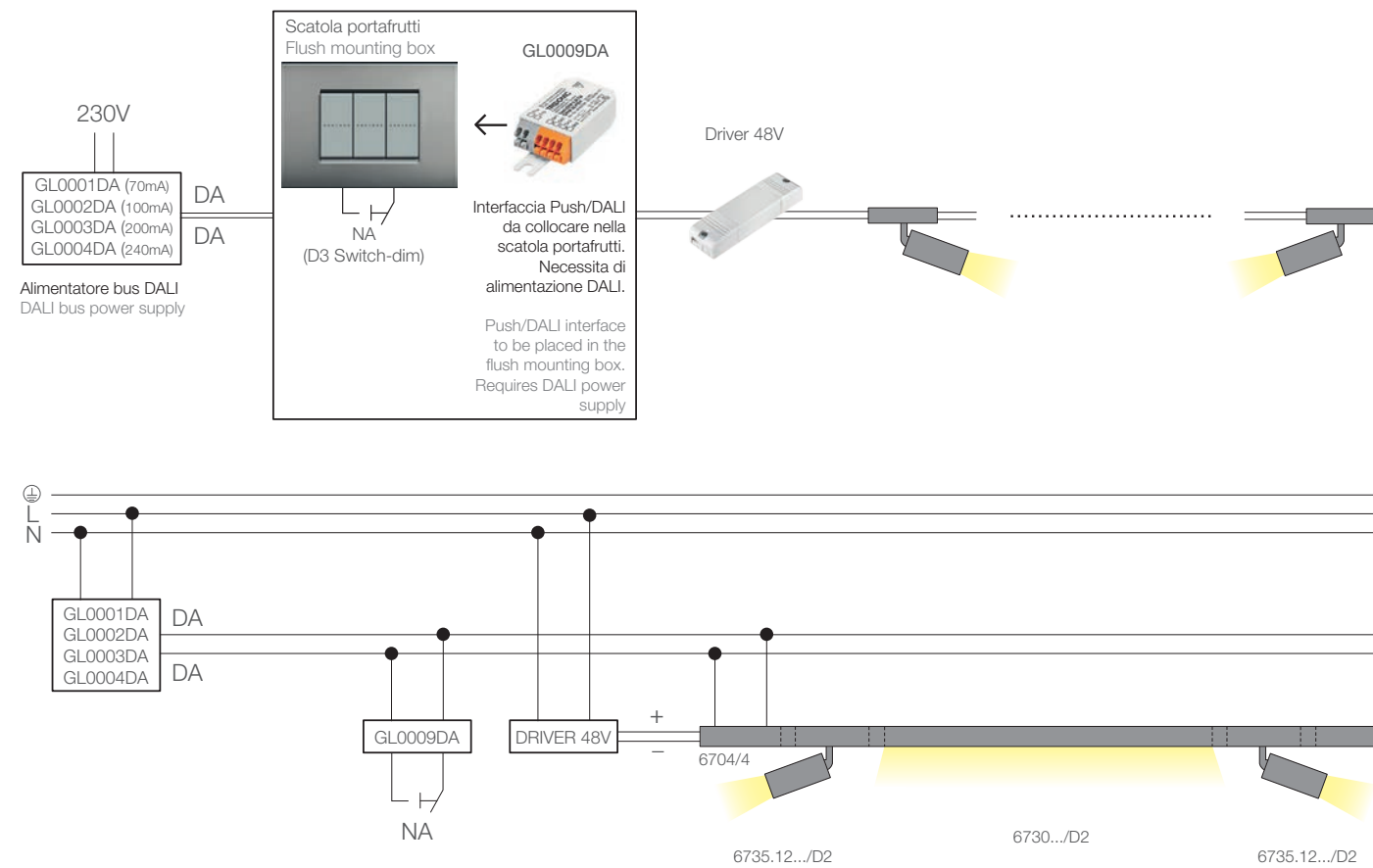
Sistema di collegamento tramite potenziometro con alimentatore bus DALI integrato / Potentiometer connection system with integrated DALI bus power supply



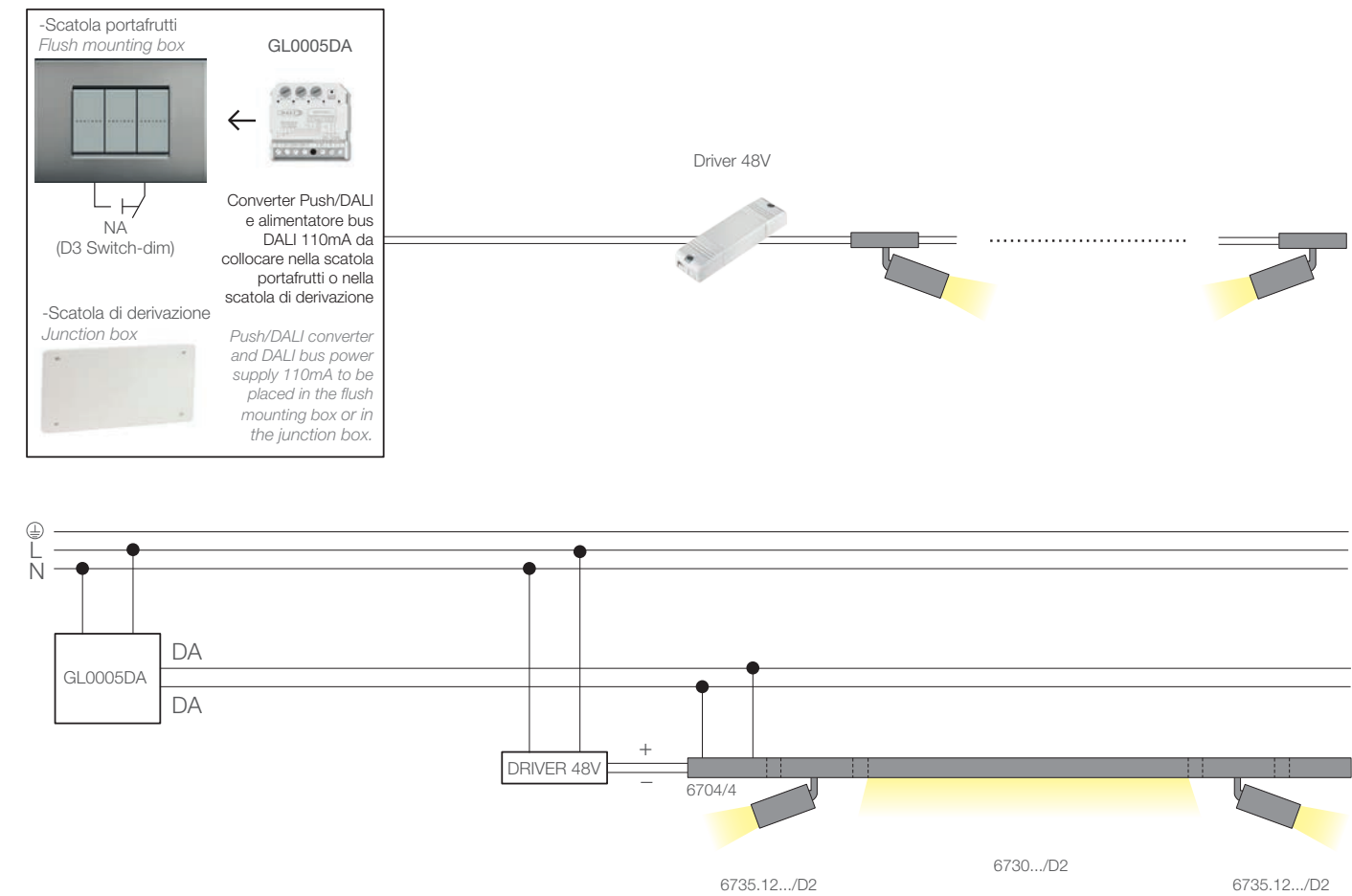
# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLA LUCE (48V)

## LIGHT MANAGEMENT DEVICES (48V)

48V: sistema di collegamento Switch-dim /Push (D3) tramite alimentatore bus DALI / 48V: switch-dim /Push (D3) connection system via DALI bus power supply



48V: sistema di collegamento Switch-dim /Push (D3) conconverter dotato di alimentazione bus DALI / 48V: switch-dim /Push (D3) connection system with converter equipped with DALI bus power supply

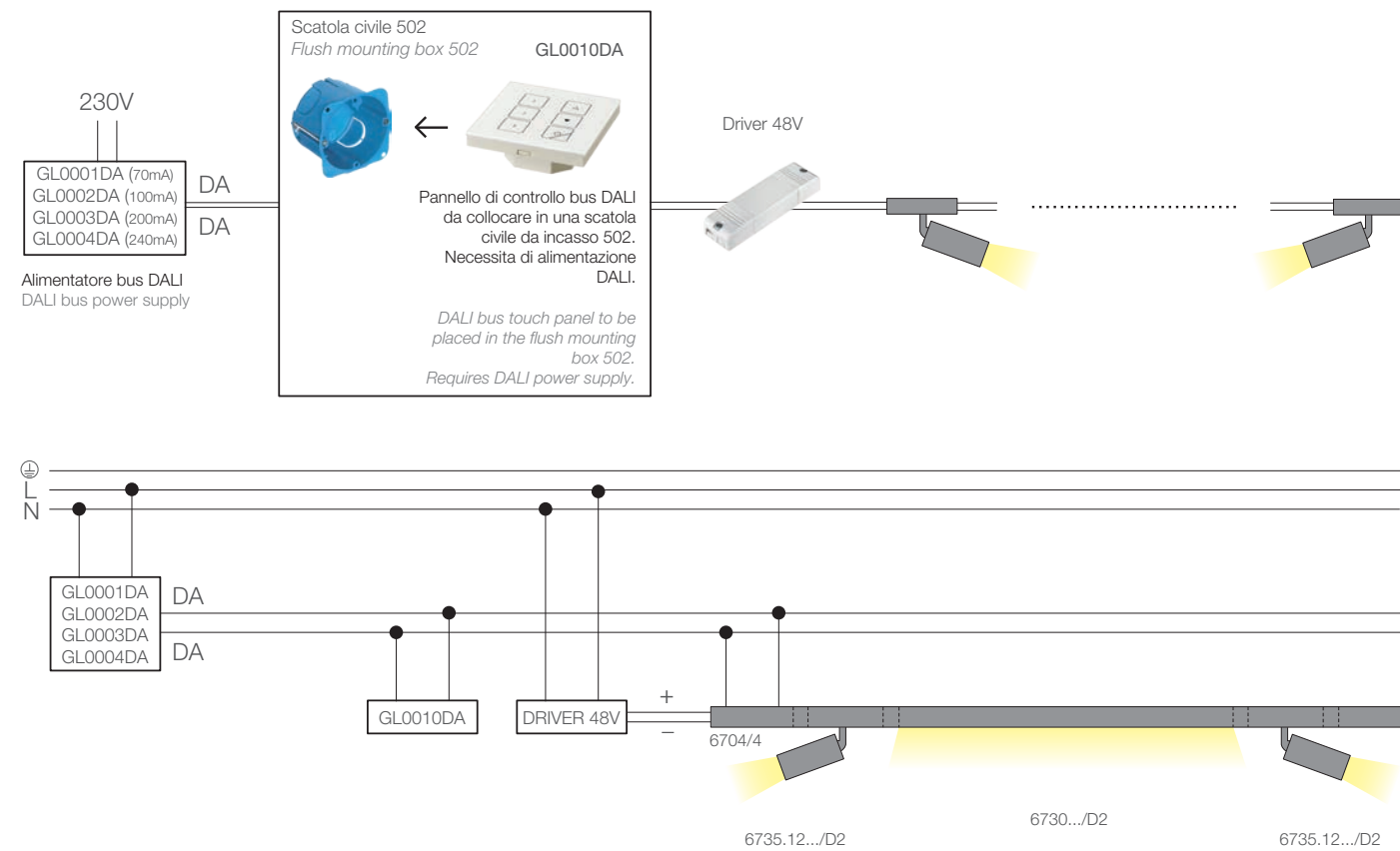




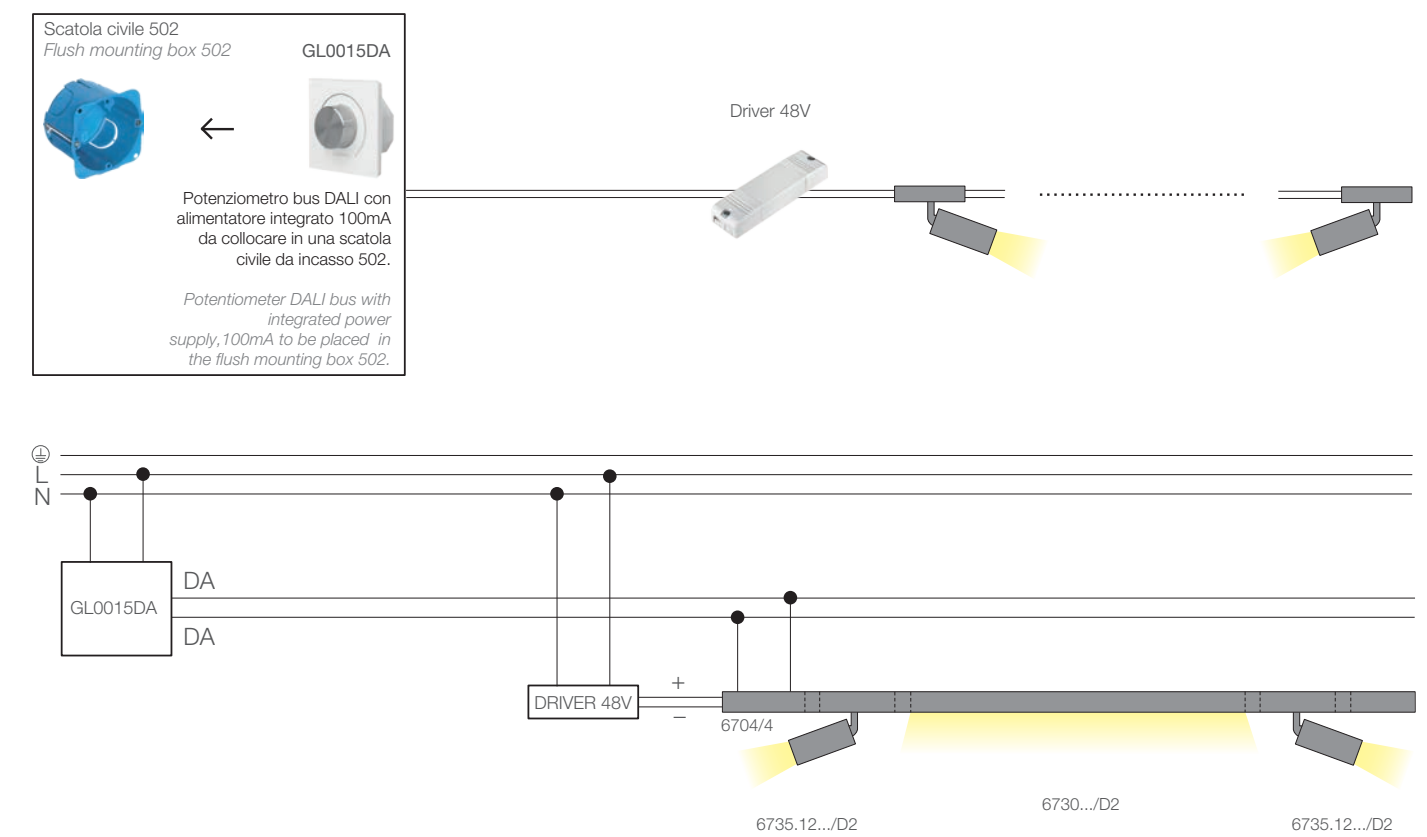
# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLA LUCE (48V)

## LIGHT MANAGEMENT DEVICES (48V)

48V: sistema di collegamento touch panel tramite alimentatore bus DALI / 48V: touch panel connection system via DALI bus power supply



48V: sistema di collegamento tramite potenziometro con alimentatore bus DALI integrato / 48V: potentiometer connection system with integrated DALI bus power supply



# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLA LUCE

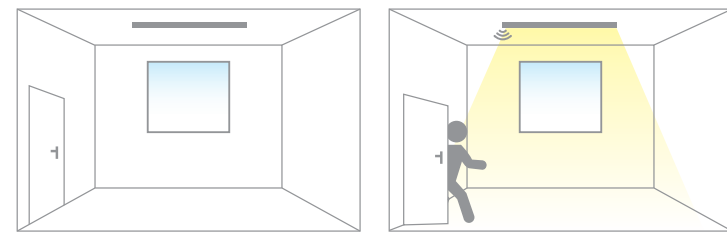
## LIGHT MANAGEMENT DEVICES

### I SENSORI DI PRESENZA

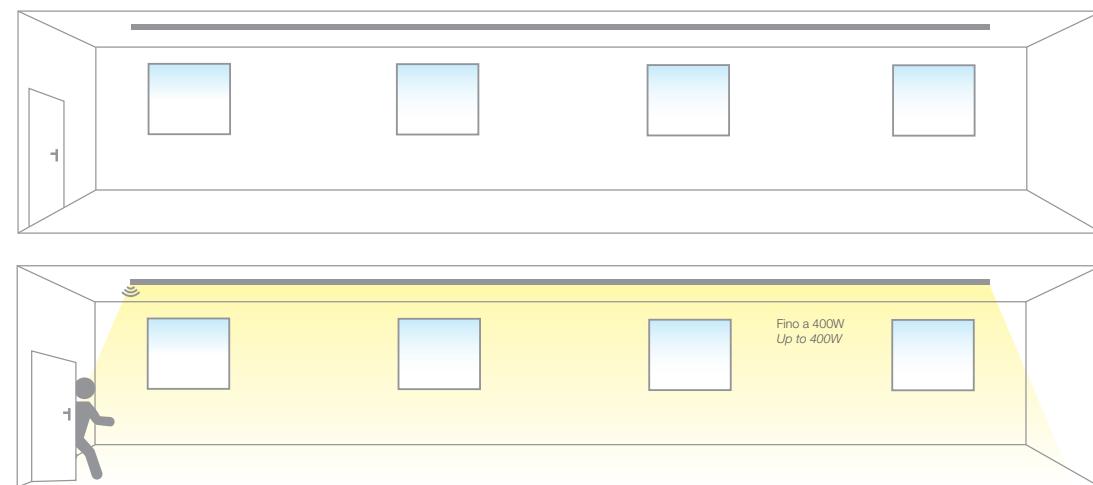
Quante volte ci è capitato di abbandonare un luogo di lavoro, un locale lasciando inopportuno per disattenzione o per pigrizia la luce accesa. I sensori di presenza integrati negli apparecchi di illuminazione Biffi Luce sono una valida soluzione per evitare queste spiacevoli ed onerose situazioni. I settaggi come l'area di intervento, il valore di soglia della luce naturale e la temporizzazione si effettuano direttamente sul sensore, rendendo semplice e veloce la propria configurazione ideale.

### PRESENCE DETECTORS

Many times we happen to leave a workplace or a room, inappropriately leaving the light on due to inattention and laziness. The presence detectors integrated in Biffi Luce lighting fixtures are a valid solution to avoid these unpleasant and burdensome situations. The settings such as the intervention area, the natural light threshold value and the timing are made directly on the sensor, making your ideal configuration quick and easy.



È possibile gestire contemporaneamente fino ad un massimo di 400W.  
Up to 400W can be managed simultaneously.

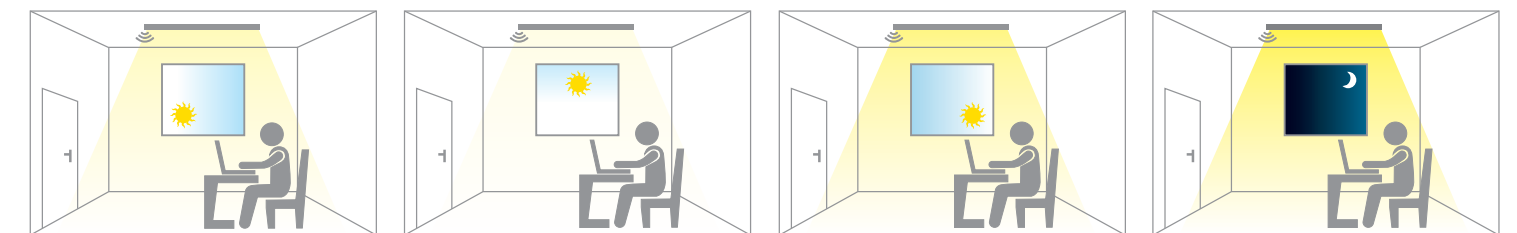


### I SENSORI DI PRESENZA E DI LUMINOSITÀ

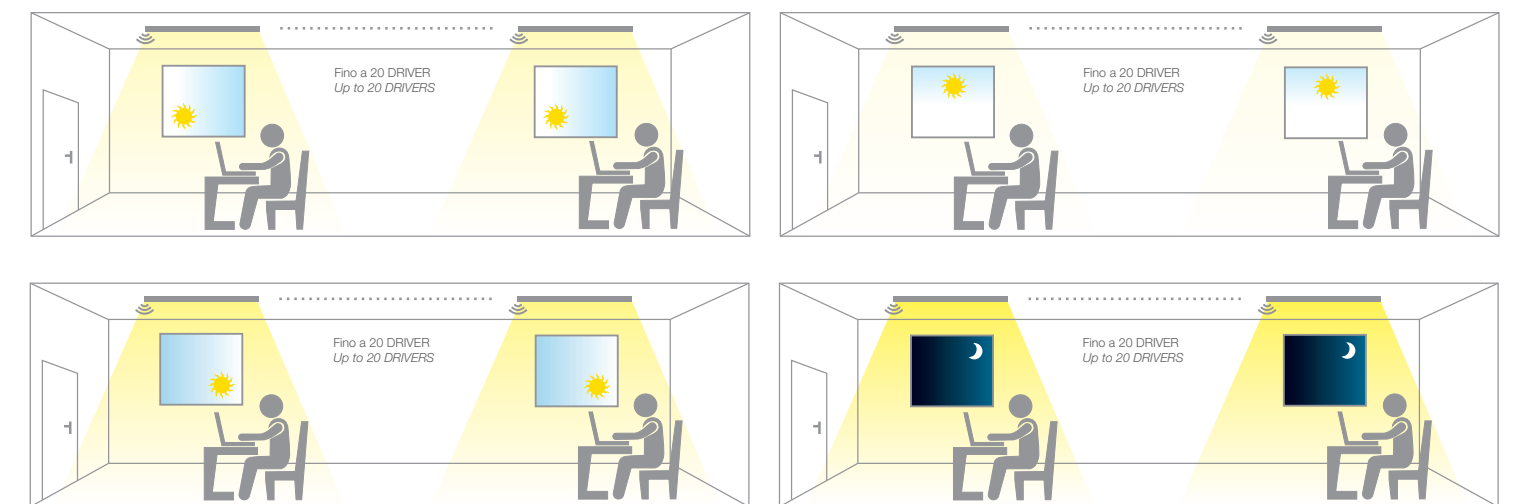
La ricerca di un giusto equilibrio tra luce diurna e luce artificiale è un fattore importante per il raggiungimento degli obiettivi di risparmio energetico. Sfruttando la luce naturale, gli apparecchi Biffi Luce dotati di sensori di luminosità abbinati a driver dimmerabili, regolano autonomamente la potenza ed il flusso luminoso mantenendo costante il livello di luminosità dell'ambiente circostante. Questi apparecchi "intelligenti" oltre a rendere semplice l'installazione sono anche immediatamente operativi grazie ai parametri pre-impostati. Questi parametri tra cui l'area di intervento, il valore di luminosità, la temporizzazione e altre funzioni sono facilmente modificabili tramite un semplice ed economico programmatore ad infrarossi. Nel caso di impianti già esistenti, Biffi Luce resta a disposizione per progettare la giusta soluzione per la fornitura di apparecchi compatibili da integrare.

### PRESENCE DETECTORS AND BRIGHTNESS

The search for the right balance between daylight and artificial light is an important factor in achieving energy saving objectives. Taking advantage of natural light, Biffi Luce luminaires equipped with light sensors combined with dimmable drivers independently adjust the power and luminous flux while maintaining a constant level of brightness in the surrounding environment. These "intelligent" devices, in addition to making installation simple, are also immediately operational, thanks to the pre-set parameters. These parameters, including the intervention area, the brightness value, the timing and other functions, can be easily modified using a simple and inexpensive infrared programmer. In the case of existing systems, Biffi Luce is available to design the right solution for the supply of compatible luminaires to be integrated.



È possibile gestire contemporaneamente fino ad un massimo di 20 driver.  
Up to 20 drivers can be managed simultaneously.





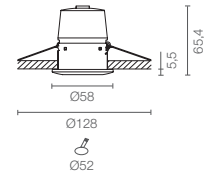
# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLA LUCE

## LIGHT MANAGEMENT DEVICES

codice	mm	descrizione / description
--------	----	---------------------------

### SENSORI PER INTERNI / INDOOR SENSORS

.../SP		Sensore di presenza per Vitesse Plus H90 e Liberty. Max 400W. Aggiungere 8 mm sulla lunghezza totale del prodotto. <i>Motion sensor for Vitesse Plus H90 and Liberty. Max 400W. Add 8 mm on the total length of the product.</i>
.../SL		Sensore di presenza e di luminosità per Vitesse Plus H90 e Liberty in versione DALI. Gestisce fino a 20 driver. Assorbimento max 12mA. Colore 06-08. Aggiungere 8 mm sulla lunghezza totale del prodotto. <i>Motion and ambient light sensor for DALI Vitesse Plus H90 and Liberty. It manages up to 20 drivers. Current consumption max 12mA. Colours 06-08. Add 8 mm on the total length of the product.</i>
GL0001SL	Ø58xh65,4	Sensore di presenza e di luminosità da incasso per prodotti DALI. Colore 08. Gestisce fino a 20 driver. Assorbimento max 12mA. Necessita di alimentazione DALI. <i>Recessed motion and ambient light sensor for DALI products. Colour 08. It manages up to 20 drivers. Current consumption max 12mA. Requires DALI power supply.</i>



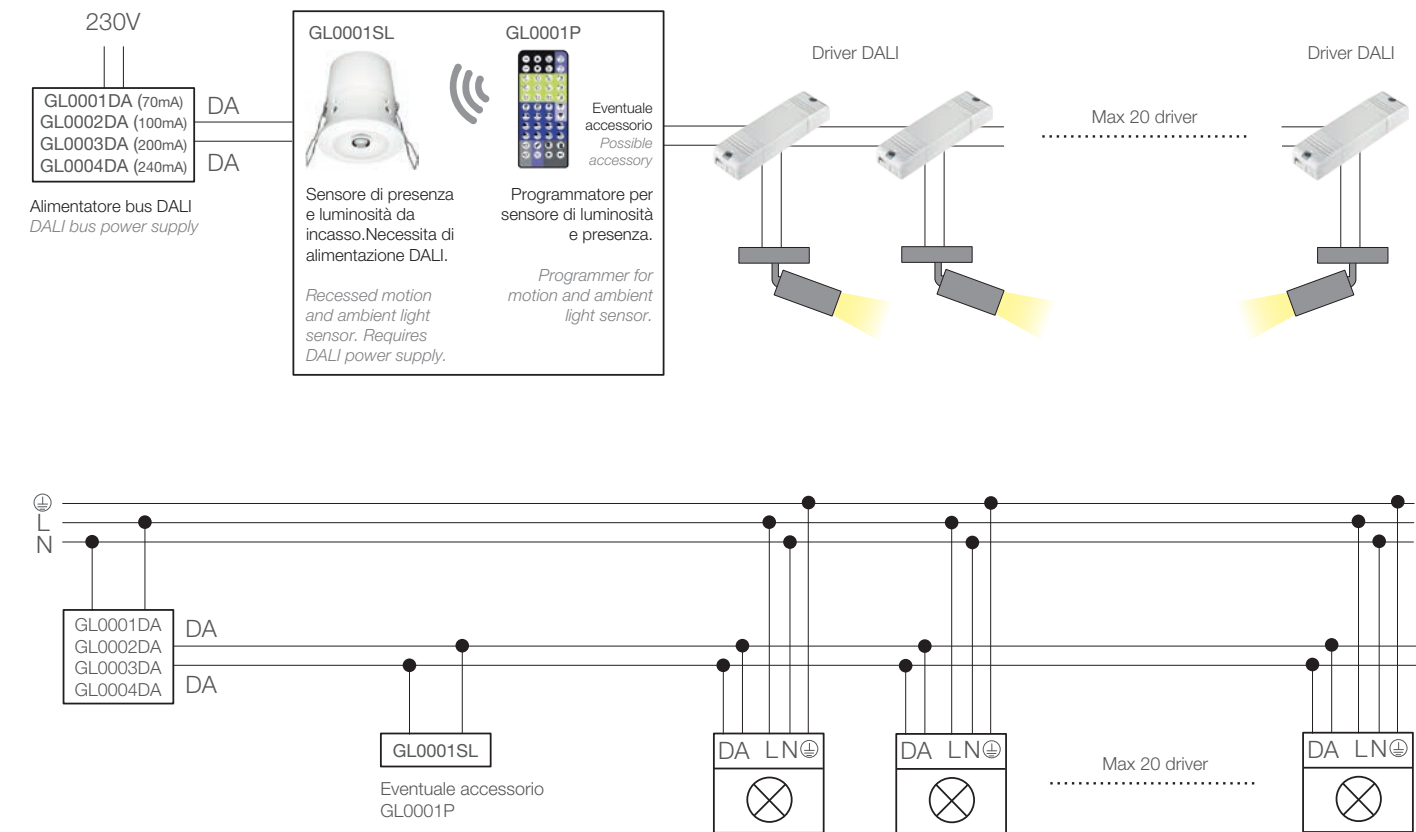
GL0001P	130x56xh15	Programmatore per sensore di presenza e di luminosità <i>Programmer for motion and ambient light sensor</i>
---------	------------	--

### ALIMENTATORI BUS DALI / DALI BUS POWER SUPPLIES

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>



Sistema di collegamento con sensore di presenza e luminosità tramite alimentatore bus DALI / Connection system with motion and ambient sensor via DALI bus power supply



**ATTENZIONE:** il carico massimo che ogni dispositivo potrà pilotare è calcolabile verificando il loro valore di corrente generata (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

### BIANCO DINAMICO

La luce non si limita a illuminare e rendere visibile, ma esercita su tutti noi un influsso a innumerevoli livelli: scandisce i nostri ritmi di vita, influenza i nostri sentimenti, lo stato d'animo, il senso del tempo, le nostre attività e, di conseguenza, il nostro stato di benessere generale.

I cambiamenti dinamici della luce del giorno hanno quindi un'influenza sul nostro orologio biologico; trascorrendo la maggior parte della giornata in ambienti chiusi con luce artificiale, le persone traggono beneficio in termini di benessere psico-fisiologico dalla possibilità di variare la temperatura colore.

La tecnologia Bianco Dinamico (Tunable White), che applica il concetto di progettazione illuminotecnica focalizzata sui ritmi circadiani dell'uomo, l'orologio biologico umano che scandisce i nostri ritmi di vita, è in grado di variare la temperatura di colore dalla tonalità calda (2700K) a quella fredda (5000K cri93 -6500K cri>80). Una corretta temperatura colore è quindi in grado di dare sostegno al benessere delle persone, sia in uffici, strutture didattiche, ambienti residenziali, ospedali e centri di cura e sia di mettere in risalto un'opera d'arte.

Biffi Luce offre una gamma di prodotti a tecnologia bianco dinamico in grado di regalare soluzioni di dinamicità della temperatura colore.

### TUNABLE WHITE

Light does not limit itself to illuminating and making visible, but exerts an influence on all of us on innumerable levels: it marks our life rhythms, it influences our feelings and mood, our sense of time, our activities and consequently our general well-being.

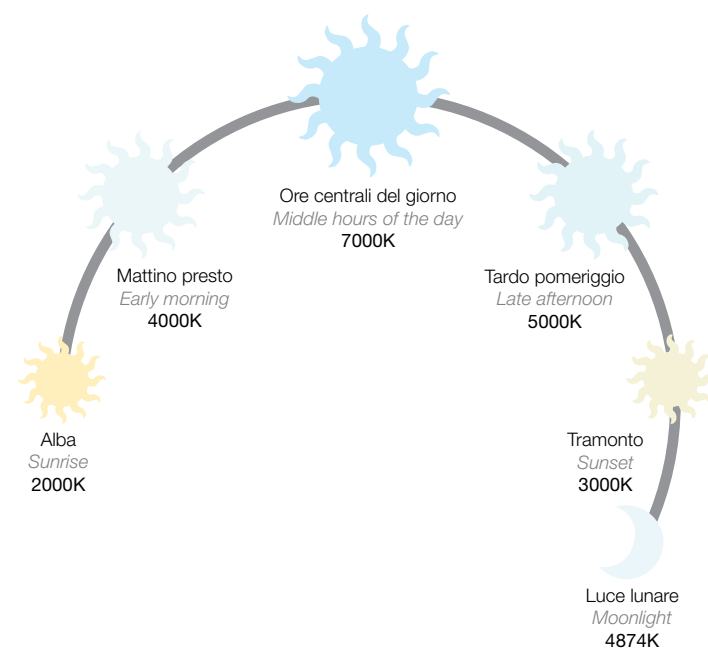
The dynamic changes of daylight therefore have an influence on our biological clock; by spending most of the day indoors with artificial light, people benefit in terms of psycho-physiological well-being from the possibility of varying the color temperature.

The tunable white technology, which applies the concept of lighting design focused on the circadian rhythms of man, the human biological clock that marks our rhythms of life, is able to vary the color temperature from a warm tone (2700k) to a cold one (5000k cri93- 6500k cri>80).

A correct color temperature is therefore able to support people's well-being both in offices, educational facilities, residential environments, hospitals and treatment centers and to highlight art.

Biffi Luce offers a range of products with tunable white technology, capable of providing dynamic color temperature solutions.

TEMPERATURA COLORE IN FUNZIONE DELLE ORE DEL GIORNO  
CORRELATED COLOR TEMPERATURE ACCORDING TO TIME OF DAY



codice	mm	descrizione / description
--------	----	---------------------------

#### MODULI DI CONTROLLO BIANCO DINAMICO / TUNABLE WHITE CONTROL MODULES

**GL0010TW** 86x86x29,1 Pannello di controllo bianco dinamico da collocare in una scatola civile da incasso tipo 502. Necessita di alimentazione DALI. Assorbimento 10mA.  
*Tunable white touch panel to be placed in the flush mounting box 502. Requires DALI power supply. Current consumption 10mA.*



**GL0015TW** 60x60x31 Potenziometro bianco dinamico con alimentatore DALI integrato, 100mA da collocare in una scatola civile da incasso tipo 502.  
*Potentiometer tunable white with integrated DALI power supply, 100mA to be placed in the flush mounting box 502.*



#### ALIMENTATORI BUS DALI / DALI BUS POWER SUPPLIES

**GL0001DA** 80,7x30x15,3 Alimentatore bus DALI 70mA remoto  
*Remote DALI bus power supply 70mA*



**GL0002DA** 45x20x45 Alimentatore bus DALI 100mA remoto  
*Remote DALI bus power supply 100mA*



**GL0003DA** 101,5x51x29,5 Alimentatore bus DALI 200mA remoto uso indipendente  
*Remote DALI bus power supply 100mA stand-alone use*



**GL0004DA** 89,5x36x56,8 Alimentatore bus DALI 240mA da posizionare nel quadro elettrico su barra DIN  
*DALI bus power supply 240mA to be placed in the electrical panel on DIN rail*



**ATTENZIONE:** il carico massimo che ogni dispositivo potrà pilotare è calcolabile verificando il loro valore di corrente generata (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.

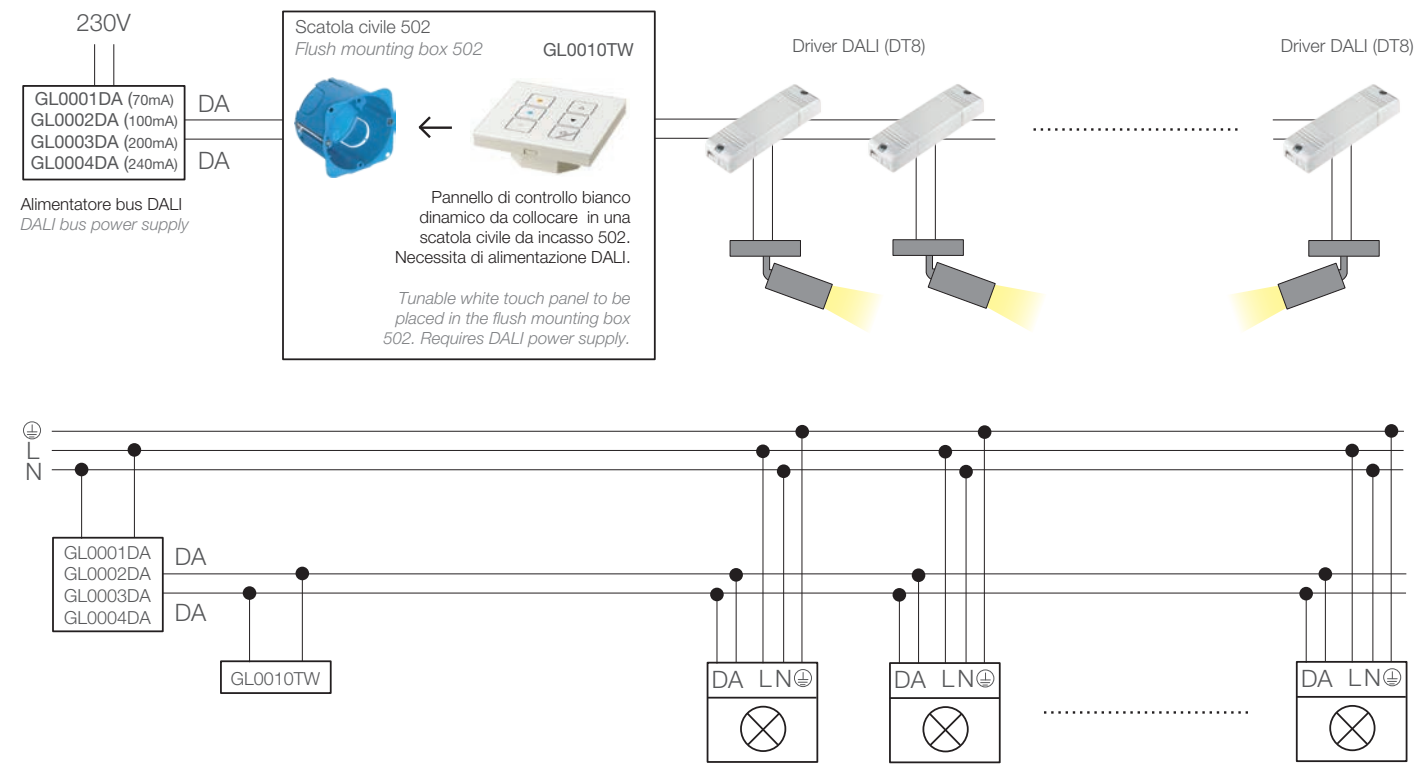
**ATTENTION:** the maximum load that each device can drive can be calculated by checking their generated current value (mA) and taking into account the absorption of each individual driver which is usually 2mA and any absorption of other devices such as interfaces or control panels.



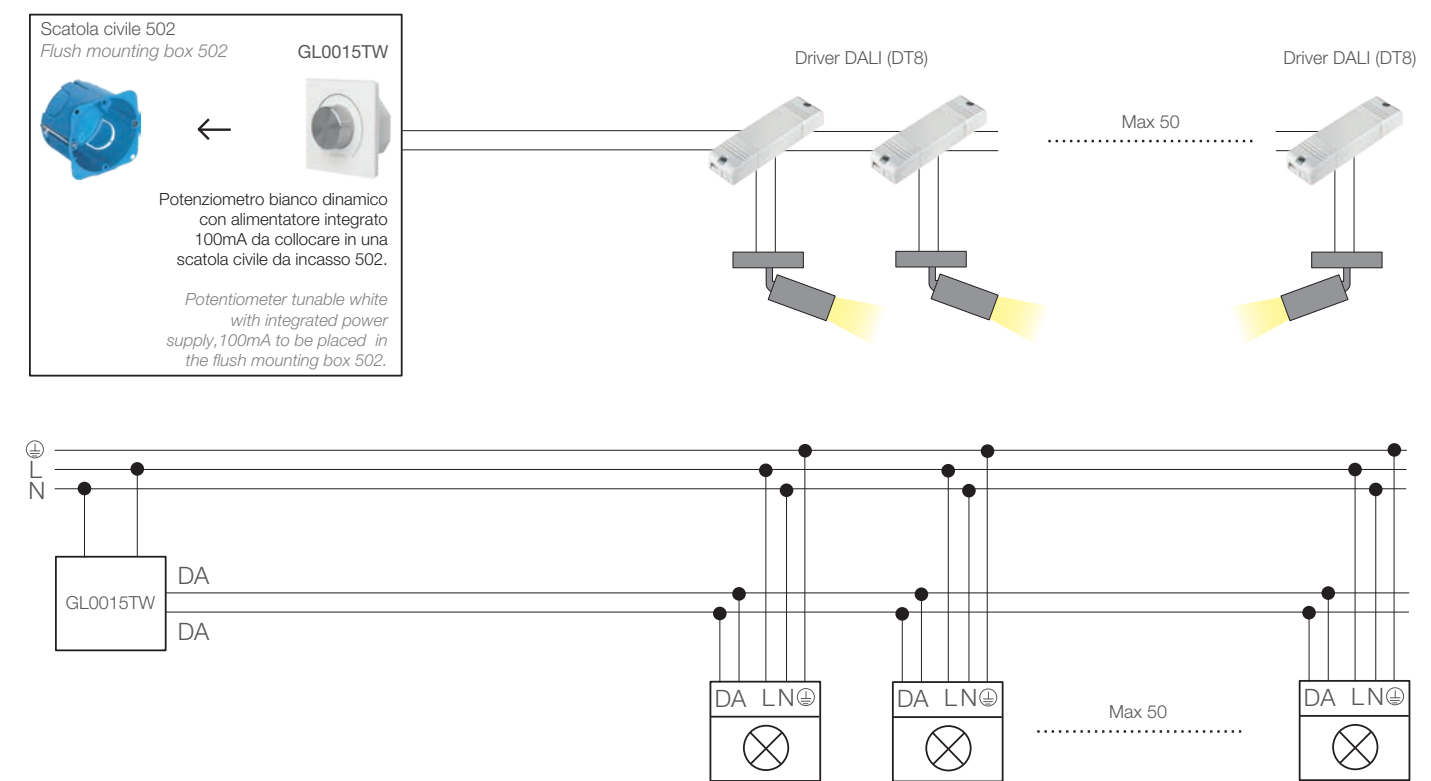
# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLA LUCE

## LIGHT MANAGEMENT DEVICES

Bianco dinamico: sistema di collegamento panel touch tramite alimentatore bus DALI / Tunable white: touch panel connection system via DALI bus power supply



Bianco dinamico: sistema di collegamento tramite potenziometro con alimentatore bus DALI integrato / Bianco dinamico: connection system via potentiometer with integrated DALI bus power supply



# D4 DIMMERAZIONE TRAMITE APP

D4 DIMMING BY APP **CASAMBI**

Biffi Luce 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 (D4) può avvenire anche tramite l'accessorio di controllo remoto senza l'ausilio di un dispositivo mobile.

*Biffi Luce 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.*

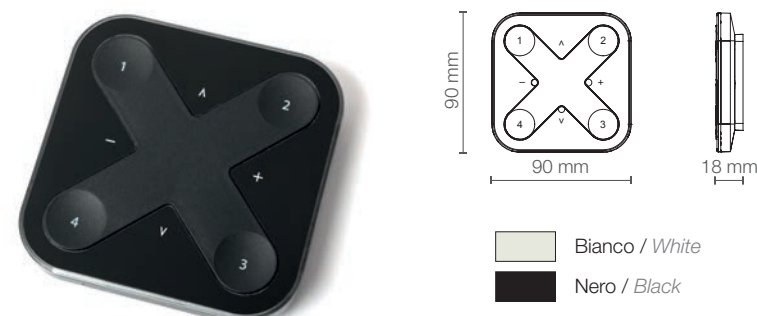
*The simple and intuitive app is available for Apple and Android systems and it easily permits to:*

- 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). D4 luminaires can be managed not only by using smartphones or tablets but also by using a dedicated remote controller.*

## Accessorio di controllo remoto / Remote controller device



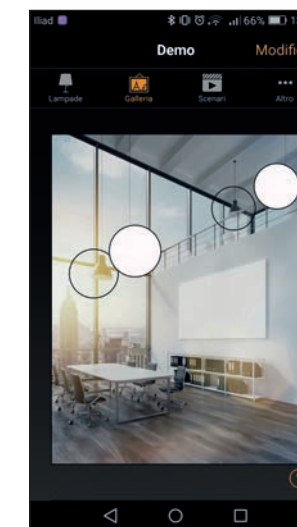
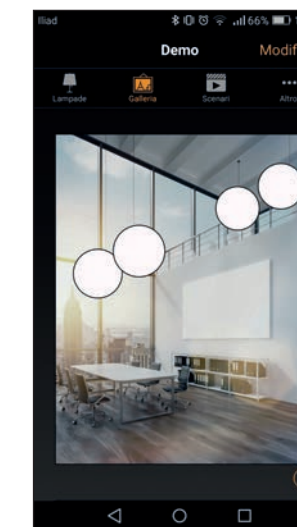
**CASAMBI**



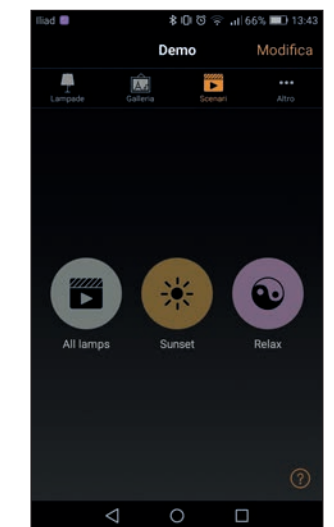
DIMM



GALLERY



SCENE



GRUPPO DI LAMPADE  
GROUP OF LAMPS



ON/OFF (tutte le lampade)  
ON/OFF (all luminaires)

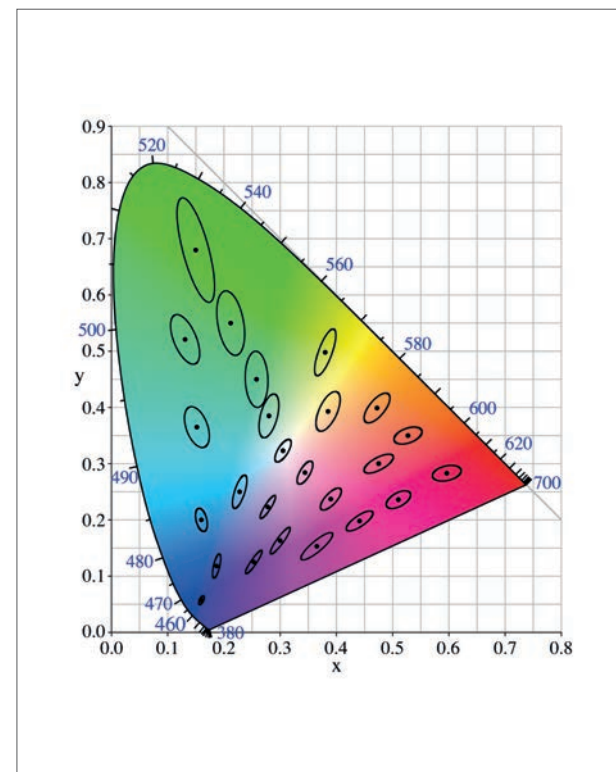


## STEP MACADAM (SDCM)

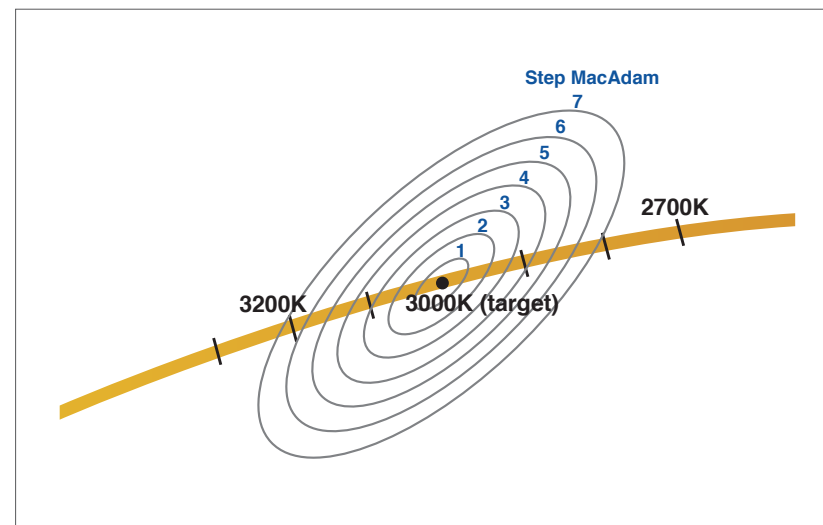
MACADAM STEP (SDCM)

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 colors 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 color: 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.*

# ■ DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

## 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
0 (esente/exempt)	Quando non si prevede nessun rischio ottico, anche per un uso continuo e illimitato. <i>Where no optical hazard is considered foreseeable, even for continuous, unrestricted use.</i>
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 most 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 lengthy 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>

# ■ DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

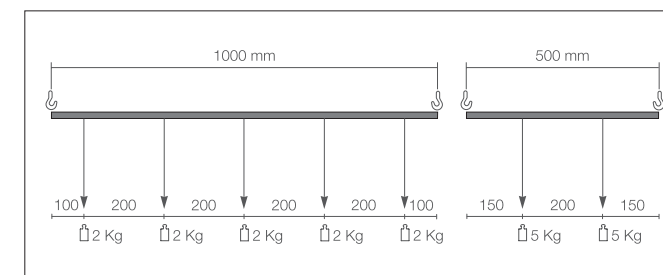
## APPLICAZIONI A BINARIO / TRACK INSTALLATION

### Installazione porta peso

Il binario può portare un carico di 2 kg ogni 200 mm con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 1000 mm. Nel caso di 5 kg ogni 200 mm la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm.

### Installation weights

The track can support a weight of 2 kg every 200 mm with maximum unconnected fixing centres of 1000 mm. When this rises to 5 kg every 200 mm, the fixing centres must be decreased to 500 mm.

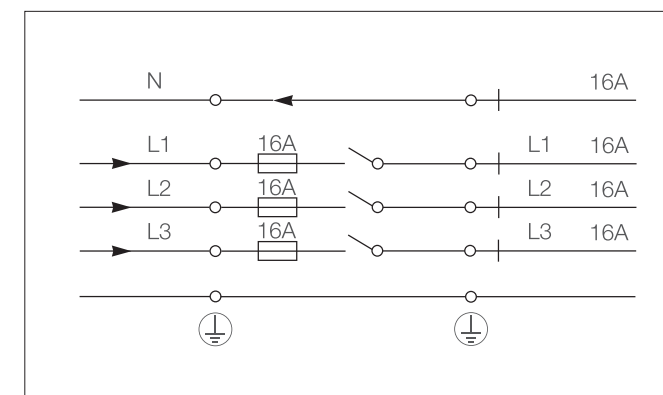


### Schema elettrico trifase

Tensione di esercizio 230/250 V tra una fase e il neutro. Il collegamento della rete elettrica trifase 230/250 V consente un carico di 16A per fase che corrisponde 3680 VA per ogni circuito.

### Three-phase electrical diagram

Supply voltage 230/250 V. Connection to three phase 230/250 V electrical supply enables a total load of 16 amps to be used which corresponds to 11040 VA spread over three circuits (3x3680 VA).





# ■ COLORI

COLORS

---

- 03 Nero lucido / *Glossy black*
- 05 Nero anodizzato / *Black anodised*
- 06 Nero satinato / *Frosted black*
- 08 Bianco satinato / *Frosted white*
- 12 Cromo verniciato / *Chrome painted*
- 13 Oro / *Gold*
- 14 Cromo / *Chrome*
- 20 Anodizzato naturale / *Natural anodised*
- 22 Grigio / *Grey*
- 33 Oro rosa / *Rose gold*
- 34 Acciaio satinato / *Frosted steel*
- 36 Tortora lucido / *Glossy dove grey*
- 55 Bronzo / *Bronze*

codice	p.	codice	p.	codice	p.
.../SL	306	<b>2693.../D2-3</b>	123	<b>4623.17.../Q</b>	207
.../SP	306			<b>4623.17.../D2/Q</b>	207
		<b>3001</b>	69	<b>4623.17.../DTF/Q</b>	207
<b>02.N07DL</b>	288	<b>3002</b>	69	<b>4623.25.../Q</b>	207
<b>02.W07DL</b>	288			<b>4623.25.../D2/Q</b>	207
<b>0220EM-kit</b>	288	<b>42N12-24</b>	194	<b>4623.25.../DTF/Q</b>	207
		<b>42N12-40</b>	194	<b>4623.33.../Q</b>	207
<b>2003</b>	69	<b>42N18-24</b>	194	<b>4623.33.../D2/Q</b>	207
<b>2003-VO</b>	69	<b>42N18-40</b>	194	<b>4623.40.../Q</b>	207
<b>2005</b>	69	<b>42N25-24</b>	194	<b>4623.40.../D2/Q</b>	207
<b>2011</b>	69	<b>42N25-40</b>	194	<b>4625.26.../Q</b>	211
<b>2013-VO</b>	69	<b>42W12-24</b>	194	<b>4625.26.../D2/Q</b>	211
<b>2018</b>	64	<b>42W12-40</b>	194	<b>4625.33.../Q</b>	211
<b>2019</b>	64	<b>42W18-24</b>	194	<b>4625.33.../D2/Q</b>	211
<b>2621.24...</b>	108	<b>42W18-40</b>	194	<b>4625.38.../Q</b>	211
<b>2622.32...</b>	108	<b>42W25-24</b>	194	<b>4625.38.../D2/Q</b>	211
<b>2622.32.../D2-3</b>	108	<b>42W25-40</b>	194	<b>4625.43.../Q</b>	211
<b>2622.38...</b>	108	<b>43N18-24</b>	195	<b>4625.43.../D2/Q</b>	211
<b>2622.38.../D2-3</b>	108	<b>43N18-40</b>	195	<b>4625.50.../Q</b>	211
<b>2671...</b>	126	<b>43N25-24</b>	195	<b>4625.55.../Q</b>	211
<b>2672...</b>	126	<b>43N25-40</b>	195	<b>4630.12.../Q</b>	200
<b>2672.../D2-3</b>	126	<b>43N33-24</b>	195	<b>4630.18.../Q</b>	200
<b>2674.45...</b>	127	<b>43N33-40</b>	195	<b>4630.25.../Q</b>	200
<b>2674.45.../D2-3</b>	127	<b>43W18-24</b>	195	<b>4640.26.../Q</b>	214
<b>2674.65...</b>	127	<b>43W18-40</b>	195	<b>4640.26.../D2/Q</b>	214
<b>2674.65.../D2-3</b>	127	<b>43W25-24</b>	195	<b>4640.38.../Q</b>	214
<b>2689...</b>	120	<b>43W25-40</b>	195	<b>4640.38.../D2/Q</b>	214
<b>2689.../D2-3</b>	120	<b>43W33-24</b>	195		
<b>2689.../DTF</b>	120	<b>43W33-40</b>	195	<b>5115</b>	164
<b>2690...</b>	120	<b>4471</b>	126	<b>5116</b>	165
<b>2690.../D2-3</b>	120	<b>4620.26.../Q</b>	204	<b>5117.07</b>	164
<b>2690.../DTF</b>	120	<b>4620.26.../D2/Q</b>	204	<b>5118.07</b>	165
<b>2690.../EM</b>	120	<b>4620.33.../Q</b>	204	<b>5602.18.../VT</b>	139
<b>2693...</b>	123	<b>4620.33.../D2/Q</b>	204	<b>5602.18.../D2-3/VT</b>	139

codice	p.	codice	p.	codice	p.
<b>5602.18.../DTF/VT</b>	139	<b>5604.33.../EM/VT</b>	136	<b>5622.2.18.../EM</b>	132
<b>5602.18.../EM/VT</b>	139	<b>5605.26.../VT</b>	136	<b>5622.2.25...</b>	132
<b>5602.26.../VT</b>	139	<b>5605.26.../D2-3/VT</b>	136	<b>5622.2.25.../D2-3</b>	132
<b>5602.26.../D2-3/VT</b>	139	<b>5605.26.../DTF/VT</b>	136	<b>5622.2.25.../DTF</b>	132
<b>5602.26.../DTF/VT</b>	139	<b>5605.26.../EM/VT</b>	136	<b>5622.2.25.../EM</b>	132
<b>5602.26.../EM/VT</b>	139	<b>5605.38.../VT</b>	136	<b>5622.2.33...</b>	132
<b>5602.33.../VT</b>	139	<b>5605.38.../D2-3/VT</b>	136	<b>5622.2.33.../D2-3</b>	132
<b>5602.33.../D2-3/VT</b>	139	<b>5605.38.../DTF/VT</b>	136	<b>5622.2.33.../EM</b>	132
<b>5602.33.../EM/VT</b>	139	<b>5605.38.../EM/VT</b>	136	<b>5622.3.18...</b>	133
<b>5603.26.../VT</b>	139	<b>5605.43.../VT</b>	136	<b>5622.3.18.../D2-3</b>	133
<b>5603.26.../D2-3/VT</b>	139	<b>5605.43.../D2-3/VT</b>	136	<b>5622.3.18.../DTF</b>	133
<b>5603.26.../DTF/VT</b>	139	<b>5605.43.../DTF/VT</b>	136	<b>5622.3.18.../EM</b>	133
<b>5603.26.../EM/VT</b>	139	<b>5605.43.../EM/VT</b>	136	<b>5622.3.25...</b>	133
<b>5603.38.../VT</b>	139	<b>5605.46.../VT</b>	136	<b>5622.3.25.../D2-3</b>	133
<b>5603.38.../D2-3/VT</b>	139	<b>5605.46.../D2-3/VT</b>	136	<b>5622.3.25.../DTF</b>	133
<b>5603.38.../DTF/VT</b>	139	<b>5605.46.../EM/VT</b>	136	<b>5622.3.25.../EM</b>	133
<b>5603.38.../EM/VT</b>	139	<b>5615.06...</b>	164	<b>5622.3.33...</b>	133
<b>5603.43.../VT</b>	139	<b>5615.09...</b>	164	<b>5622.3.33.../D2-3</b>	133
<b>5603.43.../D2-3/VT</b>	139	<b>5616.06...</b>	165	<b>5622.3.33.../EM</b>	133
<b>5603.43.../DTF/VT</b>	139	<b>5616.09...</b>	165	<b>5624.12...</b>	164
<b>5603.43.../EM/VT</b>	139	<b>5622.18...</b>	132	<b>5624.12.../D2-3</b>	164
<b>5603.46.../VT</b>	139	<b>5622.18.../D2-3</b>	132	<b>5624.12.../DTF</b>	164
<b>5603.46.../D2-3/VT</b>	139	<b>5622.18.../DTF</b>	132	<b>5624.12.../EM</b>	164
<b>5603.46.../EM/VT</b>	139	<b>5622.18.../EM</b>	132	<b>5624.18...</b>	164
<b>5604.18.../VT</b>	136	<b>5622.25...</b>	132	<b>5624.18.../D2-3</b>	164
<b>5604.18.../D2-3/VT</b>	136	<b>5622.25.../D2-3</b>	132	<b>5624.18.../DTF</b>	164
<b>5604.18.../DTF/VT</b>	136	<b>5622.25.../DTF</b>	132	<b>5624.18.../EM</b>	164
<b>5604.18.../EM/VT</b>	136	<b>5622.25.../EM</b>	132	<b>5624.25...</b>	164
<b>5604.26.../VT</b>	136	<b>5622.33...</b>	132	<b>5624.25.../D2-3</b>	164
<b>5604.26.../D2-3/VT</b>	136	<b>5622.33.../D2-3</b>	132	<b>5624.25.../DTF</b>	164
<b>5604.26.../DTF/VT</b>	136	<b>5622.33.../EM</b>	132	<b>5624.25.../EM</b>	164
<b>5604.26.../EM/VT</b>	136	<b>5622.2.18...</b>	132	<b>5625.12...</b>	165
<b>5604.33.../VT</b>	136	<b>5622.2.18.../D2-3</b>	132	<b>5625.12.../D2-3</b>	165
<b>5604.33.../D2-3/VT</b>	136	<b>5622.2.18.../DTF</b>	132	<b>5625.12.../DTF</b>	165



codice	p.	codice	p.	codice	p.
5625.12.../EM	165	5644.07.../D2-3	174	5648.18.../EM	178
5625.18...	165	5644.07.../DTF	174	5648.25...	178
5625.18.../D2-3	165	5644.07.../EM	174	5648.25.../D2-3	178
5625.18.../DTF	165	5644.09...	174	5648.25.../DTF	178
5625.18.../EM	165	5644.09.../D2-3	174	5648.25.../EM	178
5625.25...	165	5644.09.../DTF	174	5648.33...	178
5625.25.../D2-3	165	5644.09.../EM	174	5648.33.../D2-3	178
5625.25.../DTF	165	5645.07...	174	5648.33.../EM	178
5625.25.../EM	165	5645.07.../D2-3	174	5649.18...	178
5627.12...	168	5645.07.../DTF	174	5649.18.../D2-3	178
5627.12.../D2-3	168	5645.07.../EM	174	5649.18.../DTF	178
5627.12.../DTF	168	5645.09...	174	5649.18.../EM	178
5627.12.../EM	168	5645.09.../D2-3	174	5649.25...	178
5627.18...	168	5645.09.../DTF	174	5649.25.../D2-3	178
5627.18.../D2-3	168	5645.09.../EM	174	5649.25.../DTF	178
5627.18.../DTF	168	5646.13...	175	5649.25.../EM	178
5627.18.../EM	168	5646.13.../D2-3	175	5649.33...	178
5627.22...	168	5646.13.../DTF	175	5649.33.../D2-3	178
5627.22.../D2-3	168	5646.13.../EM	175	5649.33.../EM	178
5627.22.../EM	168	5646.18...	175	5650.18...	179
5628.17...	169	5646.18.../D2-3	175	5650.18.../D2-3	179
5628.17.../D2-3	169	5646.18.../DTF	175	5650.18.../DTF	179
5628.17.../DTF	169	5646.18.../EM	175	5650.18.../EM	179
5628.17.../EM	169	5647.13...	175	5650.25...	179
5628.25...	169	5647.13.../D2-3	175	5650.25.../D2-3	179
5628.25.../D2-3	169	5647.13.../DTF	175	5650.25.../DTF	179
5628.25.../DTF	169	5647.13.../EM	175	5650.25.../EM	179
5628.25.../EM	169	5647.18...	175	5650.33...	179
5628.33...	169	5647.18.../D2-3	175	5650.33.../D2-3	179
5628.33.../D2-3	169	5647.18.../DTF	175	5650.33.../EM	179
5628.33.../EM	169	5647.18.../EM	175	5650.37...	179
5635.09...	160	5648.18...	178	5650.37.../D2-3	179
5636.09...	160	5648.18.../D2-3	178	5650.37.../DTF	179
5644.07...	174	5648.18.../DTF	178	5650.37.../EM	179

codice	p.	codice	p.	codice	p.
5651.18...	179	5656.18...	146	5658.38.../D2-3	147
5651.18.../D2-3	179	5656.18.../D2-3	146	5658.38.../DTF	147
5651.18.../DTF	179	5656.18.../DTF	146	5658.38.../EM	147
5651.18.../EM	179	5656.18.../EM	146	5658.44...	147
5651.25...	179	5656.25...	146	5658.44.../D2-3	147
5651.25.../D2-3	179	5656.25.../D2-3	146	5658.44.../DTF	147
5651.25.../DTF	179	5656.25.../DTF	146	5658.44.../EM	147
5651.25.../EM	179	5656.25.../EM	146	5661.12...	142
5651.33...	179	5657.25...	146	5661.12.../D2-3	142
5651.33.../D2-3	179	5657.25.../D2-3	146	5661.12.../DTF	142
5651.33.../EM	179	5657.25.../DTF	146	5661.12.../EM	142
5651.37...	179	5657.25.../EM	146	5661.18...	142
5651.37.../D2-3	179	5657.32...	146	5661.18.../D2-3	142
5651.37.../DTF	179	5657.32.../D2-3	146	5661.18.../DTF	142
5651.37.../EM	179	5657.32.../EM	146	5661.18.../EM	142
5653.18...	182	5657.38...	146	5661.25...	142
5653.18.../D2-3	182	5657.38.../D2-3	146	5661.25.../D2-3	142
5653.18.../DTF	182	5657.38.../DTF	146	5661.25.../DTF	142
5653.18.../EM	182	5657.38.../EM	146	5661.25.../EM	142
5653.25...	182	5657.2.25...	147	5662.25...	143
5653.25.../D2-3	182	5657.2.25.../D2-3	147	5662.25.../D2-3	143
5653.25.../DTF	182	5657.2.25.../DTF	147	5662.25.../DTF	143
5653.25.../EM	182	5657.2.25.../EM	147	5662.25.../EM	143
5653.33...	182	5657.2.32...	147	5662.32...	143
5653.33.../D2-3	182	5657.2.32.../D2-3	147	5662.32.../D2-3	143
5653.33.../EM	182	5657.2.32.../EM	147	5662.32.../EM	143
5653.40...	182	5657.2.38...	147	5662.38...	143
5653.40.../D2-3	182	5657.2.38.../D2-3	147	5662.38.../D2-3	143
5653.40.../DTF	182	5657.2.38.../DTF	147	5662.38.../DTF	143
5653.40.../EM	182	5657.2.38.../EM	147	5662.38.../EM	143
5656.12...	146	5658.34...	147	5663.34...	143
5656.12.../D2-3	146	5658.34.../D2-3	147	5663.34.../D2-3	143
5656.12.../DTF	146	5658.34.../EM	147	5663.34.../EM	143
5656.12.../EM	146	5658.38...	147	5663.38...	143

codice	p.	codice	p.	codice	p.
5663.38.../D2-3	143	5670.12.../D2-3	156	6509J	15
5663.38.../DTF	143	5670.12.../DTF	156		19
5663.38.../EM	143	5670.12.../EM	156		23
5663.44...	143	5671.12...	157		246
5663.44.../D2-3	143	5671.12.../D2-3	157	6509O	267
5663.44.../DTF	143	5671.12.../DTF	157		272
5663.44.../EM	143	5671.12.../EM	157	6509U	45
5666.12...	152	5671.18...	157		15
5666.12.../D2-3	152	5671.18.../D2-3	157		19
5666.12.../DTF	152	5671.18.../DTF	157		23
5666.12.../EM	152	5671.18.../EM	157	6700.15	45
5666.17...	152	5689...	191	6700.20	246
5666.17.../D2-3	152	5689.../D2-3	191	6704/2	267
5666.17.../DTF	152	5689.../DTF	191	6704/4	272
5666.17.../EM	152	5689.../EM	191	6705/2	270
5666.21...	152	5690...	191	6705/4	270
5666.21.../D2-3	152	5690.../D2-3	191	6706	271
5666.21.../EM	152	5690.../DTF	191	6707	271
5667.17...	152	5690.../EM	191	6708.07	271
5667.17.../D2-3	152	5693...	192	6708.07/D2	271
5667.17.../DTF	152	5693.../D2-3	192	6708.07/D3	271
5667.17.../EM	152	5693.../EM	192	6708.15	271
5667.25...	152			6708.15/D2	271
5667.25.../D2-3	152	6509B	15	6708.15/D3	271
5667.25.../DTF	152		19	6709.07	271
5667.25.../EM	152		23	6709.07/D2	271
5667.28...	152		45	6709.07/D3	271
5667.28.../D2-3	152	6509H	15	6709.15	271
5667.28.../DTF	152		19	6709.15/D2	271
5667.28.../EM	152		23	6709.15/D3	271
5670.08...	156		219	6710	271
5670.08.../D2-3	156		246	6711	272
5670.08.../DTF	156		267	6713	272
5670.08.../EM	156		272	6714A	272
5670.12...	156				

codice	p.	codice	p.	codice	p.
6714B	272	6949	219	8644.50.../D2-3	35
6714C	272	6950	219	8671...	60
6715	272	6951	219	8672...	60
6717	272			8672...D2-3	60
6730...	274	8102	41	8674.45...	61
6730.../D2-3	274	8115	38	8674.45.../D2-3	61
6731...	274	8471	60	8674.65...	61
6731.../D2-3	274	8600.18...	41	8674.65.../D2-3	61
6735...	276	8600.18.../D2-3	41	8689...	54
6735.../D2-3	276	8600.18.../DTF	41	8689.../D2-3	54
6740.18...	276	8601...	41	8689.../DTF	54
6740.18.../D2-3	276	8601.../D2-3	41	8691...	54
6740.28...	276	8602...	41	8691...D2-3	54
6740.28.../D2-3	276	8602.../D2-3	41	8691...DTF	54
6740.36...	276	8602.../DTF	41	8691...EM	54
6740.36.../D2-3	276	8632.25...	28	8692...	57
6931	218	8632.25.../D2-3	28	8692...D2-3	57
6932	218	8632.37...	28	8693...	57
6933	218	8632.37.../D2-3	28	8693...D2-3	57
6934	218	8634.25...	29		
6935	218	8634.25.../D2-3	29	9660...	86
6936	218	8634.37...	29	9660.../D2-3	86
6937	218	8634.37.../D2-3	29	9661...	87
6938	218	8642.25...	33	9661.../D2-3	87
6939	218	8642.25.../D2-3	33	9661.2A...	87
6940	218	8642.37...	33		
6941	218	8642.37.../D2-3	33	A48-030.06	273
6942	218	8642.50...	33	A48-030.07/D3	273
6943	219	8642.50.../D2-3	33	A48-030.10	273
6944	219	8644.25...	35	A48-030.15	273
6945	219	8644.25.../D2-3	35	A48-030.15/D3	273
6946	219	8644.37...	35	A48-030.24	273
6947	219	8644.37.../D2-3	35	A48-030.32	273
6948	219	8644.50...	35		

codice	p.	codice	p.	codice	p.
AN010...	236			B4-655TW...	75
	276			B4-655TW...Q	75
AN033...	236	B4-651...	75	B4-656...	75
AN034...	236	B4-651.../D2-3	75	B4-656.../D2-3	75
		B4-651.../EM	75	B4-656.../EM	75
B0-001	246	B4-651...Q	75	B4-656...Q	75
B0-002	246	B4-651...Q/D2-3	75	B4-656...Q/D2-3	75
B0-003	246	B4-651TW...	75	B4-656TW...	75
B0-004	246	B4-651TW...Q	75	B4-656TW...Q	75
B0-005/100	232	B4-652...	75	B4-657...	75
	246	B4-652.../D2-3	75	B4-657.../D2-3	75
B0-006/100	246	B4-652.../EM	75	B4-657.../EM	75
B0-008	101	B4-652...Q	75	B4-657...Q	75
	105	B4-652...Q/D2-3	75	B4-657...Q/D2-3	75
B0-009	101	B4-652TW...	75	B4-657TW...	75
	105	B4-652TW...Q	75	B4-657TW...Q	75
B0-010	266	B4-653...	75		
B0-011	266	B4-653.../D2-3	75	B5-676...	186
B0-012/2	266	B4-653.../EM	75	B5-676.../D2-3	186
B0-012/5	266	B4-653...Q	75	B5-677...	186
B0-013/2	266	B4-653...Q/D2-3	75	B5-677.../D2-3	186
B0-013/5	266	B4-653TW...	75		
B0-015/100	18	B4-653TW...Q	75	B6-351...	252
	22	B4-654...	75	B6-351.../D2-3	252
	75	B4-654.../D2-3	75	B6-351.../EM	252
	252	B4-654.../EM	75	B6-351TW...	253
	253	B4-654...Q	75	B6-351A...	252
	254	B4-654...Q/D2-3	75	B6-351A.../D2-3	252
	255	B4-654TW...	75	B6-351A.../EM	252
	258	B4-654TW...Q	75	B6-351ATW...	253
	259	B4-655...	75	B6-351.2...	254
	264	B4-655.../D2-3	75	B6-351.2.../D2-3	254
	265	B4-655.../EM	75	B6-351.2.../EM	254
	266	B4-655...Q	75	B6-351.2.../EM	254
B0-090	246	B4-655...Q/D2-3	75	B6-351TW.2...	255
B2-676...	112				
B2-676.../D2-3	112				
B2-677...	112				
B2-677.../D2-3	112				

codice	p.	codice	p.	codice	p.
B6-351.2A...	254	B6-353.2A.../EM	254	B6-356...	252
B6-351.2A.../D2-3	254	B6-353TW.2A...	255	B6-356.../D2-3	252
B6-351.2A.../EM	254	B6-354...	252	B6-356.../EM	252
B6-351TW.2A...	255	B6-354.../D2-3	252	B6-356TW...	253
B6-352...	252	B6-354.../EM	252	B6-356A...	252
B6-352.../D2-3	252	B6-354TW...	253	B6-356A.../D2-3	252
B6-352.../EM	252	B6-354A...	252	B6-356A.../EM	252
B6-352TW...	253	B6-354A.../D2-3	252	B6-356ATW...	253
B6-352A...	252	B6-354A.../EM	252	B6-356.2...	254
B6-352A.../D2-3	252	B6-354ATW...	253	B6-356.2.../D2-3	254
B6-352A.../EM	252	B6-354.2...	254	B6-356.2.../EM	254
B6-352ATW...	253	B6-354.2.../D2-3	254	B6-356TW.2...	255
B6-352.2...	254	B6-354.2.../EM	254	B6-356.2A...	254
B6-352.2.../D2-3	254	B6-354TW.2...	255	B6-356.2A.../D2-3	254
B6-352.2.../EM	254	B6-354.2A...	254	B6-356.2A.../EM	254
B6-352TW.2...	255	B6-354.2A.../D2-3	254	B6-356TW.2A...	255
B6-352.2A...	254	B6-354.2A.../EM	254	B6-357...	252
B6-352.2A.../D2-3	254	B6-354TW.2A...	255	B6-357.../D2-3	252
B6-352.2A.../EM	254	B6-355...	252	B6-357.../EM	252
B6-352TW.2A...	255	B6-355.../D2-3	252	B6-357TW...	253
B6-353...	252	B6-355.../EM	252	B6-357A...	252
B6-353.../D2-3	252	B6-355TW...	253	B6-357A.../D2-3	252
B6-353.../EM	252	B6-355A...	252	B6-357A.../EM	252
B6-353TW...	253	B6-355A.../D2-3	252	B6-357ATW...	253
B6-353A...	252	B6-355A.../EM	252	B6-357.2...	254
B6-353A.../D2-3	252	B6-355ATW...	253	B6-357.2.../D2-3	254
B6-353A.../EM	252	B6-355.2...	254	B6-357.2.../EM	254
B6-353ATW...	253	B6-355.2.../D2-3	254	B6-357TW.2...	255
B6-353.2...	254	B6-355.2.../EM	254	B6-357.2A...	254
B6-353.2.../D2-3	254	B6-355TW.2...	255	B6-357.2A.../D2-3	254
B6-353.2.../EM	254	B6-355.2A...	254	B6-357.2A.../EM	254
B6-353TW.2...	255	B6-355.2A.../D2-3	254	B6-357TW.2A...	255
B6-353.2A...	254	B6-355.2A.../EM	254	B6-358/2...	264
B6-353.2A.../D2-3	254	B6-355TW.2A...	255	B6-358/2.../D2-3	264



codice	p.	codice	p.	codice	p.
B6-358/5...	264	B6-362A...	258	B6-366A.../EM	258
B6-358/5.../D2-3	264	B6-362A.../D2-3	258	B6-366ATW...	259
B6-358TW/2...	265	B6-362A.../EM	258	B6-367...	258
B6-358TW/5...	265	B6-362ATW...	259	B6-367.../D2-3	258
B6-358.2/2...	264	B6-363...	258	B6-367.../EM	258
B6-358.2/2.../D2-3	264	B6-363.../D2-3	258	B6-367TW...	259
B6-358.2/5...	264	B6-363.../EM	258	B6-367A...	258
B6-358.2/5.../D2-3	264	B6-363TW...	259	B6-367A.../D2-3	258
B6-358TW.2/2...	265	B6-363A...	258	B6-367A.../EM	258
B6-358TW.2/5...	265	B6-363A.../D2-3	258	B6-367ATW...	259
B6-359/2...	264	B6-363A.../EM	258	B6-368...	264
B6-359/2.../D2-3	264	B6-363ATW...	259	B6-368.../D2-3	264
B6-359/5...	264	B6-364...	258	B6-368TW...	265
B6-359/5.../D2-3	264	B6-364.../D2-3	258	B6-E112AP...	230
B6-359TW/2...	265	B6-364.../EM	258	B6-E112APD2...	230
B6-359TW/5...	265	B6-364ATW...	259	B6-E112APD3...	230
B6-359.2/2...	264	B6-364A...	258	B6-E112AS...	226
B6-359.2/2.../D2-3	264	B6-364A.../D2-3	258	B6-E112ASD2...	226
B6-359.2/5...	264	B6-364A.../EM	258	B6-E112ASD3...	226
B6-359.2/5.../D2-3	264	B6-364ATW...	259	B6-E112P...	230
B6-359TW.2/2...	265	B6-365...	258	B6-E112PD2...	230
B6-359TW.2/5...	265	B6-365.../D2-3	258	B6-E112PD3...	230
B6-361...	258	B6-365.../EM	258	B6-E112S...	226
B6-361.../D2-3	258	B6-365TW...	259	B6-E112SD2...	226
B6-361.../EM	258	B6-365A...	258	B6-E112SD3...	226
B6-361TW...	259	B6-365A.../D2-3	258	B6-E140AP...	230
B6-361A...	258	B6-365A.../EM	258	B6-E140APD2...	230
B6-361A.../D2-3	258	B6-365ATW...	259	B6-E140APD3...	230
B6-361A.../EM	258	B6-366...	258	B6-E140AS...	226
B6-361ATW...	259	B6-366.../D2-3	258	B6-E140ASD2...	226
B6-362...	258	B6-366.../EM	258	B6-E140ASD3...	226
B6-362.../D2-3	258	B6-366TW...	259	B6-E140P...	230
B6-362.../EM	258	B6-366A...	258	B6-E140PD2...	230
B6-362TW...	259	B6-366A.../D2-3	258	B6-E140PD3...	230

codice	p.	codice	p.	codice	p.
B6-E140S...	226	B6-E224PD2...	230	B6-FC56.../D2-3	236
B6-E140SD2...	226	B6-E224PD3...	230	B6-L112...	232
B6-E140SD3...	226	B6-E224S...	226	B6-L112.../D2-3	232
B6-E168AP...	230	B6-E224SD2...	226	B6-L112.../EM	232
B6-E168APD2...	230	B6-E224SD3...	226	B6-L112TW...	232
B6-E168APD3...	230	B6-E252AP...	230	B6-L140...	232
B6-E168AS...	226	B6-E252APD2...	230	B6-L140.../D2-3	232
B6-E168ASD2...	226	B6-E252APD3...	230	B6-L140.../EM	232
B6-E168ASD3...	226	B6-E252AS...	226	B6-L140TW...	232
B6-E168P...	230	B6-E252ASD2...	226	B6-L168...	232
B6-E168PD2...	230	B6-E252ASD3...	226	B6-L168.../D2-3	232
B6-E168PD3...	230	B6-E252P...	230	B6-L168.../EM	232
B6-E168S...	226	B6-E252PD2...	230	B6-L168TW...	232
B6-E168SD2...	226	B6-E252PD3...	230	B6-L196...	232
B6-E168SD3...	226	B6-E252S...	226	B6-L196.../D2-3	232
B6-E196AP...	230	B6-E252SD2...	226	B6-L196.../EM	232
B6-E196APD2...	230	B6-E252SD3...	226	B6-L196TW...	232
B6-E196APD3...	230	B6-E280AP...	230	B6-L224...	232
B6-E196AS...	226	B6-E280APD2...	230	B6-L224.../D2-3	232
B6-E196ASD2...	226	B6-E280APD3...	230	B6-L224.../EM	232
B6-E196ASD3...	226	B6-E280AS...	226	B6-L224TW...	232
B6-E196P...	230	B6-E280ASD2...	226	B6-L252...	232
B6-E196PD2...	230	B6-E280ASD3...	226	B6-L252.../D2-3	232
B6-E196PD3...	230	B6-E280P...	230	B6-L252.../EM	232
B6-E196S...	226	B6-E280PD2...	230	B6-L252TW...	232
B6-E196SD2...	226	B6-E280PD3...	230	B6-L280...	232
B6-E196SD3...	226	B6-E280S...	226	B6-L280.../D2-3	232
B6-E224AP...	230	B6-E280SD2...	226	B6-L280.../EM	232
B6-E224APD2...	230	B6-E280SD3...	226	B6-L280TW...	232
B6-E224APD3...	230	B6-FA56...	236	B6-R056...	233
B6-E224AS...	226	B6-FA56.../D2-3	236	B6-R056.../D2-3	233
B6-E224ASD2...	226	B6-FB56...	236	B6-R056.../EM	233
B6-E224ASD3...	226	B6-FB56.../D2-3	236	B6-R084...	233
B6-E224P...	230	B6-FC56...	236	B6-R084.../D2-3	233

codice	p.	codice	p.	codice	p.
B6-R084.../EM	233	B8-652.2...QH/D2-3	22	B8-655...QH	18
B6-R112...	233	B8-652.2TW...	22	B8-655...QH/D2-3	18
B6-R112.../D2-3	233	B8-652.2TW...QH	22	B8-655TW...	18
B6-R112.../EM	233	B8-653...	18	B8-655TW...QH	18
		B8-653.../D2-3	18	B8-655.2...	22
B8-105	28	B8-653.../EM	18	B8-655.2.../D2-3	22
B8-106	29	B8-653...QH	18	B8-655.2.../EM	22
B8-107	33	B8-653...QH/D2-3	18	B8-655.2...QH	22
B8-108	35	B8-653TW...	18	B8-655.2...QH/D2-3	22
B8-651...	18	B8-653TW...QH	18	B8-655.2TW...	22
B8-651.../D2-3	18	B8-653.2...	22	B8-655.2TW...QH	22
B8-651.../EM	18	B8-653.2.../D2-3	22	B8-656...	18
B8-651...QH	18	B8-653.2.../EM	22	B8-656.../D2-3	18
B8-651...QH/D2-3	18	B8-653.2...QH	22	B8-656.../EM	18
B8-651TW...	18	B8-653.2...QH/D2-3	22	B8-656...QH	18
B8-651TW...QH	18	B8-653.2TW...	22	B8-656...QH/D2-3	18
B8-651.2...	22	B8-653.2TW...QH	22	B8-656TW...	18
B8-651.2.../D2-3	22	B8-654...	18	B8-656TW...QH	18
B8-651.2.../EM	22	B8-654.../D2-3	18	B8-656.2...	22
B8-651.2...QH	22	B8-654.../EM	18	B8-656.2.../D2-3	22
B8-651.2...QH/D2-3	22	B8-654...QH	18	B8-656.2.../EM	22
B8-651.2TW...	22	B8-654...QH/D2-3	18	B8-656.2...QH	22
B8-651.2TW...QH	22	B8-654TW...	18	B8-656.2...QH/D2-3	22
B8-652...	18	B8-654TW...QH	18	B8-656.2TW...	22
B8-652.../D2-3	18	B8-654.2...	22	B8-656.2TW...QH	22
B8-652.../EM	18	B8-654.2.../D2-3	22	B8-657...	18
B8-652...QH	18	B8-654.2.../EM	22	B8-657.../D2-3	18
B8-652...QH/D2-3	18	B8-654.2...QH	22	B8-657.../EM	18
B8-652TW...	18	B8-654.2...QH/D2-3	22	B8-657...QH	18
B8-652TW...QH	18	B8-654.2TW...	22	B8-657...QH/D2-3	18
B8-652.2...	22	B8-654.2TW...QH	22	B8-657TW...	18
B8-652.2.../D2-3	22	B8-655...	18	B8-657TW...QH	18
B8-652.2.../EM	22	B8-655.../D2-3	18	B8-657.2...	22
B8-652.2...QH	22	B8-655.../EM	18	B8-657.2.../D2-3	22

codice	p.	codice	p.	codice	p.
B8-657.2.../EM	22	B9-629.100...	105	BA001.06	216
B8-657.2...QH	22	B9-629.100.../D2-3	105	BA001.08	216
B8-657.2...QH/D2-3	22	B9-630.100...	105		
B8-657.2TW...	22	B9-630.100.../D2-3	105	GL0001DA	295
B8-657.2TW...QH	22	B9-655...	79		306
B8-665.112...	15	B9-655.2...	81		309
B8-665.112.../D2-3	15	B9-656...	79	GL0001P	306
B8-665.112.../EM	15	B9-656.../D2-3	79	GL0001SL	306
B8-665.140...	15	B9-656.2...	81	GL0002DA	295
B8-665.140.../D2-3	15	B9-656.2.../D2-3	81		306
B8-665.140.../EM	15	B9-656.2TW...	81		309
B8-665.168...	15	B9-657...	79	GL0003DA	295
B8-665.168.../D2-3	15	B9-657.../D2-3	79		306
B8-665.168.../EM	15	B9-657TW...	79		309
B8-665.196...	15	B9-657.2...	81	GL0005DA	295
B8-665.196.../D2-3	15	B9-657.2TW...	81	GL0009DA	295
B8-665.196.../EM	15	B9-658...	79	GL0010DA	295
B8-676...	45	B9-658.../D2-3	79	GL0010TW	309
B8-676.../D2-3	45	B9-658.../EM	79	GL0015DA	295
B8-677...	45	B9-658TW...	79	GL0015TW	309
B8-677.../D3-2	45	B9-658.2...	81		
		B9-658.2.../D2-3	81	HC001	142
B9-622...	101	B9-658.2.../EM	81		146
B9-622.../D2-3	101	B9-658.2TW...	81		200
B9-623...	101	B9-659...	79	HC002	143
B9-623.../D2-3	101	B9-659.../D2-3	79		146
B9-625...	105	B9-659.../EM	79		147
B9-625.../D2-3	105	B9-659TW...	79		204
B9-626...	105	B9-659.2...	81		276
B9-626.../D2-3	105	B9-659.2.../D2-3	81	HC003	143
B9-627.100...	101	B9-659.2.../EM	81		147
B9-627.100.../D2-3	101	B9-659.2TW...	81		214
B9-628.100...	101			HC006	211
B9-628.100.../D2-3	101				
				KIT42N12-24	194
				KIT42N12-24/D2-3	194

codice	p.	codice	p.	codice	p.
KIT42N12-24/DTF	194	KIT42W18-40	194	KIT43W18-24	195
KIT42N12-24/EM	194	KIT42W18-40/D2-3	194	KIT43W18-24/D2-3	195
KIT42N12-40	194	KIT42W18-40/DTF	194	KIT43W18-24/DTF	195
KIT42N12-40/D2-3	194	KIT42W18-40/EM	194	KIT43W18-24/EM	195
KIT42N12-40/DTF	194	KIT42W25-24	194	KIT43W18-40	195
KIT42N12-40/EM	194	KIT42W25-24/D2-3	194	KIT43W18-40/D2-3	195
KIT42N18-24	194	KIT42W25-24/DTF	194	KIT43W18-40/DTF	195
KIT42N18-24/D2-3	194	KIT42W25-24/EM	194	KIT43W18-40/EM	195
KIT42N18-24/DTF	194	KIT42W25-40	194	KIT43W25-24	195
KIT42N18-24/EM	194	KIT42W25-40/D2-3	194	KIT43W25-24/D2-3	195
KIT42N18-40	194	KIT42W25-40/DTF	194	KIT43W25-24/DTF	195
KIT42N18-40/D2-3	194	KIT42W25-40/EM	194	KIT43W25-24/EM	195
KIT42N18-40/DTF	194	KIT43N18-24	195	KIT43W25-40	195
KIT42N18-40/EM	194	KIT43N18-24/D2-3	195	KIT43W25-40/D2-3	195
KIT42N25-24	194	KIT43N18-24/DTF	195	KIT43W25-40/DTF	195
KIT42N25-24/D2-3	194	KIT43N18-24/EM	195	KIT43W25-40/EM	195
KIT42N25-24/DTF	194	KIT43N18-40	195	KIT43W33-24	195
KIT42N25-24/EM	194	KIT43N18-40/D2-3	195	KIT43W33-24/D2-3	195
KIT42N25-40	194	KIT43N18-40/DTF	195	KIT43W33-24/EM	195
KIT42N25-40/D2-3	194	KIT43N18-40/EM	195	KIT43W33-40	195
KIT42N25-40/DTF	194	KIT43N25-24	195	KIT43W33-40/D2-3	195
KIT42N25-40/EM	194	KIT43N25-24/D2-3	195	KIT43W33-40/EM	195
KIT42W12-24	194	KIT43N25-24/DTF	195	LD018PN...	68
KIT42W12-24/D2-3	194	KIT43N25-24/EM	195	LD018PN.../D2-3	68
KIT42W12-24/DTF	194	KIT43N25-40	195	LD018PN.../DTF	68
KIT42W12-24/EM	194	KIT43N25-40/D2-3	195	LD032PN...	68
KIT42W12-40	194	KIT43N25-40/DTF	195	LD032PN.../D2-3	68
KIT42W12-40/D2-3	194	KIT43N25-40/EM	195	LD032PN.../DTF	68
KIT42W12-40/DTF	194	KIT43N33-24	195	LD037MN...	68
KIT42W12-40/EM	194	KIT43N33-24/D2-3	195	LD037MN.../D2-3	68
KIT42W18-24	194	KIT43N33-24/EM	195	LD037MN.../DTF	68
KIT42W18-24/D2-3	194	KIT43N33-40	195	LD056MN...	68
KIT42W18-24/DTF	194	KIT43N33-40/D2-3	195	LD056MN.../D2-3	68
KIT42W18-24/EM	194	KIT43N33-40/EM	195		

codice	p.
LD090GP...	64
LD110GP...	64
LD130GP...	64
T01	219

È esclusa ogni responsabilità in capo a Biffi Luce srl per eventuali errori, inesattezze ed omissioni rinvenibili nel presente documento.  
 Any responsibility on the part of Biffi Luce srl for errors, inaccuracies and omissions found in the attached document is excluded.



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.

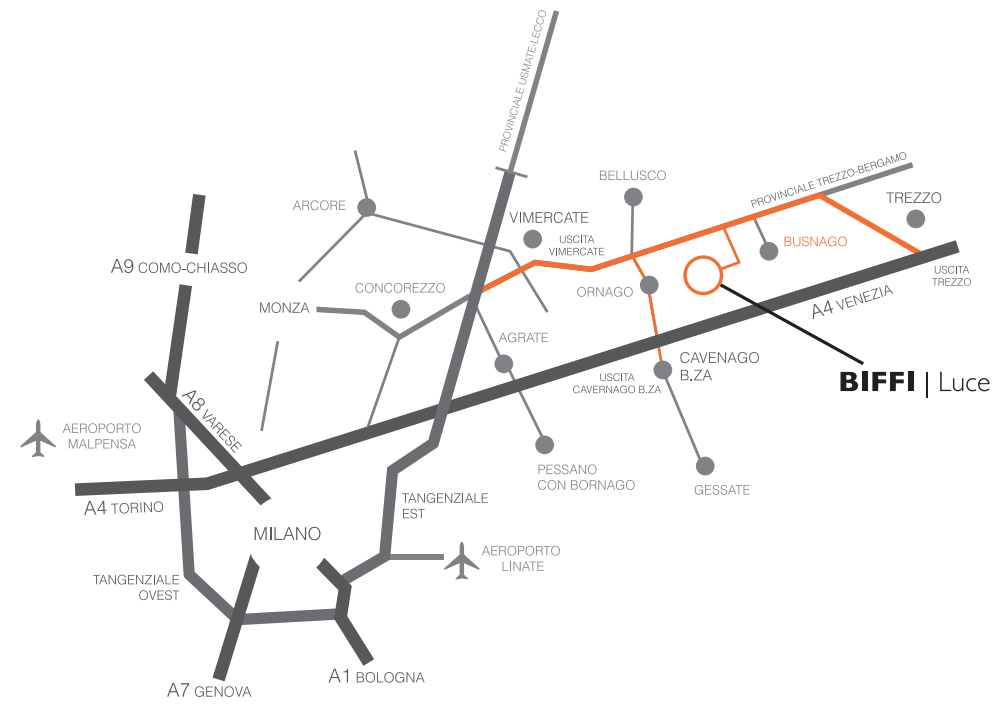
Tutte le immagini sono pubblicate al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale: i prodotti possono subire modifiche.

*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.*

fotografie / photographs  
Dario Trisoglio

grafica / graphic  
Luca Pacchiani





**BIFFI** | Luce  
illumina le tue emozioni

