



# Lighting**tools**

2022



# index

## luci per interni / interior lighting

### incassi / downlights



RA 8 L Dixit LED p. 9   RA 8 Dixit LED p. 9   RA 8 L Dixit LED IP65 p. 10   RA 8 Dixit LED IP65 p. 10   RA 8 Q Dixit LED p. 11   RA 8 L TL Dixit LED p. 12   RA 8 TL Dixit LED p. 12   RA 8 SOFT Dixit LED p. 13   RA 8 Dixit LED Oscillante p. 14   RA 8 Dixit LED IP66 Oscillante p. 14



RA 11 Dixit LED p. 15   RA 11 Q Dixit LED p. 16   RA 11 TL Dixit LED p. 17   RA 11 SOFT Dixit LED p. 18   RA 11 Dixit LED Oscillante p. 19   RA 16 p. 20   Deco p. 23

### proiettori / tracklights



Drim p. 25

### binari elettrificati / electrified tracks



48Vdc Quadro / Square p. 30   48Vdc Incasso TL TL Recessed p. 31   DKM Quadro / Square p. 34   DKM Incasso / Recessed p. 35   LKM Tondo / Round p. 38   LKM Quadro / Square p. 39   LKM Incasso / Recessed p. 40   MM p. 43

### luci da parete / wall lights



Giada / Giada 200 p. 45

### profili / profiles



38 Surface p. 47   42 Surface Low p. 47   43 Surface p. 47   99 Surface p. 48   98 Surface p. 48   97 Surface p. 48   96 Surface p. 49   95 Surface p. 49



40 Corner p. 50   94 Corner p. 50   93 Corner p. 50   39 Recessed p. 51   44 Recessed Trimless p. 51   45 Recessed p. 51   92 Recessed p. 52   91 Recessed p. 52



90 Surface Flexi p. 53

### strip led 24Vdc / LED stripes 24Vdc



Strip LED 180 p. 55   Strip LED 154 p. 56   Strip LED 154 IP65 p. 56   Strip LED 196 p. 57   Strip LED 196 IP65 p. 57

# index

## luci per esterni / exterior lighting

### incassi per esterni / exterior recessed lights



Walker LED p. 59   Walker p. 59   Serie 500 p. 61

### plafoniere / ceiling lights



270 p. 63   270P p. 63   330 p. 63   250T p. 64   270T p. 64   270TP p. 64   312T p. 65   340T p. 65   380T p. 65

Grazie ai costanti investimenti in tecnologia, innovazione e qualità, Ivela è oggi produttore di apparecchi di illuminazione esportati in tutto il mondo.

**Negli anni Ivela ha focalizzato la sua progettazione nella ricerca e nello sviluppo delle migliori soluzioni illuminotecniche: apparecchi appositamente studiati per far fronte alle sempre crescenti esigenze di eco-sostenibilità e risparmio energetico. Dietro la qualità dei suoi prodotti vive e lavora un'azienda attenta, orgogliosamente italiana e tecnologicamente all'avanguardia.**

Qualità e innovazione evocano progresso e scoperta, affidabilità e rigore, che sono necessari per un'evoluzione costante e per creare valore nel tempo. La nostra azienda opera in regime di controllo qualità, secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015, a testimonianza di un'assoluta attenzione alla qualità dei processi aziendali.

Ivela esegue tutte le prove e i test di prodotto all'interno del proprio laboratorio, riconosciuto ufficialmente dall'IMQ, Istituto Italiano Marchio di Qualità, e garantisce la sicurezza e l'osservanza di tutti gli apparecchi alle normative applicabili attraverso il marchio ENEC, prova certa della costante attuazione del Sistema Qualità Aziendale.

**During the last years Ivela have focused their engineering, aiming at the research and at the development of the best lighting solutions: fixtures specially designed for facing the growing requirements of eco-sustainability and energy saving. Behind the quality of their products, a proudly Italian company live and operate.**

Ivela have been investing constantly in technology, innovation and quality: today they are an acknowledged partner in the manufacturing of lighting fixtures, which are exported worldwide.

Quality and innovation evoke progress and discovery, reliability and precision, that are the key words for a constant evolution and for the creation of values through time. Our company operate under the UNI EN ISO 9001:2015 certification, granting a total quality control of company processes.

Ivela conduct all their product tests and trials in their own laboratory, officially accredited by the IMQ, Italian Quality Trademark Institute. They guarantee the safety and the compliance of all their equipment with the applicable standards through the ENEC mark, which certifies the constant application of the Company Quality System.

# incassi downlights

## serie\_RA Dixit LED

La gamma di incassi RA è stata progettata per soddisfare le più diverse esigenze illuminotecniche, in particolare per l'applicazione in centri commerciali, negozi e uffici. L'elevato rendimento luminoso dei prodotti si coniuga con contenuti valori di luminanza e livelli di abbagliamento estremamente bassi, consentendo un ottimo comfort visivo.

La gamma RA, con LED COB ad alta efficienza, è disponibile con diverse temperature di colore e accessoriabile con ottiche intercambiabili per fasci luminosi differenti. I driver sono da ordinare separatamente, la potenza dell'apparecchio varia a seconda del driver scelto.

The downlights range RA have been developed to meet the widest range of requirements in lighting design, focusing on key-applications such as retail, shopping centers and offices. The high efficiency of the products is associated to low luminance and very low glare levels, for an excellent visual comfort.

The RA range, with high efficiency COB LEDs, is available with different color temperatures. The fittings can be supplied with replaceable optics for different light beams. LED drivers should be ordered separately, the wattage of the fittings changes, depending on the selected driver.

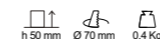
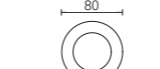
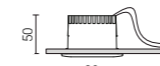
- Materiali:**
- Corpo in pressofusione di alluminio.
  - Schermo di chiusura in policarbonato (opale per RA 16).

- Materials:**
- Body in die-cast aluminium.
  - Closing screen in polycarbonate (opal polycarbonate for RA 16).

### RA 8 L DIXIT LED



21 Bianco mat  
Mat white



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
238-239BN	550	501	5,5	350	3000	90	26°
	700	638	8,5	500	3000	90	26°
238-239AN	650	592	5,5	350	4000	90	26°
	800	729	8,5	500	4000	90	26°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

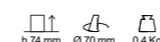
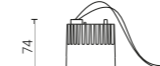
- 81-04007** Output 350mA  
Regolabile sul taglio di fase e 1-10V  
Dimmable on the mains and 1-10V
- 81-04003** Output 350mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable
- 81-04008** Output 500mA  
Regolabile sul taglio di fase e 1-10V  
Dimmable on the mains and 1-10V
- 81-04002** Output 500mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable



### RA 8 DIXIT LED



21 Bianco mat  
Mat white



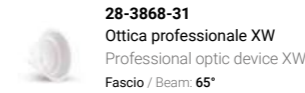
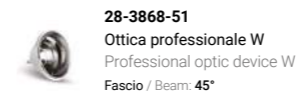
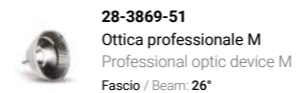
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
238-250BN	1250	1096	9	250	3000	80	26°
	1650	1447	12	350	3000	80	26°
238-250AN	1300	1140	9	250	4000	80	26°
	1700	1491	12	350	4000	80	26°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

- 81-04009** Output 250mA
- 81-04042** Output 250mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable
- 81-04010** Output 350mA  
Regolabile sul taglio di fase  
Dimmable on the mains
- 81-04003** Output 350mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable



Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories

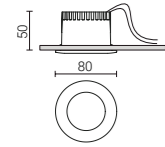


## RA 8 L DIXIT LED IP65

incassi / downlights - interior



73 Bianco / Deflettore nero  
White / Black baffle



h 50 mm Ø 80 mm 0,4 Kg

Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
237-239BN	550	501	5,5	350	3000	90	26°
	700	638	8,5	500	3000	90	26°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

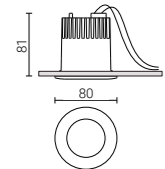
<b>81-04007</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V
<b>81-04003</b>	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04008</b>	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V
<b>81-04002</b>	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

CE ENEC IP65/20 IK08 UGR<15

## RA 8 DIXIT LED IP65



73 Bianco / Deflettore nero  
White / Black baffle



h 81 mm Ø 80 mm 0,4 Kg

Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
237-250BN	1250	1096	9	250	3000	80	26°
	1650	1447	12	350	3000	80	26°
237-250AN	1300	1140	9	250	4000	80	26°
	1700	1491	12	350	4000	80	26°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

<b>81-04009</b>	Output 250mA
<b>81-04042</b>	Output 250mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04010</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-04003</b>	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

CE ENEC IP65/20 IK08 UGR<19

Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories



**28-3869-51**  
Ottica professionale M  
Professional optic device M  
Fascio / Beam: 26°



**28-3868-51**  
Ottica professionale W  
Professional optic device W  
Fascio / Beam: 45°



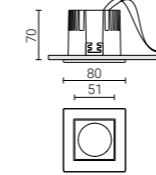
**28-3868-31**  
Ottica professionale XW  
Professional optic device XW  
Fascio / Beam: 65°

## RA 8 Q DIXIT LED

incassi / downlights - interior



21 Bianco mat  
Mat white



h 70 mm Ø 80 mm 0,4 Kg

Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
233-250BN	1250	1096	9	250	3000	80	26°
	1650	1447	12	350	3000	80	26°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

<b>81-04009</b>	Output 250mA
<b>81-04042</b>	Output 250mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04010</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-04003</b>	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

CE ENEC IP43 IK08 UGR<19

Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories



**28-3902-51**  
Ottica professionale M  
Professional optic device M  
Fascio / Beam: 26°



**28-3903-51**  
Ottica professionale W  
Professional optic device W  
Fascio / Beam: 45°



**28-3903-31**  
Ottica professionale XW  
Professional optic device XW  
Fascio / Beam: 65°

## RA 8 L TL DIXIT LED

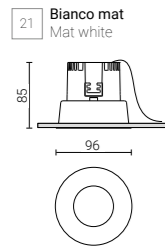
incassi / downlights - interior



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
<b>234-239BN</b>	550	501	5,5	350	3000	90	26°
	700	638	8,5	500	3000	90	26°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

- 81-04007** Output 350mA  
Regolabile sul taglio di fase e 1-10V  
Dimmable on the mains and 1-10V
- 81-04003** Output 350mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable
- 81-04008** Output 500mA  
Regolabile sul taglio di fase e 1-10V  
Dimmable on the mains and 1-10V
- 81-04002** Output 500mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable



h 85 mm  
Ø 92 mm  
0,3 Kg

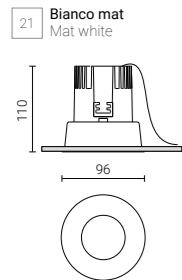
## RA 8 TL DIXIT LED



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
<b>234-259BN</b>	1050	921	9	250	3000	90	26°
	1400	1228	12	350	3000	90	26°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

- 81-04009** Output 250mA
- 81-04042** Output 250mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable
- 81-04010** Output 350mA  
Regolabile sul taglio di fase  
Dimmable on the mains
- 81-04003** Output 350mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable



h 110 mm  
Ø 92 mm  
0,4 Kg

Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories



**28-3869-51**  
Ottica professionale M  
Professional optic device M  
Fascio / Beam: 26°



**28-3868-51**  
Ottica professionale W  
Professional optic device W  
Fascio / Beam: 45°



**28-3868-31**  
Ottica professionale XW  
Professional optic device XW  
Fascio / Beam: 65°

## RA 8 SOFT DIXIT LED

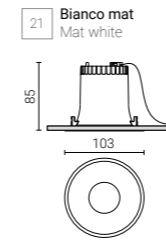
incassi / downlights - interior



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
<b>238-039BN</b>	1050	766	9	250	3000	90	26°
	1400	1022	12	350	3000	90	26°

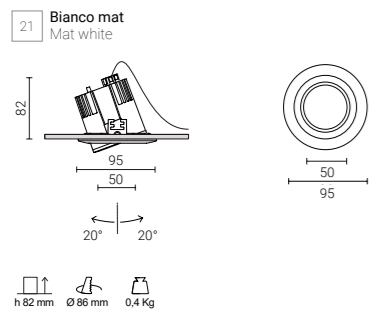
Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

- 81-04009** Output 250mA
- 81-04042** Output 250mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable
- 81-04010** Output 350mA  
Regolabile sul taglio di fase  
Dimmable on the mains
- 81-04003** Output 350mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable



h 85 mm  
Ø 96 mm  
0,3 Kg

**RA 8 DIXIT LED**  
OSCILLANTE / TILTABLE



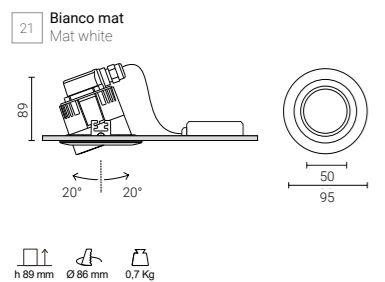
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
<b>239-250BN</b>	1250	1096	9	250	3000	80	26°
	1650	1447	12	350	3000	80	26°
<b>239-250AN</b>	1300	1140	9	250	4000	80	26°
	1700	1491	12	350	4000	80	26°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

<b>81-04009</b>	Output 250mA
<b>81-04042</b>	Output 250mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04010</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-04003</b>	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

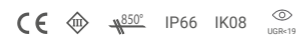


**RA 8 DIXIT LED IP66**  
OSCILLANTE / TILTABLE

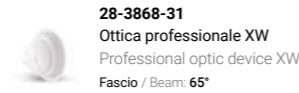
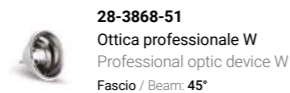
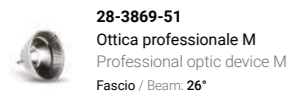


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
LED driver incluso / LED driver included							
<b>235-250B</b>	1650	1447	12	-	3000	80	26°

220/240V - 50/60Hz

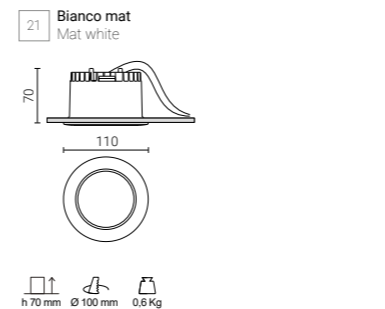


Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories



incassi / downlights - interior

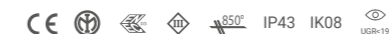
**RA 11 DIXIT LED**



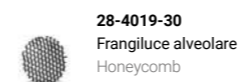
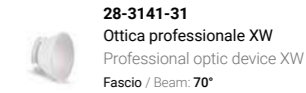
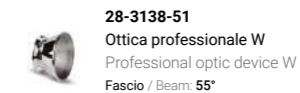
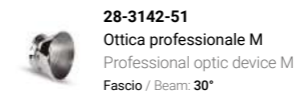
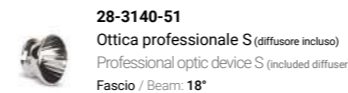
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
<b>255-200BN</b>	1700	1513	12	350	3000	85	55°
	2350	2092	18	500	3000	85	55°
	3100	2759	26	700	3000	85	55°
<b>255-200AN</b>	1800	1602	12	350	4000	85	55°
	2450	2180	18	500	4000	85	55°
	3200	2848	26	700	4000	85	55°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

<b>81-04010</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-04003</b>	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04011</b>	Output 500mA
<b>81-04002</b>	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04012</b>	Output 700mA
<b>81-04044</b>	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-02413</b>	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04066</b>	Output 700mA Regolabile 1-10V / Push Dimmable 1-10V / Push



Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories



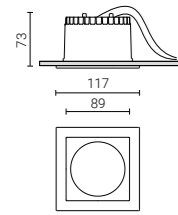


## RA 11 Q DIXIT LED

incassi / downlights - interior



21 Bianco mat  
Mat white



h 73 mm Ø 110 mm 0,7 Kg

Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
259-200BN	1700	1513	12	350	3000	85	55°
	2350	2092	18	500	3000	85	55°
	3100	2759	26	700	3000	85	55°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

<b>81-04010</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-04003</b>	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04011</b>	Output 500mA
<b>81-04002</b>	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04012</b>	Output 700mA
<b>81-04044</b>	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-02413</b>	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04066</b>	Output 700mA Regolabile 1-10V / Push Dimmable 1-10V / Push

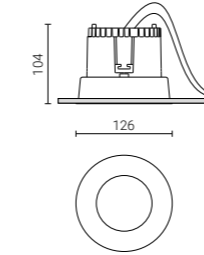
CE IP43 IK08

## RA 11 TL DIXIT LED

incassi / downlights - interior



21 Bianco mat  
Mat white



h 104 mm Ø 122 mm 0,6 Kg

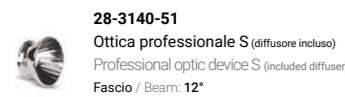
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
257-200BN	1700	1513	12	350	3000	85	55°
	2350	2092	18	500	3000	85	55°
	3100	2759	26	700	3000	85	55°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

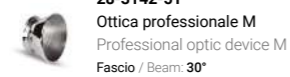
<b>81-04010</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-04003</b>	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04011</b>	Output 500mA
<b>81-04002</b>	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04012</b>	Output 700mA
<b>81-04044</b>	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-02413</b>	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04066</b>	Output 700mA Regolabile 1-10V / Push Dimmable 1-10V / Push

CE IP43 IK08

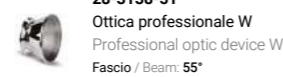
Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories



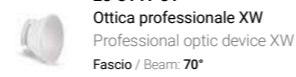
**28-3140-51**  
Ottica professionale S (diffusore incluso)  
Professional optic device S (included diffuser)  
Fascio / Beam: 12°



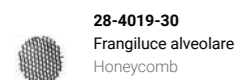
**28-3142-51**  
Ottica professionale M  
Professional optic device M  
Fascio / Beam: 30°



**28-3138-51**  
Ottica professionale W  
Professional optic device W  
Fascio / Beam: 55°

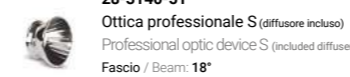


**28-3141-31**  
Ottica professionale XW  
Professional optic device XW  
Fascio / Beam: 70°

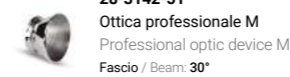


**28-4019-30**  
Frangiluce alveolare  
Honeycomb

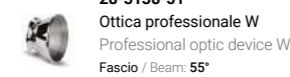
Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories



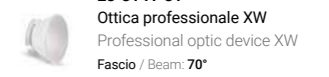
**28-3140-51**  
Ottica professionale S (diffusore incluso)  
Professional optic device S (included diffuser)  
Fascio / Beam: 18°



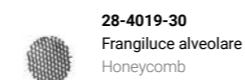
**28-3142-51**  
Ottica professionale M  
Professional optic device M  
Fascio / Beam: 30°



**28-3138-51**  
Ottica professionale W  
Professional optic device W  
Fascio / Beam: 55°



**28-3141-31**  
Ottica professionale XW  
Professional optic device XW  
Fascio / Beam: 70°



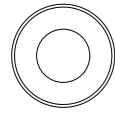
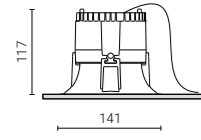
**28-4019-30**  
Frangiluce alveolare  
Honeycomb

## RA 11 SOFT DIXIT LED

incassi / downlights - interior



21 Bianco mat  
Mat white



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
258-200BN	1700	1513	12	350	3000	85	55°
	2350	2092	18	500	3000	85	55°
	3100	2759	26	700	3000	85	55°

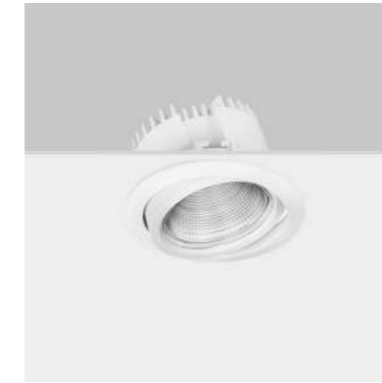
Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

<b>81-04010</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-04003</b>	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04011</b>	Output 500mA
<b>81-04002</b>	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04012</b>	Output 700mA
<b>81-04044</b>	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-02413</b>	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04066</b>	Output 700mA Regolabile 1-10V / Push Dimmable 1-10V / Push

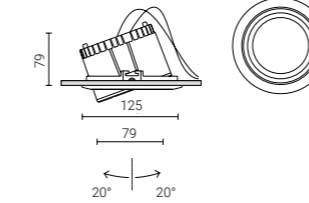


## RA 11 DIXIT LED OSCILLANTE / TILTABLE

incassi / downlights - interior



21 Bianco mat  
Mat white



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
256-200BN	1700	1513	12	350	3000	85	55°
	2350	2092	18	500	3000	85	55°
	3100	2759	26	700	3000	85	55°
256-200AN	1800	1602	12	350	4000	85	55°
	2450	2180	18	500	4000	85	55°
	3200	2848	26	700	4000	85	55°

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

<b>81-04010</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-04003</b>	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04011</b>	Output 500mA
<b>81-04002</b>	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04012</b>	Output 700mA
<b>81-04044</b>	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
<b>81-02413</b>	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
<b>81-04066</b>	Output 700mA Regolabile 1-10V / Push Dimmable 1-10V / Push



Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories



**28-3140-51**  
Ottica professionale S (diffusore incluso)  
Professional optic device S (included diffuser)  
Fascio / Beam: 12°



**28-3142-51**  
Ottica professionale M  
Professional optic device M  
Fascio / Beam: 30°



**28-3138-51**  
Ottica professionale W  
Professional optic device W  
Fascio / Beam: 55°



**28-3141-31**  
Ottica professionale XW  
Professional optic device XW  
Fascio / Beam: 70°



**28-4019-30**  
Frangiluce alveolare  
Honeycomb

Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories



**28-3140-51**  
Ottica professionale S (diffusore incluso)  
Professional optic device S (included diffuser)  
Fascio / Beam: 18°



**28-3142-51**  
Ottica professionale M  
Professional optic device M  
Fascio / Beam: 30°



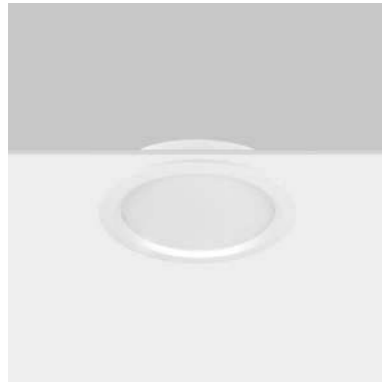
**28-3138-51**  
Ottica professionale W  
Professional optic device W  
Fascio / Beam: 55°



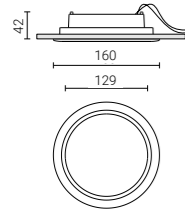
**28-3141-31**  
Ottica professionale XW  
Professional optic device XW  
Fascio / Beam: 70°



**28-4019-30**  
Frangiluce alveolare  
Honeycomb



21 Bianco mat  
Mat white



h 42 mm  
Ø 160 mm 0,7 Kg

Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
<b>250-220BN</b>	2400	1728	18	500	3000	85	110°
<b>250-220AN</b>	2450	1764	18	500	4000	85	110°
<b>250-230BN</b>	3100	2232	26	700	3000	85	110°

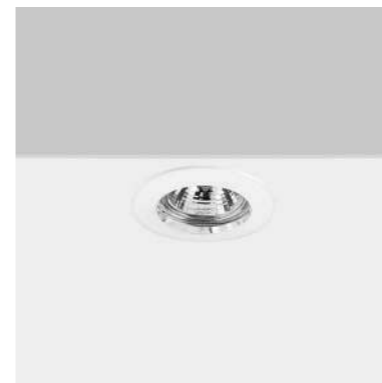
Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

- 81-04011** Output 500mA
- 81-04002** Output 500mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable
- 81-04012** Output 700mA
- 81-04044** Output 700mA  
Regolabile sul taglio di fase  
Dimmable on the mains
- 81-02413** Output 700mA  
Dimmerabile DALI / DALI dimmable
- 81-04066** Output 700mA  
Regolabile 1-10V / Push  
Dimmable 1-10V / Push

CE IP43 IK07



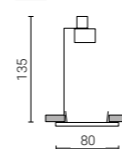
**INCASSO DECO**



Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base
<b>2055-10</b>	HR 50W/MR16 4W LED	GU5.3

48Vbc

31 Bianco White



h 135 mm Ø 80 mm 0,7 Kg

# Deco

Gli **incassi decorativi** sono adatti per ogni tipo di ambiente, anche il più classico. Possono rappresentare l'unica fonte di luce del locale o combinarsi armoniosamente con altre soluzioni luminose. Gli incassi Deco sono completi di molle in acciaio zincato, portalampe cablate, asta di acciaio con portamorsettiera in nylon, morsetto per connessione all'alimentazione.

**Decorative downlights** are suitable for all settings, even the most classical ones. They can be the only light source in the room, or they can be used in combination with other lighting fittings.

The Deco downlights come complete with zinc-plated steel springs, wired lampholder, a steel bracket with a nylon terminal holder, and a terminal block for connection to the mains.

**Materiali:**  
 - Corpo e anello in pressofusione di alluminio  
 - Verniciatura epossipoliestere

**Materials:**  
 - Body and ring in die-cast aluminium  
 - Epoxy-polyester painted



# proiettori a binario

track\_lights

## Drim

**Drim** è ideale per illuminare negozi, aree espositive, vetrine e showroom. Sobrio ed essenziale, Drim soddisfa con il minimo ingombro qualunque esigenza di illuminazione. Può essere ruotato rispetto all'asse orizzontale fino a un'ampiezza di 355°, di 45° verso l'alto e di 90° verso il basso rispetto all'asse verticale.

Drim is ideal to illuminate shops, exhibitions areas, show-cases and show-rooms. Thanks to its sober and essential design and to its reduced dimensions, Drim can provide an accurate and precise answer to a wide range of lighting needs. Drim can be rotated up to 355° and pivot up to 45° upwards and 90° downwards, thus pointing the light beam with the highest accuracy degree.

**Materiali:**  
Corpo e staffe in pressofusione di alluminio verniciato poliestere

**Materials:**  
Body and brackets in die-cast aluminium polyester painted

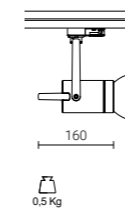
## DRIM



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
<b>Per binari elettrificati trifase LKM</b> For LKM 3-phase electrified tracks			
<b>738-0163</b>	<b>IPAR30</b>	<b>Max 100</b>	<b>E27</b>

21 Bianco White 16 Nero Black 52 Metal Silver

CE IP20



# binari elettrificati

electrified\_tracks

La gamma di binari Ivela comprende binari dimmerabili, trifase, monofase e a bassa tensione, in grado di adattarsi in modo flessibile alle più svariate esigenze di illuminazione. I binari sono progettati per essere facilmente installati a soffitto, a parete oppure incassati, per l'utilizzo di proiettori o apparecchi a sospensione. La semplicità di installazione degli apparecchi consente di avere impianti di illuminazione facilmente modificabili senza la necessità di interventi tecnici onerosi, così da creare scenari dinamici adattabili ai diversi ambienti.

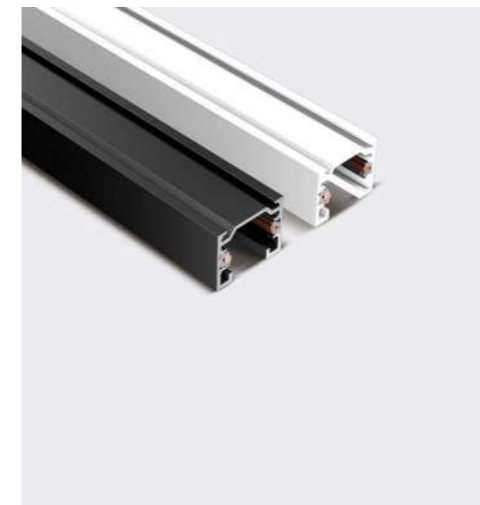
The Ivela track range includes dimmable, three-phase, single-phase and low voltage tracks, able to fit with different lighting demands in a flexible way. Tracks are designed to be easily installed on the ceiling, on the wall or recessed, for use with spotlights or with suspended fittings. An easy and quick installation allows to change the lighting layout at any time, avoiding expensive works, to provide dynamic solutions for the needs of different spaces.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

I binari elettrificati sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento. Certificati dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità (IMQ), sono conformi alle norme vigenti (EN 60570). I sistemi comprendono un'ampia varietà di accessori e di giunti di collegamento.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

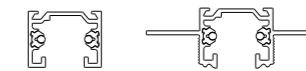
Electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper wires are located inside extruded PVC profiles with high insulating properties. They are certified by the Italian Quality Marking Institution (IMQ) and comply with current standards (EN 60570). A wide range of joints and accessories is available.



## 48Vdc / 48Vdc

I binari elettrificati a bassa tensione 48Vdc sono disponibili in tre differenti lunghezze e con diverse finiture di colore. I prodotti sono certificati dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità (IMQ) e conformi alle normative vigenti (EN60570). La gamma di binari 48Vdc sono predisposti per montare i proiettori provvisti dello specifico adattatore.

48Vdc low voltage electrified are available in three different lengths and in different colours. They are certified by the Italian Quality Mark Institution (IMQ) and they comply with current Standards (EN 60570). The 48Vdc tracks range are compatible with spotlights equipped with the specific adapter.



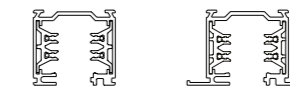
Quadro / Square Incasso TL / TL recessed



## DKM DIMMERABILE / DKM DIMMABLE

I binari DKM monofase permettono di gestire una varietà di applicazioni per la programmazione luminosa (DALI, DMX, 1-10V). Questa tecnologia consente, oltre a un consistente risparmio energetico, la possibilità di dar vita a scenografie luminose per ambienti espositivi, spazi polifunzionali e centri commerciali.

The DKM tracks are applicable with the main systems in use to control light (DALI, DMX, 1-10V). This technology generates significant economies in terms of energy saving and it is ideal for exhibition areas, shopping and multifunctional centres.



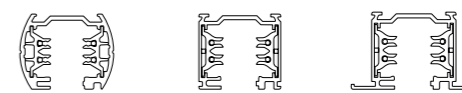
Quadro / Square Incasso / Recessed



## LKM TRIFASE / LKM THREE-PHASE

Light Kit Main è un sistema di binari trifase per tre circuiti elettrici separati. Le tre varianti di sezione, tonda, quadra o da incasso, permettono un utilizzo in molteplici ambienti.

Light Kit Main is a three-phase track system with 3 separate circuits. Three different designs (round, square or recessed) make the system highly versatile for a wide range of applications.



Tondo / Round Quadro / Square Incasso / Recessed



## MM MONOFASE / MM SINGLE-PHASE

Mini Main è un sistema di binari monofase a una accensione, di facile installazione.

Mini Main is a single-phase, single switch electrified track system, easy to install.



## binario\_48V<sub>DC</sub>

Binari elettrificati a bassa tensione 48V<sub>DC</sub> per applicazioni a soffitto, a parete, a sospensione e per installazione ad incasso o trimless in controsoffitti. Predisposti per alloggiare i proiettori provvisti di adattatore 48V, sono realizzati in lega di alluminio estruso, verniciato poliestere. I due conduttori per 48V portano anche il segnale DALI consentendo la regolazione dinamica dei singoli punti luce; è richiesto l'uso di componenti appositi.

48V<sub>DC</sub> low voltage electrified square tracks for ceiling, wall, or suspension applications and for trimless recessed installations in false ceilings. They are compatible with spotlights equipped with 48V adapter and made of extruded aluminium alloy, polyester painted. The two conductors can bring also the DALI signal, allowing for the dynamic control of single light sources. Specific parts are required for this use.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

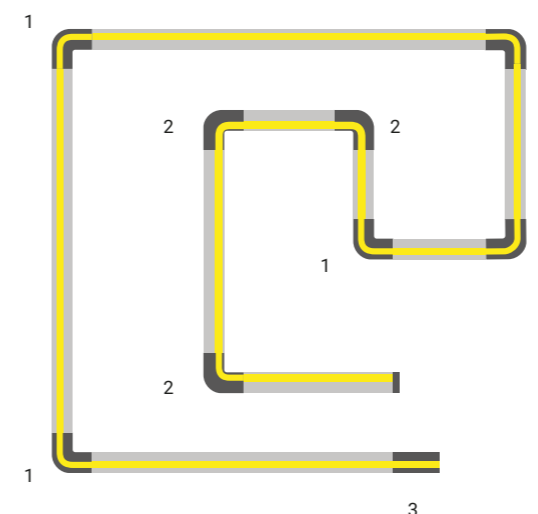
I binari elettrificati sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento. Certificati dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità (IMQ), sono conformi alle norme vigenti (EN 60570). I sistemi comprendono un'ampia varietà di accessori e di giunti di collegamento.

### TECHNICAL SPECIFICATION

Electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper wires are located inside extruded PVC profiles with high insulating properties. They are certified by the Italian Quality Marking Institution (IMQ) and they comply with current standards (EN 60570). Every system includes a wide range of joints and accessories.

### Continuità del polo positivo (vista in planimetria dall'alto)

Continuity of the positive pole (top plan view)

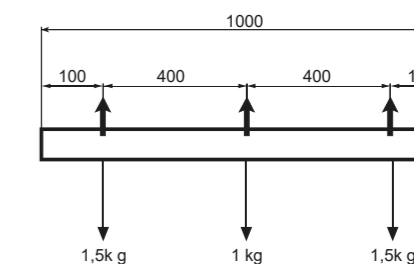
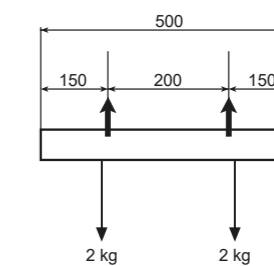


### Capacità di Carico

Il binario può sopportare un carico di 4 Kg ogni 1000 mm. Nel caso di carico di 4 Kg, ogni 200 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm. Il carico massimo è di 720 W (48VDC - 15 A).

### Load Capacity

The track has a load capacity of 4 Kg every 1000 mm. For a 4 Kg load every 200 mm a maximum fixing distance of 500 mm is recommended. Maximum load is 720 W (48VDC - 15 A)

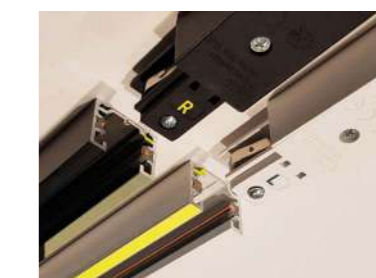


### Binario 48V Polarizzato

Per una corretta installazione di tutti gli accessori che concorrono alla formazione di un impianto di binari 48V, è importante seguire la continuità della linea di positivo tra ogni elemento.

### Polarized 48V Track

The continuity of the positive line between each element is important for a correct installation of all the accessories in a 48V track composition.



Alimentazione sinistra L  
Left live-end L  
Alimentazione destra R  
Right live-end R



Schemi di dimmerazione scaricabili dal sito

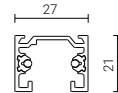
Dimming schemes can be downloaded from the web site

**48Vdc**  
QUADRO/SQUARE



Codice Code	Lunghezza Length (mm)
<b>Binari a bassa tensione</b> Low voltage tracks	
<b>6445-10</b>	1000
<b>6445-20</b>	2000
<b>6445-30</b>	3000
48Vdc - 15A	

21 Bianco mat / Mat white 36 Nero / Black



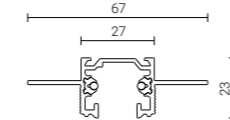
binari elettrificati / electrified tracks - interior

**48Vdc**  
INCASSO TL / TL RECESSED



Codice Code	Lunghezza Length (mm)
<b>Binari a bassa tensione</b> Low voltage tracks	
<b>6446-10</b>	1000
<b>6446-20</b>	2000
<b>6446-30</b>	3000
48Vdc - 15A	

31 Bianco / White 36 Nero / Black



binari elettrificati / electrified tracks - interior

Accessori binario 48Vdc quadro / 48Vdc square track accessories

<p><b>6453-00</b> Giunto lineare Straight joint</p> <p>30 31 25 850°</p>	<p><b>6454-10</b> Giunto lineare senza contatti Mechanical joint without electrical contacts</p> <p>30 31 25 850°</p>	<p><b>6455-10</b> Giunto L interno / Inside L joint</p> <p>30 31 5 850°</p>	<p><b>6464-10</b> Giunto T interno / Inside T joint</p> <p>30 31 4 850°</p>
<p><b>6456-00</b> Giunto flessibile Flexible joint</p> <p>30 31 2 850°</p>	<p><b>6458-06</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio, piattina e bloccacavo automatico Suspension kit with steel wire, plate and automatic locking device</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>6458-00</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio e piattina / Suspension kit with steel wire and plate</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>6459-20</b> Kit soffitto/parete a coppia Wall/ceiling pair</p> <p>30 31 10 850°</p>
<p><b>6463-00-00</b> Kit attacco soffitto Ceiling kit</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>6461-00</b> (1000 mm) Copertura binario Track cover</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>6460-00</b> Chiusura Dead end</p> <p>30 31 10 850°</p>	

Alimentatori binario 48Vdc quadro / 48Vdc square track live-ends

<p><b>6451-10</b> Alimentazione destra Right live-end</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>6451-11</b> Alimentazione sinistra Left live-end</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>6452-00</b> Alimentazione centrale Central connector</p> <p>30 31 5 850°</p>
--	---	--

Trasformatori binario 48Vdc quadro / 48Vdc square track transformers

- 81-09000**  
Trasformatore PWM 100W 230V/48V per uso remoto  
100W 230V/48V PWM transformer for remote use
- 81-09001**  
Trasformatore PWM 200W 230V/48V per uso remoto  
200W 230V/48V PWM transformer for remote use
- 81-90122**  
Trasformatore PWM 300W 230V/48V per uso remoto  
300W 230V/48V PWM transformer for remote use
- 6465-03-31**  
Trasformatore elettronico 150W 220-240V/48Vdc DALI per uso remoto / 150W 220-240V/48VDC DALI electronic transformer for remote use

Dispositivi di regolazioni per trasformatori binario 48Vdc quadro / Dimmers and controllers for 48Vdc square tracks transformers

- 81-90089**  
Dimmer Casambi Bluetooth 48V 4 canali (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122)  
Bluetooth Casambi dimmer 48V 4 channels (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)
- 81-90124**  
Dimmer DALI (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122)  
DALI dimmer (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)
- 81-90123**  
Dimmer PWM (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122)  
PWM dimmer (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)
- 81-90128**  
Controller Bluetooth DALI (per trasformatore cod. 6465-03-31)  
Bluetooth DALI controller (for transformer codes 6465-03-31)

Accessori binario 48Vdc incasso / 48Vdc recessed track accessories

<p><b>6453-00</b> Giunto lineare Straight joint</p> <p>30 31 25 850°</p>	<p><b>6454-10</b> Giunto lineare senza contatti Mechanical joint without electrical contacts</p> <p>30 31 25 850°</p>	<p><b>6484-10</b> Giunto L interno Inside L joint</p> <p>30 31 5 850°</p>	<p><b>6484-11</b> Giunto L esterno Outside L joint</p> <p>30 31 5 850°</p>
<p><b>6457-00-00</b> (120 mm) Piattina (obbligatoria per la congiunzione di più binari) / Plate (compulsory for the connection between tracks)</p> <p>30 31 1 850°</p>	<p><b>6461-00</b> (1000 mm) Copertura binario Track cover</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>6483-00</b> Chiusura Dead end</p> <p>30 31 10 850°</p>	

Alimentatori binario 48Vdc incasso TL / 48Vdc TL recessed track transformers

<p><b>6480-10</b> Alimentazione destra Right live-end</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>6480-11</b> Alimentazione sinistra Left live-end</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>6481-00</b> Alimentazione centrale Central connection</p> <p>30 31 5 850°</p>
--	---	---

Trasformatori binario 48Vdc incasso TL / 48Vdc TL recessed track transformers

- 81-09000**  
Trasformatore PWM 100W 230V/48V per uso remoto  
100W 230V/48V PWM transformer for remote use
- 81-09001**  
Trasformatore PWM 200W 230V/48V per uso remoto  
200W 230V/48V PWM transformer for remote use
- 81-90122**  
Trasformatore PWM 300W 230V/48V per uso remoto  
300W 230V/48V PWM transformer for remote use
- 6465-03-31**  
Trasformatore elettronico 150W 220-240V/48Vdc DALI per uso remoto / 150W 220-240V/48VDC DALI electronic transformer for remote use

Dispositivi di regolazioni per trasformatori binario 48Vdc incasso TL / Dimmers and controllers for 48Vdc TL recessed tracks transformers

- 81-90089**  
Dimmer Casambi Bluetooth 48V 4 canali (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122)  
Bluetooth Casambi dimmer 48V 4 channels (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)
- 81-90124**  
Dimmer DALI (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122)  
DALI dimmer (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)
- 81-90123**  
Dimmer PWM (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122)  
PWM dimmer (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)
- 81-90128**  
Controller Bluetooth DALI (per trasformatore cod. 6465-03-31)  
Bluetooth DALI controller (for transformer codes 6465-03-31)



luci per interni / interior lighting



## binario\_DKM

Il binario monofase dimmerabile **DKM** è disponibile in differenti lunghezze per applicazioni a plafone, a sospensione e a incasso. Il binario DKM è idoneo per l'applicazione dei principali sistemi di programmazione luminosa (DALI, DMX, 1-10V).

Alimentazione alla rete monofase 230-250V, carico complessivo di 16A corrispondente a 3680/4000W. Sono disponibili proiettori con driver DALI e appositi adattatori per binari dimmerabili DKM.

The single-phase dimmable track **DKM** is available in different lengths for installation on the ceiling, suspended or recessed. The DKM track is applicable with the main systems in use to control light (DALI, DMX, 1-10V). Connection to single phase 230-250V mains, total load of 16A corresponding to 3680/4000W. Spotlights including DALI drivers and specific adapters are available for DKM dimmable tracks.

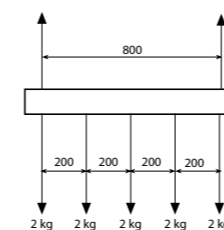


### LUCE DINAMICA

La possibilità di gestire, da un sistema remoto, l'intensità dei flussi luminosi di ogni singolo punto luce in modo indipendente consente un elevato livello di personalizzazione e di valorizzazione delle aree espositive. I sistemi di controllo dell'illuminazione consentono un reale miglioramento dell'efficienza energetica e permettono di creare scenografie della luce in diverse applicazioni, quali ambienti espositivi, musei, centri commerciali.

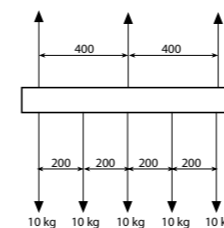
### DYNAMIC LIGHT

Remote light control for the variation of the light intensity of each fitting in an independent way allows both a high level of customization and the right emphasis in exhibition areas. Light control systems make it possible to achieve real improvements in terms of energetic efficiency and to create scenic effects with light for different applications such as exhibition areas, museums, shopping centres.



### CAPACITÀ DI CARICO LOAD CAPACITY

Il binario può sopportare un carico di 2 Kg ogni 200 mm. Nel caso di carico di 10 Kg ogni 200 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 400 mm.



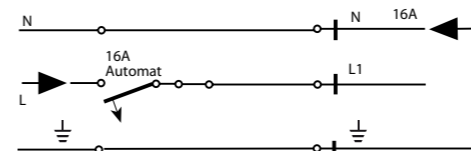
The track has a load capacity of 2 Kg every 200 mm. In case of 10 Kg load every 200 mm, a distance of 400 mm between the fixing points is recommended.

### SCHEMA ELETTRICO

Il collegamento alla rete elettrica monofase 230/250V consente un carico complessivo di 16A che corrisponde a 3680/4000 Watt.

### WIRING DIAGRAM

Connection to single phase 230/250V mains allows a total load of 16A corresponding to 3680/4000W.



### ACCESSORI

Il binario DKM è corredato da una serie di accessori dedicati (adattatore e connettori di alimentazione), e di altri in comune con il sistema quadro LKM. È obbligatorio l'uso dello specifico adattatore elettromeccanico cod. 7559.

### ACCESSORIES

The DKM track system includes a range of specific accessories such as an adapter and live-ends, together with a set of other accessories, that are in common with the LKM square system. The use of the specific electro-mechanic adapter code 7559 is compulsory.

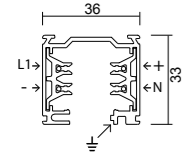




Codice Code	Lunghezza Length (mm)
Binario monofase DKM dimmerabile quadro DKM single-phase square dimmable tracks	
7520-10	1000
7520-20	2000
7520-30	3000
7520-40	4000
230/250V - 16A	

31 Bianco White 16 Nero Black

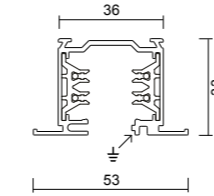
CE IP20



Codice Code	Lunghezza Length (mm)
Binario monofase DKM dimmerabile da incasso DKM single-phase recessed dimmable tracks	
7521-20	2000
7521-30	3000
230/250V - 16A	

31 Bianco White 16 Nero Black

CE IP20



Adattatore e alimentatori / Adapter and live-ends

<p><b>7559-00</b> (portata / load 10kg) Adattatore elettromeccanico DALI 6A / DALI electro/mechanical adapter 6A</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7651-10-W</b> Alimentazione destra Right live-end</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7651-11-W</b> Alimentazione sinistra Left live-end</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7661-10-W</b> Alimentazione centrale e giunto lineare / Central connector and straight joint</p> <p>30 31 2</p>
--	---	--	---

Accessori DKM / DKM accessories

<p><b>7655-10-W</b> Giunto L interno / Inside L joint</p> <p>30 31 4</p>	<p><b>7656-10-W</b> Giunto T destro / Right T joint</p> <p>30 31 2</p>	<p><b>7657-10-W</b> Giunto X X joint</p> <p>30 31 2</p>	<p><b>7658-10-W</b> Giunto flessibile Flexible joint</p> <p>30 31 2</p>
<p><b>7655-11-W</b> Giunto L esterno / Outside L joint</p> <p>30 31 4</p>	<p><b>7656-11-W</b> Giunto T sinistro / Left T joint</p> <p>30 31 2</p>	<p><b>7654-10-W</b> Giunto lineare con blocco senza contatti (solo meccanico) Mechanical straight joint with stop without electrical contacts</p> <p>30 31 6</p>	<p><b>7625-00</b> Adattatore meccanico Mechanical adapter</p> <p>30 31 10</p>
<p><b>7660-00-W</b> Giunto mobile Mobile joint</p> <p>30 31 4</p>	<p><b>7604Q-10-W</b> Giunto lineare elettrificato con contatti e blocco / Electrical joint with stop</p> <p>30 31 6</p>	<p><b>7606-05</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio e piastrina 120 mm / Suspension kit with steel wire and 120 mm plate</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7606-06</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio, piastrina 60 mm e bloccacavo automatico Suspension kit with steel wire, 60 mm plate and automatic locking device</p> <p>30 31 10</p>
<p><b>7618-00</b> (2000 mm) Adattatore meccanico con bloccacavo e cavo acciaio Mechanical adapter with automatic locking and steel wire</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7606-00</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio e piastrina 60 mm / Suspension kit with steel wire and 60 mm plate</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7609-00-00</b> Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1 / Nut for electro/mechanical adapter M10x1</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7607-00-00</b> Kit attacco soffitto Ceiling kit</p> <p>30 31 10</p>
<p><b>7626-00-00</b> (1000 mm) Kit sospensione con tige e rosone traslucido / Suspension kit with pipe and translucent ceiling base</p> <p>30 31 4</p>	<p><b>7659-00-W</b> Terminale di chiusura Dead end</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7606-04-00</b> (120 mm) Piastrina Plate</p> <p>30 31 50</p>	<p><b>7609-00-00</b> Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1 / Nut for electro/mechanical adapter M10x1</p> <p>30 31 10</p>
<p><b>7607-00-00</b> Kit attacco soffitto Ceiling kit</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7624-00</b> (1000 mm) Copertura binario Track cover</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7609-00-00</b> Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1 / Nut for electro/mechanical adapter M10x1</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7607-00-00</b> Kit attacco soffitto Ceiling kit</p> <p>30 31 10</p>

Adattatore e alimentatori / Adapter and live-ends

<p><b>7559-00</b> (portata / load 10kg) Adattatore elettromeccanico DALI 6A / DALI electro/mechanical adapter 6A</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7665-10-W</b> Alimentazione destra Right live-end</p> <p>30 31 8</p>	<p><b>7666-11-W</b> Alimentazione sinistra Left live-end</p> <p>30 31 8</p>	<p><b>7666-10-W</b> Alimentazione centrale e giunto lineare Central connector and straight joint</p> <p>30 31 2</p>
--	--	---	---

Accessori DKM incasso / Recessed DKM accessories

<p><b>7604-10-W</b> Giunto lineare elettrificato con contatti / Electrical straight joint</p> <p>30 31 6</p>	<p><b>7654-10-W</b> Giunto lineare con blocco senza contatti (solo meccanico) / Mechanical straight joint with stop without electrical contacts</p> <p>30 31 6</p>	<p><b>7625-00</b> Adattatore meccanico Mechanical adapter</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7618-00</b> (2000 mm) Adattatore meccanico con bloccacavo e cavo acciaio Mechanical adapter with automatic locking and steel wire</p> <p>30 31 10</p>
<p><b>7664-00-48</b> Sospensione per controsoffitto Suspension for false ceiling</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7659I-00-W</b> Terminale di chiusura Dead end</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7609-00-00</b> Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1 / Nut for electro/mechanical adapter M10x1</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7607-00-00</b> Kit attacco soffitto Ceiling kit</p> <p>30 31 10</p>
<p><b>7624-00</b> (1000 mm) Copertura binario Track cover</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7609-00-00</b> Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1 / Nut for electro/mechanical adapter M10x1</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7607-00-00</b> Kit attacco soffitto Ceiling kit</p> <p>30 31 10</p>	<p><b>7607-00-00</b> Kit attacco soffitto Ceiling kit</p> <p>30 31 10</p>

luci per interni / interior lighting



## binario\_LKM

Light Kit Main è un sistema di binari trifase, a tre accensioni, disponibile in quattro lunghezze per applicazioni a plafone e a sospensione. Le differenti versioni, da appoggio o da incasso, soddisfano ogni esigenza di installazione. La completezza degli accessori rende LKM ideale nella progettazione illuminotecnica per flessibilità e versatilità. Tensione di rete 230/250V. Tensione di rete industriale 380/440V. Carico complessivo 16A.

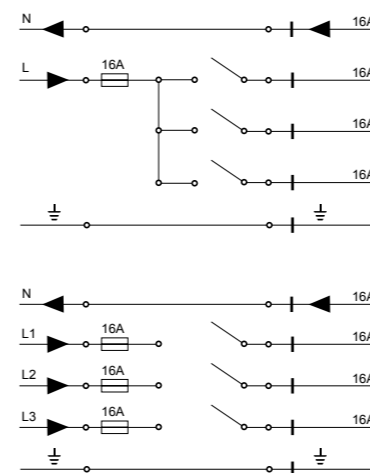
Light Kit Main is a system of three-phase tracks with three circuits, available in 4 different lengths for installation on the ceiling or on the wall. The range, which also includes recessed tracks, is suitable for several installation needs. The complete range of accessories makes LKM extremely flexible and versatile in lighting design. Power supply 230/250V. Industrial power supply 380/440V. Total load 16A.

### TIPOLOGIE DI BINARI

Il binario trifase LKM è disponibile in tre versioni: a sezione tonda e quadra. La versione da incasso è dotata di due alette laterali che permettono l'appoggio su controsoffitti o pannellature.

### TRACK VERSION

The three-phase LKM track is available in 3 designs: round or square shaped. The recessed one is supplied with two side wings, to allow installation in false ceilings and panels.

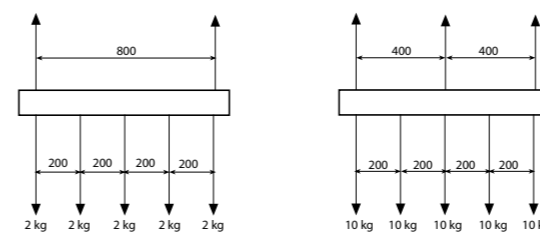


### SCHEMI ELETTRICI

Il collegamento a una rete elettrica monofase 230/250V consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 3680/4000 Watt suddivisibile su tre circuiti. Il collegamento alla rete elettrica trifase 230/400V consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 11040 Watt ripartibili su tre circuiti (3x3680 Watt).

### WIRING DIAGRAMS

The connections to a single phase 230/250V mains allows a total load of 16A, corresponding to 3680/4000 Watt, which can be divided among 3 circuits. The connection to a three-phase 230/400V electricity mains allows a total load of 16A, corresponding to 11040 Watt, which can be divided among 3 circuits (3x3680 Watt).



### CAPACITÀ DI CARICO

I binari trifase LKM possono sopportare un carico di 2 Kg ogni 200 mm con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 800 mm. Nel caso di carico di 10 Kg ogni 200 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 400 mm.

### LOAD CAPACITY

LKM three-phase tracks have a load capacity of 2 Kg every 200 mm, with a maximum distance of 800 mm between the fixing points. For a 10 Kg load every 200 mm, a maximum fixing distance of 400 mm is recommended.



### CONTINUITÀ DELLA MESSA A TERRA

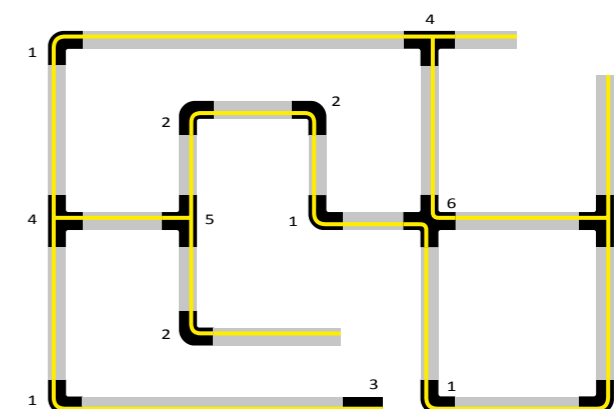
Per una corretta installazione di tutti gli accessori che concorrono alla formazione di un impianto di binari trifase, ha grande importanza la continuità della linea di messa a terra tra ogni elemento. Il posizionamento dei conduttori di terra, infatti, deve essere consequenziale tra componente e componente.

### CONTINUITY OF THE EARTHING

For a correct installation of all the accessories in a three-phase track composition, the continuity of the earthing between each element has the highest importance. The earth conductors of each component must be positioned consistently.

### Continuità della messa a terra (vista in planimetria dall'alto)

Continuity of the earthing (top plan view)



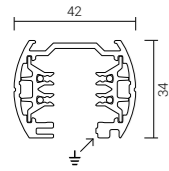
Conduttore di terra con alimentazione sinistra L  
Live-end with earth on the left L  
Conduttore di terra con alimentazione destra R  
Live-end with earth on the right R



Codice Code	Lunghezza Length (mm)
<b>7501-10</b>	1000
<b>7501-20</b>	2000
<b>7501-30</b>	3000

230/440V-16A

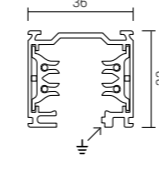
31 Bianco White 30 Nero Black



Codice Code	Lunghezza Length (mm)
<b>7511-10</b>	1000
<b>7511-20</b>	2000
<b>7511-30</b>	3000
<b>7511-40</b>	4000

230/440V-16A

31 Bianco White 30 Nero Black 42 Anodizzato naturale Satin silver



Adattatore e alimentatori / Adapter and live-ends

<p><b>7600-00</b> (portata / load 10kg) Adattatore elettromeccanico 6A Electro/mechanical adapter 6A</p> <p>30 31 8 850°</p>	<p><b>7558-00</b> (portata / load 5kg) Adattatore elettromeccanico 6A Electro/mechanical adapter 6A</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7557-00</b> (220/240V 200-700mA 8,8-31W, load 5kg) Adattatore elettromeccanico con driver elettronico integrato Electro/mechanical adapter with integrated electronic driver</p> <p>30 31 1 850°</p>	<p><b>7602-10-W</b> Alimentazione destra Right live-end</p> <p>30 31 10 850°</p>
<p><b>7602-11-W</b> Alimentazione sinistra Left live-end</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7603-10-W</b> Alimentazione centrale e giunto lineare / Central connector and straight joint</p> <p>30 31 2 850°</p>		

Accessori LKM tondo / Round LKM accessories

<p><b>7605-10-W</b> Giunto L interno / Inside L joint</p> <p>30 31 4 850°</p>	<p><b>7605-11-W</b> Giunto L esterno / Outside L joint</p> <p>30 31 4 850°</p>	<p><b>7621-10-W</b> Giunto T destro / Right T joint</p> <p>30 31 2 850°</p>	<p><b>7621-11-W</b> Giunto T sinistro / Left T joint</p> <p>30 31 2 850°</p>
<p><b>7622-10-W</b> Giunto X / X joint</p> <p>30 31 2 850°</p>	<p><b>7610-10-W</b> Giunto flessibile / Flexible joint</p> <p>30 31 2 850°</p>	<p><b>7604T-10-W</b> Giunto lineare elettrificato con contatti e con blocco Electrical straight joint with stop</p> <p>30 31 6 850°</p>	<p><b>7625-00</b> Adattatore meccanico / Mechanical adapter</p> <p>30 31 10 850°</p>
<p><b>7618-00</b> (2000 mm) Adattatore meccanico con bloccacavo e cavo acciaio Mechanical adapter with automatic locking and steel wire</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7606-05</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio e piastrina 120 mm / Suspension kit with steel wire and 120 mm plate</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7606-06</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio, piastrina 60 mm e bloccacavo automatico Suspension kit with steel wire, 60 mm plate and automatic locking device</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7606-00</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio e piastrina 60 mm / Suspension kit with steel wire and 60 mm plate</p> <p>30 31 10 850°</p>
<p><b>7626-00-00</b> (1000 mm) Kit sospensione con tige e rosone traslucido / Suspension kit with pipe and translucent ceiling base</p> <p>30 31 4 850°</p>	<p><b>7623-00-W</b> Terminale di chiusura / Dead end</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7606-04-00</b> (120 mm) Piastrina / Plate</p> <p>50</p>	<p><b>7609-00-00</b> Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1 / Nut for electro/mechanical adapter M10x1</p> <p>30 31 10 850°</p>
<p><b>7607-00-00</b> Kit attacco soffitto / Ceiling kit</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7624-00</b> (1000 mm) Copertura binario / Track cover</p> <p>30 31 10 850°</p>		

Adattatore e alimentatori / Adapter and live-ends

<p><b>7600-00</b> (portata / load 10kg) Adattatore elettromeccanico 6A Electro/mechanical adapter 6A</p> <p>30 31 20 8 850°</p>	<p><b>7558-00</b> (portata / load 5kg) Adattatore elettromeccanico 6A Electro/mechanical adapter 6A</p> <p>30 31 20 10 850°</p>	<p><b>7557-00</b> (220/240V 200-700mA 8,8-31W, load 5kg) Adattatore elettromeccanico con driver elettronico integrato Electro/mechanical adapter with integrated electronic driver</p> <p>30 31 20 1 850°</p>	<p><b>7652-10-W</b> Alimentazione destra / Right live-end</p> <p>30 31 20 10 850°</p>
<p><b>7652-11-W</b> Alimentazione sinistra / Left live-end</p> <p>30 31 20 10 850°</p>	<p><b>7653-10-W</b> Alimentazione centrale e giunto lineare / Central connector and straight joint</p> <p>30 31 20 2 850°</p>		

Accessori LKM quadro / Square LKM accessories

<p><b>7655-10-W</b> Giunto L interno / Inside L joint</p> <p>30 31 20 4 850°</p>	<p><b>7656-10-W</b> Giunto T destro / Right T joint</p> <p>30 31 20 2 850°</p>	<p><b>7657-10-W</b> Giunto X / X joint</p> <p>30 31 20 2 850°</p>	<p><b>7658-10-W</b> Giunto flessibile / Flexible joint</p> <p>30 31 20 2 850°</p>
<p><b>7660-00-W</b> Giunto mobile / Mobile joint</p> <p>30 31 20 4 850°</p>	<p><b>7604Q-10-W</b> Giunto lineare elettrificato con contatti e blocco / Electrical straight joint with stop</p> <p>30 31 6 850°</p>	<p><b>7654-10-W</b> Giunto lineare con blocco senza contatti (solo meccanico) / Mechanical straight joint with stop without electrical contacts</p> <p>30 31 6 850°</p>	<p><b>7625-00</b> Adattatore meccanico / Mechanical adapter</p> <p>30 31 20 10 850°</p>
<p><b>7618-00</b> (2000 mm) Adattatore meccanico con bloccacavo e cavo acciaio Mechanical adapter with automatic locking and steel wire</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7606-05</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio e piastrina 120 mm / Suspension kit with steel wire and 120 mm plate</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7606-06</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio, piastrina 60 mm e bloccacavo automatico Suspension kit with steel wire, 60 mm plate and automatic locking device</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7606-00</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio e piastrina 60 mm / Suspension kit with steel wire and 60 mm plate</p> <p>30 31 10 850°</p>
<p><b>7626-00-00</b> (1000 mm) Kit sospensione con tige e rosone traslucido / Suspension kit with pipe and translucent ceiling base</p> <p>30 31 4 850°</p>	<p><b>7659-00-W</b> Terminale di chiusura / Dead end</p> <p>30 31 20 10 850°</p>	<p><b>7606-04-00</b> (120 mm) Piastrina / Plate</p> <p>50</p>	<p><b>7609-00-00</b> Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1 / Nut for electro/mechanical adapter M10x1</p> <p>30 31 10 850°</p>
<p><b>7607-00-00</b> Kit attacco soffitto / Ceiling kit</p> <p>30 31 10 850°</p>	<p><b>7624-00</b> (1000 mm) Copertura binario / Track cover</p> <p>30 31 10 850°</p>		

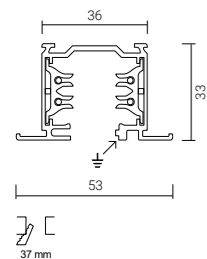


Codice Code	Lunghezza Length (mm)
<b>Binario trifase LKM da incasso</b> LKM 3-phase recessed track	
<b>7512-10</b>	1000
<b>7512-20</b>	2000
<b>7512-30</b>	3000
<b>7512-40</b>	4000
230/440V-16A	

31 Bianco  
 White

30 Nero  
 Black

CE IP20



Adattatore e alimentatori / Adapter and live-ends

**7600-00** (portata / load 10kg)  
 Adattatore elettromeccanico 6A  
 Electro/mechanical adapter 6A

30 31 8

**7558-00** (portata / load 5kg)  
 Adattatore elettromeccanico 6A  
 Electro/mechanical adapter 6A

30 31 10

**7557-00** (220/240V 200-700mA 8,8-31W, load 5kg)  
 Adattatore elettromeccanico con  
 driver elettronico integrato  
 Electro/mechanical adapter with  
 integrated electronic driver

30 31 1

**7662-10-W**  
 Alimentazione destra  
 Right live-end

30 31 10

**7662-11-W**  
 Alimentazione sinistra  
 Left live-end

30 31 10

**7663-10-W**  
 Alimentazione centrale e giunto  
 lineare / Central connector and  
 straight joint

30 31 2

Accessori LKM incasso / Recessed LKM accessories

**7604-10-W**  
 Giunto lineare elettrificato con  
 contatti / Electrical straight joint

30 31 6

**7654-10-W**  
 Giunto lineare con blocco senza  
 contatti (solo meccanico)  
 Mechanical straight joint with stop  
 without electrical contacts

30 31 6

**7625-00**  
 Adattatore meccanico  
 Mechanical adapter

30 31 10

**7618-00** (2000 mm)  
 Adattatore meccanico con  
 bloccacavo e cavo acciaio  
 Mechanical adapter with  
 automatic locking and steel wire

30 31 10

**7606-06** (2000 mm)  
 Kit sospensione con cavo acciaio,  
 piastrina 60 mm e bloccacavo automatico  
 Suspension kit with steel wire, 60 mm  
 plate and automatic locking device

30 31 10

**7606-00** (2000 mm)  
 Kit sospensione con cavo acciaio  
 e piastrina 60 mm / Suspension kit  
 with steel wire and 60 mm plate

30 31 10

**7664-00-48**  
 Sospensione per controsoffitto  
 Suspension for false ceiling

30 31 10

**76591-00-W**  
 Terminale di chiusura  
 Dead end

30 31 10

**7609-00-00**  
 Raccordo per adattatore  
 elettromeccanico M10x1 / Nut for  
 electro/mechanical adapter M10x1

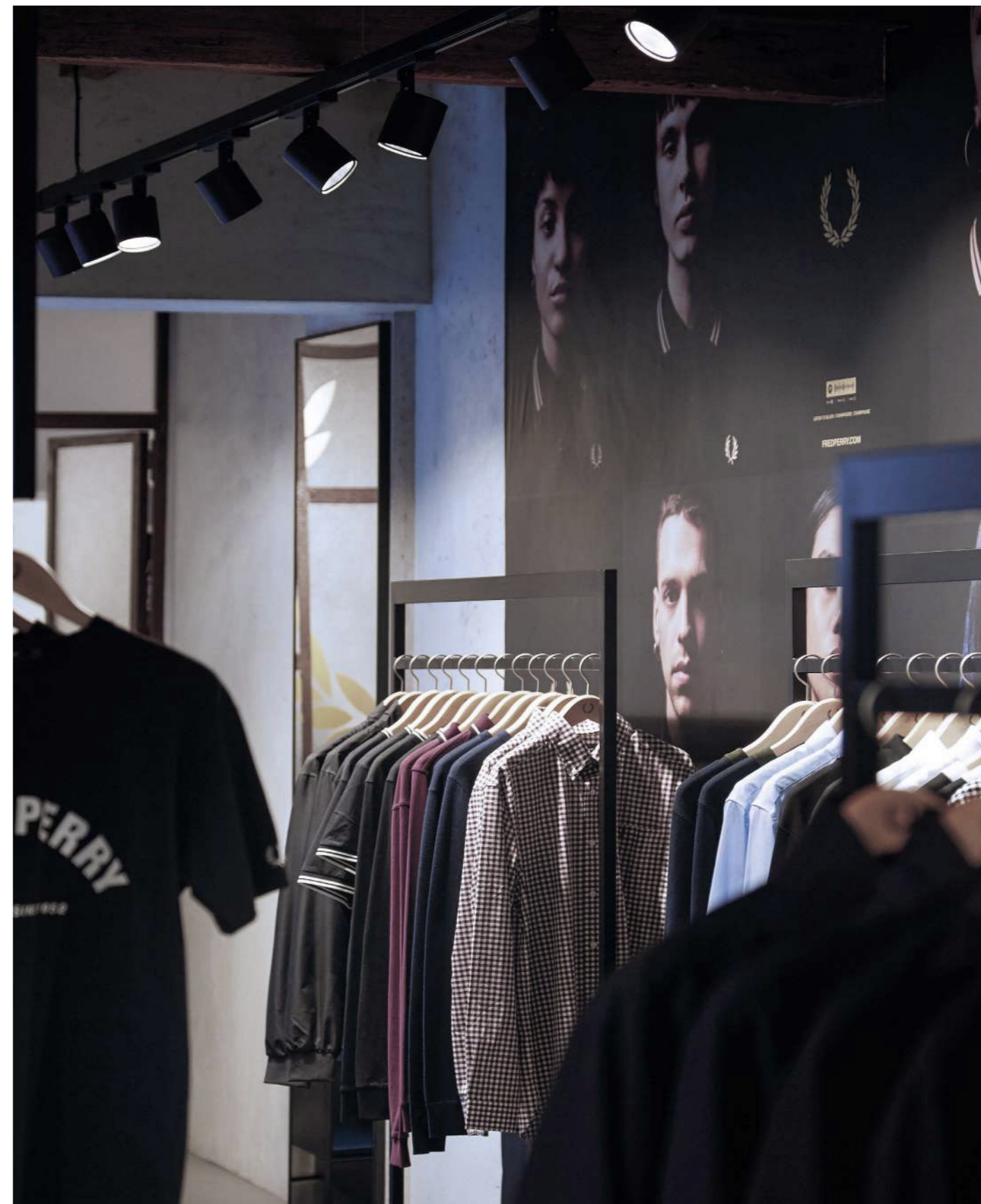
30 31 10

**7607-00-00**  
 Kit attacco soffitto  
 Ceiling kit

30 31 10

**7624-00** (1000 mm)  
 Copertura binario  
 Track cover

30 31 10



Milano\_Fred Perry Flagship Store

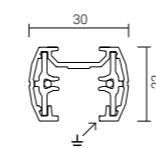


**MM**  
INCASSO / RECESSED



Codice Code	Lunghezza Length (mm)
<b>Binario monofase MM</b> MM single-phase track	
<b>7701-10</b>	1000
<b>7701-20</b>	2000
<b>7701-30</b>	3000
<b>230/250V-16A</b>	

31 Bianco White 30 Nero Black



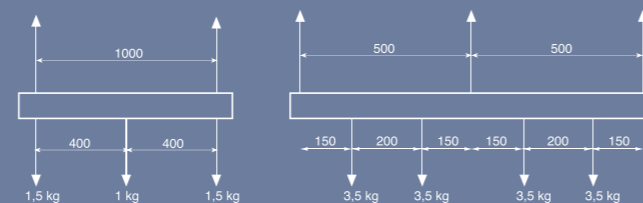
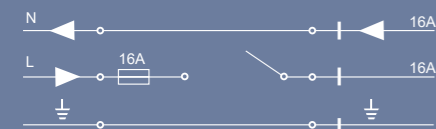
CE IP20

luci per interni / interior lighting

# binario\_MM

**Mini Main** è un sistema di binari elettrificati monofase di facile installazione, compatibile con alcuni proiettori della collezione Ivela. Alimentazione alla rete monofase 230-250V, carico complessivo di 16A corrispondente a 3680/4000W.

**Mini Main** is a single-phase electrified track system, easy to install and compatible with some spotlights of the Ivela range. Connection to single phase 230-250V mains, total load of 16A corresponding to 3680/4000W.



**Schema elettrico**

Il collegamento alla rete elettrica monofase 230/250V consente un carico complessivo di 16A che corrisponde a 3680/4000 Watt.

**Wiring diagram**

Connection to single-phase 230/250V mains allows a total load of 16A, corresponding to 3680/4000 Watt.

**Capacità di carico**

Il binario può sopportare un carico di 4 Kg ogni 1000 mm. Nel caso di carico di 7 Kg, la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm.

**Load capacity**

The track has a load capacity of 4 Kg every 1000 mm. For a 7 Kg load a maximum fixing distance of 500 mm is recommended.

Accessori MM / MM accessories

<p><b>7802-00-W</b> Alimentazione Live-end</p> <p>30 31 4 </p>	<p><b>7803-00-W</b> Alimentazione centrale Central connector</p> <p>30 31 6 </p>	<p><b>7800-00</b> (portata / load 5kg) Adattatore elettromeccanico 6A (M10x1) / Electro/mechanical adapter 6A (M10x1)</p> <p>30 31 1 </p>	<p><b>7805-00-W</b> Giunto L L-joint</p> <p>30 31 2 </p>
<p><b>7810-00-W</b> Giunto flessibile Flexible joint</p> <p>30 31 8 </p>	<p><b>7804-00-W</b> Giunto lineare elettrificato con contatti / Electrical straight joint</p> <p>30 31 10 </p>	<p><b>7806-00</b> (2000 mm) Kit sospensione con cavo acciaio e piastrina 56 mm / Suspension kit with steel wire and 56 mm plate</p> <p>30 31 10 </p>	<p><b>7807-02-W</b> Kit soffitto/parete a coppia Wall/ceiling pair</p> <p>30 31 50 </p>
<p><b>7823-00-W</b> Terminale di chiusura Dead end</p> <p>30 31 10 </p>			

# luci\_da\_parete

wall\_lights

## Giada

design Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

La serie di applique **Giada** combina le nuove sorgenti LED COB ad alta potenza, con un sistema di dissipazione termica passiva. Due i modelli progettati: Giada è il perfetto connubio tra miniaturizzazione e alta efficienza; Giada 200 ha dimensioni più grandi e integra LED di potenza elevata, per prestazioni illuminotecniche ottimali. La loro speciale forma si adatta alla parete in maniera discreta e accattivante, ottenendo una diffusione luminosa piacevole e funzionale. I fori nella parte superiore e inferiore dell'apparecchio enfatizzano il colore della parete retrostante e creano giochi di luce di grande effetto.

The Giada range of wall luminaires have been developed to use the new powerful COB LED sources in an innovative design, with a passive heat dissipation.

The fitting is available in two models: Giada is the ideal combination of miniaturization and high efficiency; while Giada 200 has a larger size and it is equipped with high power LEDs, for optimal lighting performance. Their special shape fits on the wall with a sober and appealing look, providing a pleasant and functional light diffusion.

The holes in the upper and lower parts of the fitting have been designed to emphasize the colour of the wall behind, and to create scenic light effects.

**Materiali**  
Corpo e attacco a parete in pressofusione di alluminio verniciato poliestere.

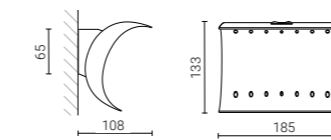
**Materials**  
Body and wall bracket in die-cast aluminium, polyester painted.

## GIADA



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (k)	CRI	Fascio Beam
<b>Monodirezionale / Single light</b>						
<b>3740-01</b>	<b>3850</b>	<b>3350</b>	<b>30</b>	<b>3000</b>	<b>85</b>	<b>110°</b>
230/240V - 50/60Hz						

21 **Bianco mat**  
Mat white



1.0 Kg

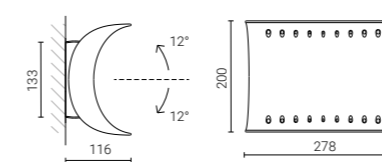
CE, RoHS, Energy Star, ENEC, IP20

## GIADA 200



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (k)	CRI	Fascio Beam
<b>Bidirezionale a doppia accensione</b> Bi-directional double switch						
<b>3741-01</b>	<b>6800+1800</b>	<b>6120+1620</b>	<b>51+12</b>	<b>3000</b>	<b>85</b>	<b>115°/115°</b>
230/240V - 50/60Hz						

21 **Bianco mat**  
Mat white



3.4 Kg

CE, RoHS, Energy Star, ENEC, IP20

# profili

## profiles

Profili in lega di alluminio estruso anodizzato, verniciati in bianco o nero (a seconda delle versioni), ideali per l'installazione di stripled. Ogni profilo è indicato per una specifica installazione (superficie / angolare / incasso / flessibile).

Diffusori: in policarbonato resistente oppure PMMA (per profilo 96 Surface).

Accessori: tappi di chiusura e ganci di fissaggio.

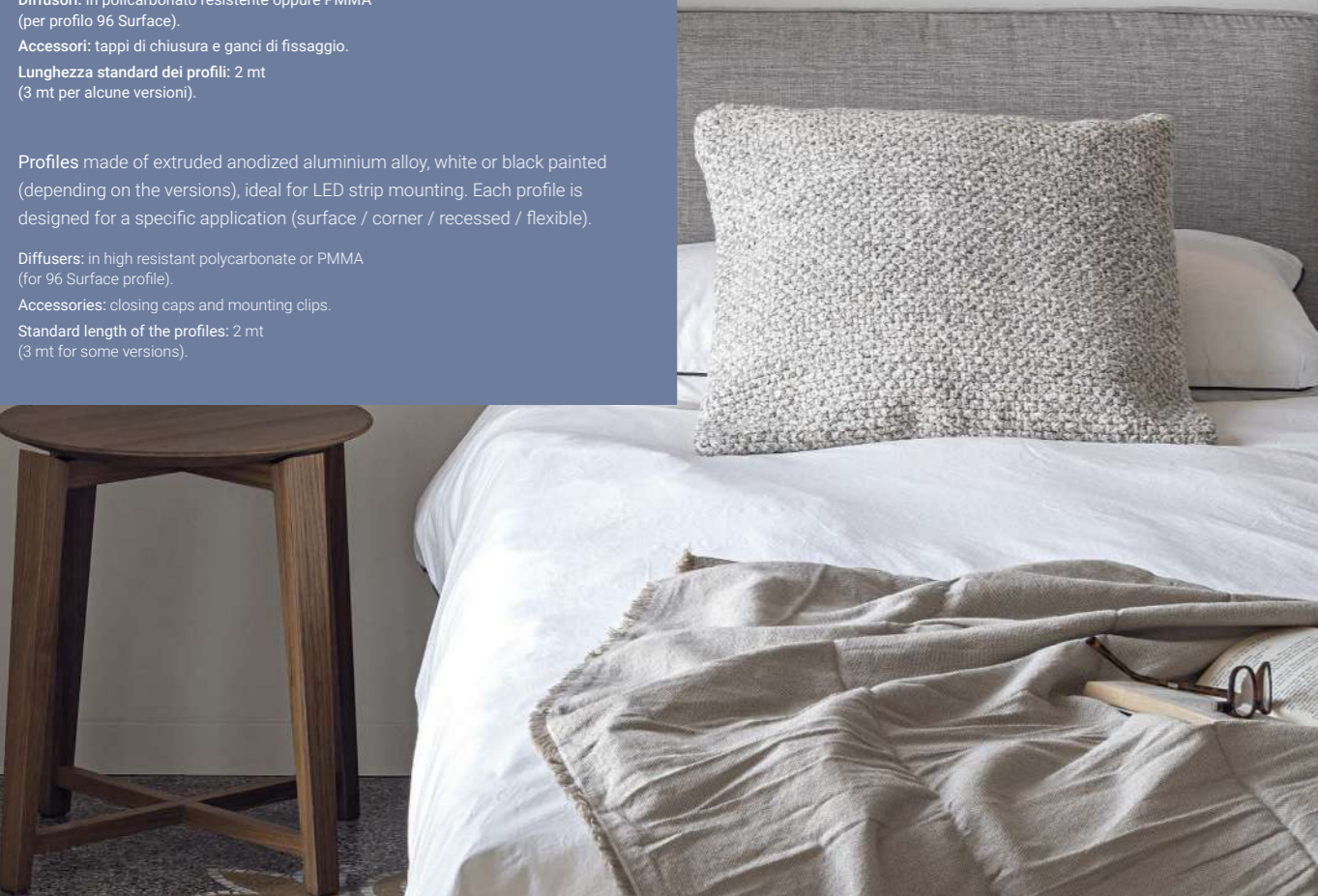
Lunghezza standard dei profili: 2 mt (3 mt per alcune versioni).

Profiles made of extruded anodized aluminium alloy, white or black painted (depending on the versions), ideal for LED strip mounting. Each profile is designed for a specific application (surface / corner / recessed / flexible).

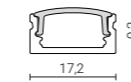
Diffusers: in high resistant polycarbonate or PMMA (for 96 Surface profile).

Accessories: closing caps and mounting clips.

Standard length of the profiles: 2 mt (3 mt for some versions).



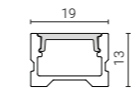
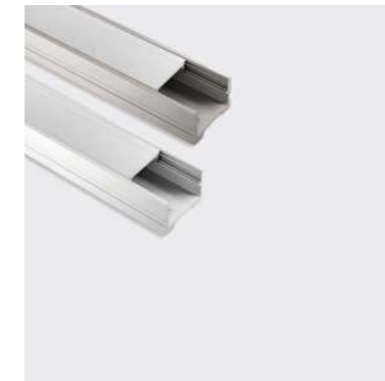
### 38 SURFACE



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
Completo di 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) Complete with 4 fixing clips and 4 closing caps (2+2)			
<b>K7382-S04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7382-S04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7382-S04-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Semi trasparente Semi-frosted	2000
<b>K7384-S04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	3000

20

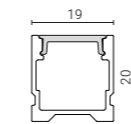
### 42 SURFACE LOW



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
Completo di 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) Complete with 4 fixing clips and 4 closing caps (2+2)			
<b>K7422-04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7422-04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000

12

### 43 SURFACE



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
Completo di 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) Complete with 4 fixing clips and 4 closing caps (2+2)			
<b>K7432-04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7432-04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000

12

#### Accessori / Accessories

**84-90380**  
Kit di ricambio con 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) per Profilo 38 Surface / Spare parts kit with 4 clips and 4 closing caps (2+2) for Profile 38 Surface

31 51

**84-90420**  
Kit di ricambio con 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) per Profilo 42 Surface / Spare parts kit with 4 fixing clips and 4 closing caps (2+2) for Profile 42 Surface Low.

31 51

**84-90430**  
Kit di ricambio con 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) per Profilo 43 Surface / Spare parts kit with 4 clips and 4 closing caps (2+2) for Profile 43 Surface

31 51



## 99 SURFACE



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Colore gancio Clip colour	Lunghezza Length (mm)
-------------	-------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------

Completo di 2 ganci di fissaggio e 2 tappi di chiusura  
Complete with 2 fixing clips and 2 closing caps

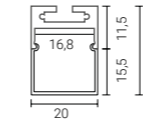
<b>K7992-S04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	Metal / Silver	2000
<b>K7992-S04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	Trasparente / Clear	2000
<b>K7992-S04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	Trasparente / Clear	2000

Microprofilo adatto per il solo utilizzo della speciale stripled 4mm 180LED/m 11W/m IP20 (vedi pag. 55) / Microprofile suitable only for special 4mm LED Strips 24Vdc 180LED/m 11W/m IP20 (see page 55)

1

profili / profiles - interior

## 96 SURFACE



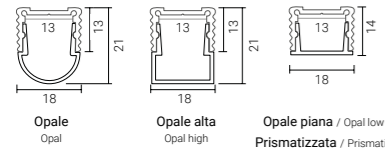
Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
-------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------

Completo di 2 ganci di fissaggio e 2 tappi di chiusura. Cover in PMMA  
Complete with 2 fixing clips and 2 closing caps. PMMA diffuser

<b>K7962-S04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7962-S04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7962-S04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	2000

1

## 98 SURFACE



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
-------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------

Completo di 2 ganci di fissaggio e 2 tappi di chiusura  
Complete with 2 fixing clips and 2 closing caps

<b>K7982-S12-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale alta / Opal high	2000
<b>K7982-S12-3162</b>	Bianco / White	Opale alta / Opal high	2000
<b>K7982-S12-1262</b>	Nero / Black	Opale alta / Opal high	2000

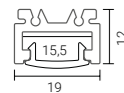
<b>K7982-S13-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale piana / Opal low	2000
<b>K7982-S13-3162</b>	Bianco / White	Opale piana / Opal low	2000
<b>K7982-S13-1262</b>	Nero / Black	Opale piana / Opal low	2000

<b>K7982-S04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7982-S04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7982-S04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	2000

<b>K7982-S11-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Prismatizzata / Prismatic	2000
<b>K7982-S11-3147</b>	Bianco / White	Prismatizzata / Prismatic	2000
<b>K7982-S11-1247</b>	Nero / Black	Prismatizzata / Prismatic	2000

1

## 97 SURFACE



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
-------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------

Completo di 2 ganci di fissaggio e 2 tappi di chiusura  
Complete with 2 fixing clips and 2 closing caps

<b>K7972-S04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7972-S04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7972-S04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	2000

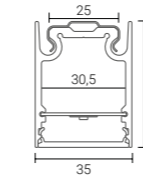
<b>K7972-S04-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Trasparente / Clear	2000
<b>K7972-S04-3147</b>	Bianco / White	Trasparente / Clear	2000
<b>K7972-S04-1247</b>	Nero / Black	Trasparente / Clear	2000

<b>K7972-S09-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Lenticolare / Lenticular	2000
<b>K7972-S09-3147</b>	Bianco / White	Lenticolare / Lenticular	2000
<b>K7972-S09-1247</b>	Nero / Black	Lenticolare / Lenticular	2000

1

profili / profiles - interior

## 95 SURFACE



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
-------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------

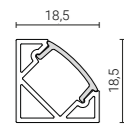
Completo di 2 ganci di fissaggio e 2 tappi di chiusura  
Complete with 2 fixing clips and 2 closing caps

<b>K7952-S04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7952-S04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7952-S04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	2000

<b>K7952-S11-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Prismatizzata / Prismatic	2000
<b>K7952-S11-3147</b>	Bianco / White	Prismatizzata / Prismatic	2000
<b>K7952-S11-1247</b>	Nero / Black	Prismatizzata / Prismatic	2000

1

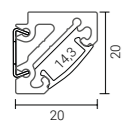
### 40 CORNER



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
Completo di 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) Complete with 4 fixing clips and 4 closing caps (2+2)			
<b>K7402-C04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7402-C04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7402-C04-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Semi trasparente Semi-frosted	2000
<b>K7404-C04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	3000

10

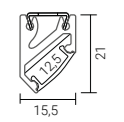
### 94 CORNER



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
Completo di 2 ganci di fissaggio e 2 tappi di chiusura Complete with 2 fixing clips and 2 closing caps			
<b>K7942-C04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7942-C04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7942-C04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	2000
<b>K7942-C04-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Trasparente / Clear	2000
<b>K7942-C04-3147</b>	Bianco / White	Trasparente / Clear	2000
<b>K7942-C04-1247</b>	Nero / Black	Trasparente / Clear	2000
<b>K7942-C09-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Lenticolare / Lenticular	2000
<b>K7942-C09-3147</b>	Bianco / White	Lenticolare / Lenticular	2000
<b>K7942-C09-1247</b>	Nero / Black	Lenticolare / Lenticular	2000

1

### 93 CORNER



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
Completo di 2 ganci di fissaggio e 2 tappi di chiusura Complete with 2 fixing clips and 2 closing caps			
<b>K7932-C04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7932-C04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7932-C04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	2000
<b>K7932-C04-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Trasparente / Clear	2000
<b>K7932-C04-3147</b>	Bianco / White	Trasparente / Clear	2000
<b>K7932-C04-1247</b>	Nero / Black	Trasparente / Clear	2000

1

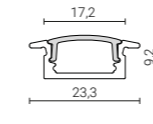
Accessori / Accessories

#### 84-90400

Kit di ricambio con 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) per Profilo 40 Corner / Spare parts kit with 4 clips and 4 closing caps (2+2) for Profile 40 Corner

31 51

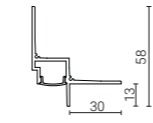
### 39 RECESSED



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
Completo di 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) Complete with 4 fixing clips and 4 closing caps (2+2)			
<b>K7392-R04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7392-R04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7394-R04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	3000

20

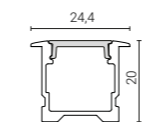
### 44 RECESSED TRIMLESS



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
<b>K7443-R04-3147</b>	Bianco / White	Semi trasparente Semi-frosted	3000

2

### 45 RECESSED



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
Completo di 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) Complete with 4 fixing clips and 4 closing caps (2+2)			
<b>K7452-04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7452-04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7452-04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	2000

12

Accessori / Accessories

#### 84-90390

Kit di ricambio con 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) per Profilo 39 Recessed / Spare parts kit with 4 clips and 4 closing caps (2+2) for Profile 39 Recessed

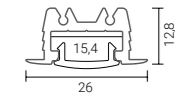
31 51

#### 84-90450

Kit di ricambio con 4 ganci di fissaggio e 4 tappi di chiusura (2+2) per Profilo 45 Recessed / Spare parts kit with 4 clips and 4 closing caps (2+2) for Profile 45 Recessed

30 31 51

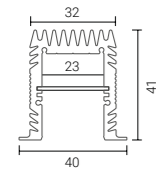
## 92 RECESSED



Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
<b>Completo di 2 ganci di fissaggio e 2 tappi di chiusura</b> Complete with 2 fixing clips and 2 closing caps			
<b>K7922-R04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7922-R04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7922-R04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	2000
<b>K7922-R04-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Trasparente / Clear	2000
<b>K7922-R04-3147</b>	Bianco / White	Trasparente / Clear	2000
<b>K7922-R04-1247</b>	Nero / Black	Trasparente / Clear	2000

1

## 91 RECESSED

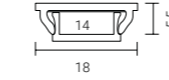


Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
<b>Completo di 2 ganci di fissaggio e 2 tappi di chiusura</b> Complete with 2 fixing clips and 2 closing caps			
<b>K7912-R04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7912-R04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7912-R04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	2000
<b>K7912-R11-4247</b>	Anodizzato / Anodized	Prismatizzata / Prismatic	2000
<b>K7912-R11-3147</b>	Bianco / White	Prismatizzata / Prismatic	2000
<b>K7912-R11-1247</b>	Nero / Black	Prismatizzata / Prismatic	2000

1

profili / profiles - interior

## 90 SURFACE FLEXI



Profilo 90 Surface Flexi acceso  
90 Surface Flexi profile switched on

Codice Code	Colore profilo Profile colour	Colore cover Diffuser colour	Lunghezza Length (mm)
<b>Profilo in alluminio anodizzato flessibile. Completo di 2 ganci di fissaggio e 2 tappi di chiusura</b> Flexible anodized aluminium profile. Complete with 2 fixing clips and 2 closing caps			
<b>K7902-S04-4262</b>	Anodizzato / Anodized	Opale / Opal	2000
<b>K7902-S04-3162</b>	Bianco / White	Opale / Opal	2000
<b>K7902-S04-1262</b>	Nero / Black	Opale / Opal	2000

1

profili / profiles - interior

# stripled

LED\_stripes

**Stripled** professionali con alimentazione 24VDC semplici da installare su profili dissipanti in alluminio. Sono fornite in bobine da 5 metri e sono complete di biadesivo 3M. Possono essere sezionate a interassi prefissati con un cutter. Ideali per illuminare ambienti, creando un effetto luminoso decorativo. L'elevato numero di LED per metro consente un'ottima e uniforme distribuzione della luce in qualsiasi condizione di regolazione luminosa.

La temperatura colore indicata per le stripled IP65 è rilevata dalle stripled IP20 e potrebbe subire delle variazioni.

Installare le stripled con il punto di connessione / giunzione in zona protetta dall'acqua.

Professional LED stripes with 24VDC voltage, easy to be installed on dissipating aluminium profiles. The LED stripes are supplied in 5 meters coils and include 3M double-sided tape. They can be cut at predetermined interaxal spacings with a cutter. Ideal for illumination with a decorative luminous effect. The great number of LEDs per meter allows an excellent and uniform light distribution in any condition of light regulation.

Colour temperature for IP65 LED strips is measured from IP20 LED strips and might be subject to changes.

LED strips must be installed keeping the connection / junction point in a water-protected position.

## STRIP LED 180

stripled / LED stripes - interior



Codice Code	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
<b>93-05087-20</b>	11	1280	180	3000	80	120°
<b>93-05088-20</b>	11	1340	180	4000	80	120°
<b>93-05089-20</b>	11	5800	180	5800	80	120°

Stripled ideale per Profilo 99 Surface (vedi pag. 48)  
LED Strip ideal for 99 Surface Profile (see page 48)



5000x8x4 mm 33,33 mm

CE IP20 24V<sub>DC</sub>

Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately

- 91-02603** Output 24V<sub>DC</sub> 100 W  
Tensione costante / Constant voltage
- 91-90032** Output 24V<sub>DC</sub>  
Tensione costante / Constant voltage
- 91-02604** Output 24V<sub>DC</sub> 200 W  
Tensione costante / Constant voltage

## STRIP LED 154

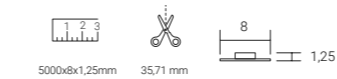


Codice Code	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately						
93-1540522-20	5	462	154	2200	90	120°
93-1540527-20	5	570	154	2700	90	120°
93-1540530-20	5	600	154	3000	90	120°
93-1540535-20	5	616	154	3500	90	120°
93-1540540-20	5	647	154	4000	90	120°
93-1540550-20	5	616	154	5000	90	120°
93-1540565-20	5	647	154	6500	90	120°
93-1540922-20	9	924	154	2200	90	120°
93-1540927-20	9	1110	154	2700	90	120°
93-1540930-20	9	1155	154	3000	90	120°
93-1540935-20	9	1078	154	3500	90	120°
93-1540940-20	9	1232	154	4000	90	120°
93-1540950-20	9	1078	154	5000	90	120°
93-1540965-20	9	1232	154	6500	90	120°
93-1541322-20	13	1386	154	2200	90	120°
93-1541327-20	13	1586	154	2700	90	120°
93-1541330-20	13	1648	154	3000	90	120°
93-1541335-20	13	1540	154	3500	90	120°
93-1541340-20	13	1756	154	4000	90	120°
93-1541350-20	13	1540	154	5000	90	120°
93-1541365-20	13	1756	154	6500	90	120°

CE IP20 24Vdc

striped / LED stripes - interior

## STRIP LED 196



Codice Code	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately						
93-1968522-20	8,5	980	196	2200	90	120°
93-1968527-20	8,5	1078	196	2700	90	120°
93-1968530-20	8,5	1117	196	3000	90	120°
93-1968535-20	8,5	1160	196	3500	90	120°
93-1968540-20	8,5	1195	196	4000	90	120°
93-1968550-20	8,5	1176	196	5000	90	120°
93-1968565-20	8,5	1200	196	6500	90	120°
93-1961627-20	16	1940	196	2700	90	120°
93-1961630-20	16	2038	196	3000	90	120°
93-1961635-20	16	1960	196	3500	90	120°
93-1961640-20	16	2156	196	4000	90	120°
93-1961650-20	16	1960	196	5000	90	120°
93-1961665-20	16	2156	196	6500	90	120°
93-1962427-20	24,5	2783	196	2700	90	120°
93-1962430-20	24,5	2920	196	3000	90	120°
93-1962435-20	24,5	2744	196	3500	90	120°
93-1962440-20	24,5	3096	196	4000	90	120°
93-1962450-20	24,5	2744	196	5000	90	120°
93-1962465-20	24,5	3097	196	6500	90	120°

CE IP20 24Vdc

striped / LED stripes - interior

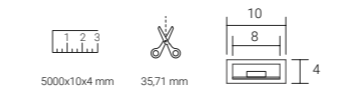
## STRIP LED 154 IP65



Codice Code	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately						
93-1540522-65	5	462	154	2200	90	120°
93-1540527-65	5	570	154	2700	90	120°
93-1540530-65	5	600	154	3000	90	120°
93-1540535-65	5	616	154	3500	90	120°
93-1540540-65	5	647	154	4000	90	120°
93-1540550-65	5	616	154	5000	90	120°
93-1540565-65	5	647	154	6500	90	120°
93-1540565-65	9	924	154	2200	90	120°
93-1540927-65	9	1110	154	2700	90	120°
93-1540930-65	9	1155	154	3000	90	120°
93-1540935-65	9	1078	154	3500	90	120°
93-1540940-65	9	1232	154	4000	90	120°
93-1540950-65	9	1078	154	5000	90	120°
93-1540965-65	9	1232	154	6500	90	120°
93-1541322-65	13	1386	154	2200	90	120°
93-1541327-65	13	1586	154	2700	90	120°
93-1541330-65	13	1648	154	3000	90	120°
93-1541335-65	13	1540	154	3500	90	120°
93-1541340-65	13	1756	154	4000	90	120°
93-1541350-65	13	1540	154	5000	90	120°
93-1541365-65	13	1756	154	6500	90	120°

CE IP65 24Vdc

## STRIP LED 196 IP65



Codice Code	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Driver da ordinare separatamente / Driver should be ordered separately						
93-1968522-65	8,5	980	196	2200	90	120°
93-1968527-65	8,5	1078	196	2700	90	120°
93-1968530-65	8,5	1117	196	3000	90	120°
93-1968535-65	8,5	1160	196	3500	90	120°
93-1968540-65	8,5	1195	196	4000	90	120°
93-1968550-65	8,5	1176	196	5000	90	120°
93-1968565-65	8,5	1200	196	6500	90	120°
93-1961627-65	16	1940	196	2700	90	120°
93-1961630-65	16	2038	196	3000	90	120°
93-1961635-65	16	1960	196	3500	90	120°
93-1961640-65	16	2156	196	4000	90	120°
93-1961650-65	16	1960	196	5000	90	120°
93-1961665-65	16	2156	196	6500	90	120°
93-1962427-65	24,5	2783	196	2700	90	120°
93-1962430-65	24,5	2920	196	3000	90	120°
93-1962435-65	24,5	2744	196	3500	90	120°
93-1962440-65	24,5	3096	196	4000	90	120°
93-1962450-65	24,5	2744	196	5000	90	120°
93-1962465-65	24,5	3097	196	6500	90	120°

CE IP65 24Vdc

# incassi\_da\_terra

recessed\_lights

## Walker

La gamma **Walker** è composta da apparecchi da incasso a filo terreno, ideali per evidenziare percorsi e mettere in risalto gli spazi naturali, creando nel contempo atmosfere d'effetto. Incassi carrabili, facili da installare e perfettamente integrabili nell'ambiente. Disponibili versioni con cornice in acciaio inox o con schermo diffusore trasparente. Progettati per integrare lampade E27 a tensione di rete o equipaggiati con LED ad alta efficienza di ultima generazione. Foro d'ingresso del cavo d'alimentazione completo di pressacavo PG11 nella parte inferiore del corpo da inserire nel vano. Per l'installazione prevedere un adeguato drenaggio.

**Materiali:**

- Controcassa da cementare e corpo in tecnopolimero ad alta resistenza
- Cornice di finitura in acciaio inox spazzolato
- Viti in acciaio inox
- Diffusore in policarbonato opale 12 mm
- Vetro interno satinato antiabbagliante (dove previsto)
- Doppia guarnizione in EPDM

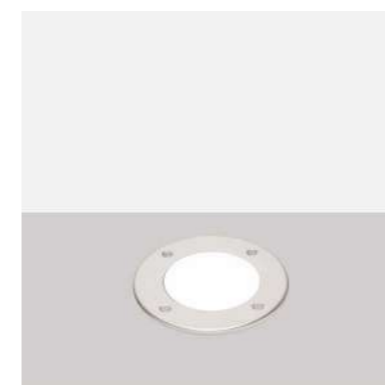
The **Walker** range consists of recessed fittings flush in the ground, ideal to mark walkways and to add value to natural environments. Drive-over recessed uplights, easy to install and suitable for any background. Versions with a stainless steel frame or with a clear diffuser are available. Designed for E27 mains voltage lamps or equipped with a high efficiency LED of last generation. The hole for the supply cable is in the lower part of the inner housing, including PG11 cable-gland, to be fitted in the recessed housing. An appropriate drainage should be provided for the installation.

**Materials:**

- Recessed housing for in-ground installation and inner housing in high resistant technopolymer
- Stainless steel ring
- Stainless steel screws
- 12 mm opal polycarbonate diffuser
- Anti-dazzling interior satined glass (where applicable)
- Double EPDM gasket

### WALKER LED

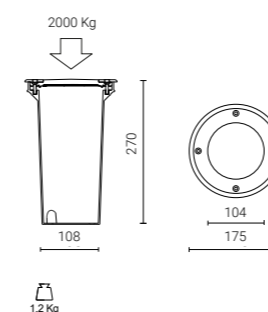
incassi da terra / recessed lights - exterior



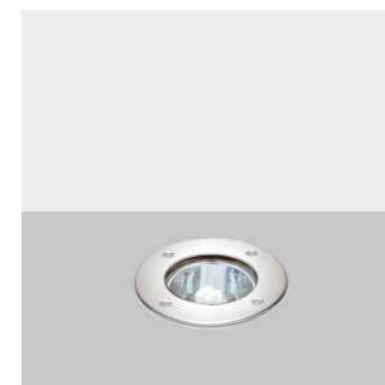
Codice Code	Lampada Lamp	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	T max (°C)	Fascio Beam
<b>1553181</b>	850	367	6,5	3000	80	60°	100°

Regolabile sulla fase / Dimmable on the mains  
230/240 - 50/60Hz

CE, RoHS, Energy Star, IP67, IK10

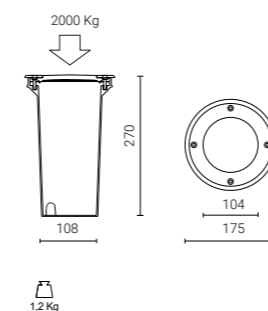


### WALKER



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	T max (°C)
<b>155180</b>	IRR63 / LED	40	E27	100°

CE, RoHS, Energy Star, IP67, IK10



Accessori/ Accessories

**160821**  
Bobina di cavo di alimentazione  
H05RN-F, 2x1mm², 10 mt  
10 mt supply cable coil H05RN-F  
2x1mm²

**84108**  
Connettore stagno  
Rated cable connector

luci per esterni / exterior lighting



# incassi\_da\_parete

wall\_recessed\_lights

## Serie\_500

**Incasso da muro**, ideale per illuminare gradini, muretti, ingressi. Dopo il fissaggio della controcassa nel muro, si inserisce il corpo che può essere regolato per correggere eventuali imperfezioni del posizionamento.

Wall light for recessed mounting, it is ideal for the illumination of gardens, walls and porches. After fixing the recessed box into the wall, the body of the fittings can be adjusted on its position inside the box.

**Materiali:**

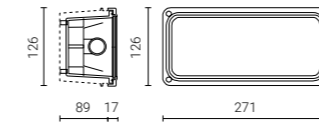
- Controcassa, corpo e griglia in termoplastico ad alta resistenza
- Riflettore in alluminio
- Vetro diffusore temprato e satinato
- Viti in acciaio inox

**Materials:**

- Recessed back box, housing and grid in high-resistant thermoplastic
- Aluminium reflector
- Tempered satin glass
- Stainless steel screws

### SERIE 500

incassi da parete / wall recessed lights - exterior

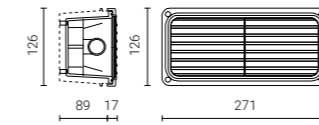


1.2 Kg

Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Beam
<b>Controcassa in dotazione nell'apparecchio</b> Recessed housing included in the fitting				
<b>150000</b>	Nero / Black	HE	60	E27
<b>150001</b>	Bianco / White	HE	60	E27
<b>150002</b>	Grigio / Grey	HE	60	E27

CE IP65 IK08

### SERIE 500



1.2 Kg

Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Beam
<b>Con griglia. Controcassa in dotazione nell'apparecchio</b> With grid. Recessed housing included in the fitting				
<b>150400</b>	Nero / Black	HE	40	E27

CE IP65 IK08



# plafoniere

ceiling\_lights

Le **plafoniere per esterni** sono disponibili in un'ampia gamma che comprende apparecchi di misure differenti, con LED ad alta efficienza e risparmio energetico per lampade E27 a tensione di rete e fluorescenti compatte. Ideali per applicazioni in ambienti residenziali e condominiali, sia per interni che per esterni. Elevato grado di protezione IP65/66. Alta resistenza agli impatti meccanici esterni.

The **outdoor ceiling luminaires** are available in a wide range of versions in different sizes, with high efficiency and energy saving LED sources as well as for E27 mains voltage lamps and for compact fluorescent lamps. Ideal for application in residential areas for both indoor and outdoor use. High protection rating IP65/66. High resistance against mechanical shocks.

**Materiali:**  
 - Corpo in nylon F.V. 30%  
 - Diffusore in policarbonato  
 - Stampati ad iniezione  
 - Tensione di alimentazione: 230/240V - 50/60Hz

**Materials:**  
 - Body in nylon F.G. 30%  
 - Polycarbonate diffuser  
 - Injection molded  
 - Supply voltage: 230/240V - 50/60Hz

## 270

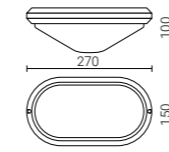


Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Attacco Base	Kg
127300	Bianco / White	HE 60W/FBT 11W	E27	0,4
127301	Nero / Black	HE 60W/FBT 11W	E27	0,4
127302	Grigio / Grey	HE 60W/FBT 11W	E27	0,4

**160909**  
 Staffa 45.2 in termoplastico nero  
 Black thermoplastic bracket 45.2



CE IP65 IK10

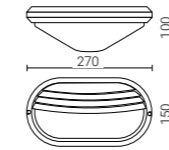


## 270P



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Attacco Base	Kg
127000	Bianco / White	HE 40W/FBT 11W	E27	0,5
127001	Nero / Black	HE 40W/FBT 11W	E27	0,5
127002	Grigio / Grey	HE 40W/FBT 11W	E27	0,5

CE IP65 IK10

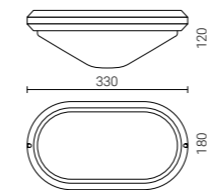


## 330



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Attacco Base	Kg
133400	Bianco / White	HE 75W/FBT 11W	E27	0,6
133401	Nero / Black	HE 75W/FBT 11W	E27	0,6

CE IP65 IK10

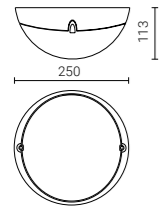




## 250T



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Attacco Base	Kg
<b>137000</b>	Bianco / White	HE 60W/FBT 11W	E27	0,6

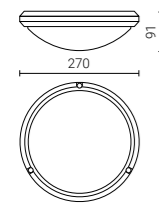


CE IP66 IK10

## 270T



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Attacco Base	Kg
<b>127400</b>	Bianco / White	HE 75W/FBT 11W	E27	0,6
<b>127401</b>	Nero / Black	HE 75W/FBT 11W	E27	0,6

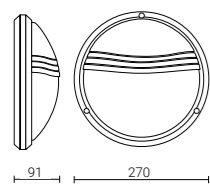


CE IP66 IK10

## 270TP



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Attacco Base	Kg
<b>126600</b>	Bianco / White	HE 40W/FBT 11W	E27	0,7
<b>126601</b>	Nero / Black	HE 40W/FBT 11W	E27	0,7



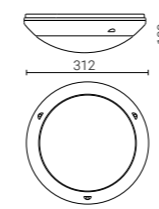
CE IP66 IK10

plafoniere / ceiling lights - exterior

## 312T

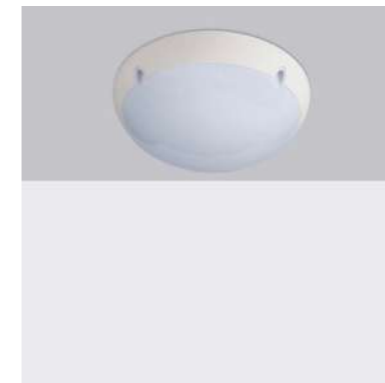


Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Attacco Base	Kg
<b>136010</b>	Bianco / White	HE 75W/FBT 21W	E27	0,8

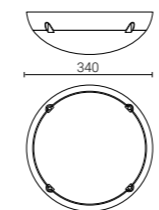


CE IP65 IK10

## 340T



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Attacco Base	Kg
<b>134000</b>	Bianco / White	HE 100W/FBT 21W	E27	1,0



CE IP66 IK10

## 380T



Codice Code	Colore Colour	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Kg
<b>142300</b>	Bianco / White	2400	1702	18	3000	85	2,7
<b>1423A00</b>	Bianco / White	2450	1738	18	4000	85	2,7
<b>142200</b>	Bianco / White	3400	2411	26	3000	85	2,3

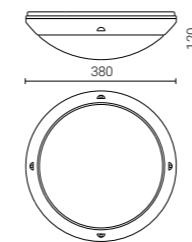
Emergenza 3h / Emergency

<b>142600</b>	Bianco / White	2400	1702	18	3000	85	2,7
---------------	----------------	------	------	----	------	----	-----

CE IP65 IK10

Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Attacco Base	Kg
<b>142000</b>	Bianco / White	HE 100W/FBT 21W	E27	1,2

CE IP65 IK10



Indice numerico / Numerical index

Codice Code	Nome Name	Pag.	Codice Code	Nome Name	Pag.
126600	270TP	64	6451-10	Accessory	30
126601	270TP	64	6451-11	Accessory	30
127000	270P	63	6452-00	Accessory	30
127001	270P	63	6453-00	Accessory	30, 31
127002	270P	63	6454-10	Accessory	30, 31
127300	270	63	6455-10	Accessory	30
127301	270	63	6455-11	Accessory	30
127302	270	63	6456-00	Accessory	30
127400	270T	64	6457-00-00	Accessory	31
127401	270T	64	6458-00	Accessory	30
133400	330	63	6458-06	Accessory	30
133401	330	63	6459-20	Accessory	30
134000	340T	65	6460-00	Accessory	30
136010	313T	65	6461-00	Accessory	30, 31
137000	250T	64	6463-00-00	Accessory	30
142000	380T	65	6464-10	Accessory	30
142200	380T	65	6464-11	Accessory	30
142300	380T	65	6480-10	Accessory	31
1423A00	380T	65	6480-11	Accessory	31
142600	380T	65	6481-00	Accessory	31
150000	Serie 500	61	6483-00	Accessory	31
150001	Serie 500	61	6484-10	Accessory	31
150002	Serie 500	61	6484-11	Accessory	31
150400	Serie 500	61	738-0163	Drim	25
155180	Walker	59	7501-10	LKM - round	38
160821	Accessory	59	7501-20	LKM - round	38
160909	Accessory	63	7501-30	LKM - round	38
1553181	Walker LED	59	7511-10	LKM - square	39
2055-10	Incassi deco	23	7511-20	LKM - square	39
233-250BN	RA 8 Q Dixit LED	11	7511-30	LKM - square	39
234-239BN	RA 8 L TL Dixit LED	12	7511-40	LKM - square	39
234-259BN	RA 8 TL Dixit LED	12	7512-10	LKM - recessed	40
235-250B	RA 8 Dixit LED IP66 - adjustable	14	7512-20	LKM - recessed	40
237-239BN	RA 8 L Dixit LED IP65	10	7512-30	LKM - recessed	40
237-250AN	RA 8 Dixit LED IP65	10	7512-40	LKM - recessed	40
237-250BN	RA 8 Dixit LED IP65	10	7520-10	DKM - square	34
238-039BN	RA 8 Soft Dixit LED	13	7520-20	DKM - square	34
238-239AN	RA 8 L Dixit LED	9	7520-30	DKM - square	34
238-239BN	RA 8 L Dixit LED	9	7520-40	DKM - square	34
238-250AN	RA 8 Dixit LED	9	7521-20	DKM - recessed	35
238-250BN	RA 8 Dixit LED	9	7521-30	DKM - recessed	35
239-250AN	RA 8 Dixit LED - adjustable	14	7557-00	Accessory	38, 39, 40
239-250BN	RA 8 Dixit LED - adjustable	14	7558-00	Accessory	38, 39, 40
250-220AN	RA 16	20	7559-00	Accessory	34, 35
250-220BN	RA 16	20	7600-00	Accessory	38, 39, 40
250-230BN	RA 16	20	7602-10-W	Accessory	38
255-200AN	RA 11 Dixit LED	15	7602-11-W	Accessory	38
255-200BN	RA 11 Dixit LED	15	7603-10-W	Accessory	38
256-200AN	RA 11 Dixit LED - adjustable	19	7604-10-W	Accessory	34, 35, 39, 40
256-200BN	RA 11 Dixit LED - adjustable	19	7604Q-10-W	Accessory	34, 39
257-200BN	RA 11 TL Dixit LED	17	7604T-10-W	Accessory	38
258-200BN	RA 11 Soft Dixit LED	18	7605-10-W	Accessory	38
259-200BN	RA 11 Q Dixit LED	16	7605-11-W	Accessory	38
3740-01	Giada	35	7606-00	Accessory	34, 38, 39, 40
3741-01	Giada 200	35	7606-04-00	Accessory	34, 38, 39
6445-10	48VDC Track square	30	7606-05	Accessory	34, 38, 39
6445-20	48VDC Track square	30	7606-06	Accessory	34, 38, 39, 40
6445-30	48VDC Track square	30	7607-00-00	Accessory	34, 35, 38, 39, 40
6446-10	48VDC Track TL Recessed	31	7609-00-00	Accessory	34, 35, 38, 39, 40
6446-20	48VDC Track TL Recessed	31	7610-10-W	Accessory	38
6446-30	48VDC Track TL Recessed	31	7618-00	Accessory	34, 35, 38, 39, 40












Indice numerico / Numerical index

Codice Code	Nome Name	Pag.	Codice Code	Nome Name	Pag.
7621-10-W	Accessory	38	93-1540540-65	Strip Led 48Vdc	56
7621-11-W	Accessory	38	93-1540550-20	Strip Led 48Vdc	56
7622-10-W	Accessory	38	93-1540550-65	Strip Led 48Vdc	56
7623-00-W	Accessory	38	93-1540565-20	Strip Led 48Vdc	56
7624-00	Accessory	34, 35, 38, 39, 40	93-1540565-65	Strip Led 48Vdc	56
7625-00	Accessory	34, 35, 38, 39, 40	93-1540922-20	Strip Led 48Vdc	56
7626-00-00	Accessory	34, 38, 39	93-1540922-65	Strip Led 48Vdc	56
7651-10-W	Accessory	34	93-1540927-20	Strip Led 48Vdc	56
7651-11-W	Accessory	34	93-1540927-65	Strip Led 48Vdc	56
7652-10-W	Accessory	39	93-1540930-20	Strip Led 48Vdc	56
7652-11-W	Accessory	39	93-1540930-65	Strip Led 48Vdc	56
7653-10-W	Accessory	39	93-1540935-20	Strip Led 48Vdc	56
7654-10-W	Accessory	34, 35, 39, 40	93-1540935-65	Strip Led 48Vdc	56
7655-10-W	Accessory	34, 39	93-1540940-20	Strip Led 48Vdc	56
7655-11-W	Accessory	34, 39	93-1542940-65	Strip Led 48Vdc	56
7656-10-W	Accessory	34, 39	93-1540950-20	Strip Led 48Vdc	56
7656-11-W	Accessory	34, 39	93-1540950-65	Strip Led 48Vdc	56
7657-10-W	Accessory	34, 39	93-1540965-20	Strip Led 48Vdc	56
7658-10-W	Accessory	34, 39	93-1540965-65	Strip Led 48Vdc	56
7659-00-W	Accessory	34, 39	93-1541322-20	Strip Led 48Vdc	56
7659I-00-W	Accessory	35, 40	93-1541322-65	Strip Led 48Vdc	56
7660-00-W	Accessory	34, 39	93-1541327-20	Strip Led 48Vdc	56
7661-10-W	Accessory	34	93-1541327-65	Strip Led 48Vdc	56
7662-10-W	Accessory	40	93-1541330-20	Strip Led 48Vdc	56
7662-11-W	Accessory	40	93-1541330-65	Strip Led 48Vdc	56
7663-10-W	Accessory	40	93-1541335-20	Strip Led 48Vdc	56
7664-00-48	Accessory	35, 40	93-1541335-65	Strip Led 48Vdc	56
7665-10-W	Accessory	35	93-1541340-20	Strip Led 48Vdc	56
7665-11-W	Accessory	35	93-1541340-65	Strip Led 48Vdc	56
7666-10-W	Accessory	35	93-1541350-20	Strip Led 48Vdc	56
7701-10	MM	43	93-1541350-65	Strip Led 48Vdc	56
7701-20	MM	43	93-1541365-20	Strip Led 48Vdc	56
7701-30	MM	43	93-1541365-65	Strip Led 48Vdc	56
7800-00	Accessory	43	93-1961627-20	Strip Led 48Vdc	57
7802-00-W	Accessory	43	93-1961627-65	Strip Led 48Vdc	57
7803-00-W	Accessory	43	93-1961630-20	Strip Led 48Vdc	57
7804-00-W	Accessory	43	93-1961630-65	Strip Led 48Vdc	57
7805-00-W	Accessory	43	93-1961635-20	Strip Led 48Vdc	57
7806-00	Accessory	43	93-1961635-65	Strip Led 48Vdc	57
7807-02-W	Accessory	43	93-1961640-20	Strip Led 48Vdc	57
7810-00-W	Accessory	43	93-1961640-65	Strip Led 48Vdc	57
7823-00-W	Accessory	43	93-1961650-20	Strip Led 48Vdc	57
84108	Accessory	59	93-1961650-65	Strip Led 48Vdc	57
84-90380	Accessory	47	93-1961665-20	Strip Led 48Vdc	57
84-90390	Accessory	51	93-1961665-65	Strip Led 48Vdc	57
84-90400	Accessory	50	93-1962427-20	Strip Led 48Vdc	57
84-90420	Accessory	47	93-1962427-65	Strip Led 48Vdc	57
84-90430	Accessory	47	93-1962430-20	Strip Led 48Vdc	57
84-90450	Accessory	51	93-1962430-65	Strip Led 48Vdc	57
93-05087-20	Strip Led 48Vdc	55	93-1962435-20	Strip Led 48Vdc	57
93-05088-20	Strip Led 48Vdc	55	93-1962435-65	Strip Led 48Vdc	57
95-05089-20	Strip Led 48Vdc	55	93-1962440-20	Strip Led 48Vdc	57
93-1540522-20	Strip Led 48Vdc	56	93-1962440-65	Strip Led 48Vdc	57
93-1540522-65	Strip Led 48Vdc	56	93-1962450-20	Strip Led 48Vdc	57
93-1540527-20	Strip Led 48Vdc	56	93-1962450-65	Strip Led 48Vdc	57
93-1540527-65	Strip Led 48Vdc	56	93-1962465-20	Strip Led 48Vdc	57
93-1540530-20	Strip Led 48Vdc	56	93-1962465-65	Strip Led 48Vdc	57
93-1540530-65	Strip Led 48Vdc	56	93-1968522-20	Strip Led 48Vdc	57
93-1540535-20	Strip Led 48Vdc	56	93-1968522-65	Strip Led 48Vdc	57
93-1540535-65	Strip Led 48Vdc	56	93-1968527-20	Strip Led 48Vdc	57
93-1540540-20	Strip Led 48Vdc	56	93-1968527-65	Strip Led 48Vdc	57

Indice numerico / Numerical index

Codice Code	Nome Name	Pag.
93-1968530-20	Strip Led 48Vdc	57
93-1968530-65	Strip Led 48Vdc	57
93-1968535-20	Strip Led 48Vdc	57
93-1968535-65	Strip Led 48Vdc	57
93-1968540-20	Strip Led 48Vdc	57
93-1968540-65	Strip Led 48Vdc	57
93-1968550-20	Strip Led 48Vdc	57
93-1968550-65	Strip Led 48Vdc	57
93-1968565-20	Strip Led 48Vdc	57
93-1968565-65	Strip Led 48Vdc	57
K7382-S04	38 Surface Profile	47
K7384-S04	38 Surface Profile	47
K7392-R04	39 Recessed Profile	51
K7394-R04	39 Recessed Profile	51
K7402-C04	40 Corner Profile	50
K7404-C04	40 Corner Profile	50
K7422-04	42 Surface Low Profile	47
K7432-04	43 Surface Profile	47
K7443-R04	44 Recessed Trimless Profile	51
K7452-04	45 Recessed Profile	51
K7902-S04	90 Surface Flexi Profile	53
K7912-R04	91 Recessed Profile	52
K7912-R11	91 Recessed Profile	52
K7922-R04	92 Recessed Profile	52
K7932-C04	93 Corner Profile	50
K7942-C04	94 Corner Profile	50
K7942-C09	94 Corner Profile	50
K7952-S04	95 Surface Profile	49
K7952-S11	95 Surface Profile	49
K7962-S04	96 Surface Profile	49
K7972-S04	97 Surface Profile	48
K7972-S09	97 Surface Profile	48
K7982-S04	98 Surface Profile	48
K7982-S11	98 Surface Profile	48
K7982-S12	98 Surface Profile	48
K7982-S13	98 Surface Profile	48
K7992-S04	99 Surface Profile	48

Indice accessori ottici / Optical accessories index









Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for
28-3138-51	 <b>Ottica professionale W</b> Professional optic device W	RA 11 Dixit LED – p. 15 RA 11 Q Dixit LED – p. 16 RA 11 TL Dixit LED – p. 17 RA 11 Soft Dixit LED – p. 18 RA 11 Dixit LED adj – p. 19
28-3140-51	 <b>Ottica professionale S (diffusore incluso)</b> Professional optic device S (included diffuser)	RA 11 Dixit LED – p. 15 RA 11 Q Dixit LED – p. 16 RA 11 TL Dixit LED – p. 17 RA 11 Soft Dixit LED – p. 18 RA 11 Dixit LED adj – p. 19
28-3141-31	 <b>Ottica professionale XW</b> Professional optic device XW	RA 11 Dixit LED – p. 15 RA 11 Q Dixit LED – p. 16 RA 11 TL Dixit LED – p. 17 RA 11 Soft Dixit LED – p. 18 RA 11 Dixit LED adj – p. 19
28-3142-51	 <b>Ottica professionale M</b> Professional optic device M	RA 11 Dixit LED – p. 15 RA 11 Q Dixit LED – p. 16 RA 11 TL Dixit LED – p. 17 RA 11 Soft Dixit LED – p. 18 RA 11 Dixit LED adj – p. 19
28-3868-31	 <b>Ottica professionale XW</b> Professional optic device XW	RA 8 L Dixit LED – p. 9 RA 8 Dixit LED – p. 9 RA 8 L Dixit LED IP65 – p. 10 RA 8 Dixit LED IP65 – p. 10 RA 8 L TL Dixit LED – p. 12 RA 8 TL Dixit LED – p. 12 RA 8 Dixit LED adj – p. 14 RA 8 Dixit LED IP66 adj – p. 14
28-3868-51	 <b>Ottica professionale W</b> Professional optic device W	RA 8 L Dixit LED – p. 9 RA 8 Dixit LED – p. 9 RA 8 L Dixit LED IP65 – p. 10 RA 8 Dixit LED IP65 – p. 10 RA 8 L TL Dixit LED – p. 12 RA 8 TL Dixit LED – p. 12 RA 8 Dixit LED adj – p. 14 RA 8 Dixit LED IP66 adj – p. 14
28-3869-51	 <b>Ottica professionale M</b> Professional optic device M	RA 8 L Dixit LED – p. 9 RA 8 Dixit LED – p. 9 RA 8 L Dixit LED IP65 – p. 10 RA 8 Dixit LED IP65 – p. 10 RA 8 L TL Dixit LED – p. 12 RA 8 TL Dixit LED – p. 12 RA 8 Dixit LED adj – p. 14 RA 8 Dixit LED IP66 adj – p. 14
28-3902-51	 <b>Ottica professionale M</b> Professional optic device M	RA 8 Q Dixit LED – p. 11
28-3903-31	 <b>Ottica professionale XW</b> Professional optic device XW	RA 8 Q Dixit LED – p. 11
28-3903-51	 <b>Ottica professionale W</b> Professional optic device W	RA 8 Q Dixit LED – p. 11
28-4019-30	 <b>Frangiluce alveolare</b> Honeycomb	RA 11 Dixit LED – p. 15 RA 11 Q Dixit LED – p. 16 RA 11 TL Dixit LED – p. 17 RA 11 Soft Dixit LED – p. 18 RA 11 Dixit LED adj – p. 19

Indice driver / Driver index

Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for
<b>6465-03-31</b>	Trasformatore elettronico 150W 220-240V/48VDC DALI per uso remoto / 150W 220-240V/48VDC DALI electronic transformer for remote use	48Vdc Track – p. 30, 31
<b>81-09000</b>	Trasformatore PWM 200W 230V/48V per uso remoto / 200W 230V/48V PWM transformer for remote use	48Vdc Track – p. 30, 31
<b>81-09001</b>	Trasformatore PWM 100W 230V/48V per uso remoto / 100W 230V/48V PWM transformer for remote use	48Vdc Track – p. 30, 31
<b>81-02413</b>	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	RA 11 – p. 15, 16, 17, 18, 19 RA 16 – p. 20
<b>81-04002</b>	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	RA 8 – p. 9, 10, 12 RA 11 – p. 15, 16, 17, 18, 19 RA 16 – p. 20
<b>81-04003</b>	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	RA 8 – p. 9, 10, 11, 12, 13, 14 RA 11 – p. 15, 16, 17, 18, 19
<b>81-04007</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V	RA 8 – p. 9, 10, 12
<b>81-04008</b>	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V	RA 8 – p. 9, 10, 12
<b>81-04009</b>	Output 250mA	RA 8 – p. 9, 10, 11, 12, 13, 14
<b>81-04010</b>	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains	RA 8 – p. 9, 10, 11, 12, 13, 14 RA 11 – p. 15, 16, 17, 18, 19
<b>81-04011</b>	Output 500mA	RA 11 – p. 15, 16, 17, 18, 19 RA 16 – p. 20
<b>81-04012</b>	Output 700mA	RA 11 – p. 15, 16, 17, 18, 19 RA 16 – p. 20
<b>81-04042</b>	Output 250mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	RA 8 – p. 9, 10, 11, 13, 14
<b>81-04044</b>	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains	RA 11 – p. 15, 16, 17, 18, 19 RA 16 – p. 20
<b>81-04066</b>	Output 700mA Regolabile 1-10V / Push Dimmable 1-10V / Push	RA 11 – p. 15, 16, 17, 18, 19 RA 16 – p. 20
<b>81-90089</b>	Dimmer Casambi Bluetooth 48V 4 canali (per trasformatore cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122) / Bluetooth Casambi dimmer 48V 4 channels (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)	48Vdc Track – p. 30, 31
<b>81-90122</b>	Trasformatore PWM 300W 230V/48V per uso remoto 300W 230V/48V PWM transformer for remote use	48Vdc Track – p. 30, 31
<b>81-90123</b>	Dimmer PWM (per trasformatore cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122) PWM dimmer (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)	48Vdc Track – p. 30, 31
<b>81-90124</b>	Dimmer DALI (per trasformatore cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122) DALI dimmer (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)	48Vdc Track – p. 30, 31
<b>81-90128</b>	Controller Bluetooth DALI (per trasformatore cod. 6465-03-31) Bluetooth DALI controller (for transformer code 6465-03-31)	48Vdc Track – p. 30, 31
<b>91-02603</b>	Output 24VDC 100 W Tensione costante / Constant voltage	Strip LED 24 Vdc – p. 55
<b>91-02604</b>	Output 24VDC 200 W Tensione costante / Constant voltage	Strip LED 24 Vdc – p. 55
<b>91-90032</b>	Output 24VDC Tensione costante / Constant voltage	Strip LED 24 Vdc – p. 55






















## Marchi e simbologie

### Marks and symbols

	<b>Apparecchio conforme ai requisiti di sicurezza Europei (direttive LVD 73/23 EEC - 93/68)</b> Product in conformity with the requirements of relevant European Safety standards
	<b>Apparecchio garantito e certificato dall' Istituto Italiano Marchio di Qualità</b> Guaranteed product and certified by the Italian Quality Trademark Institute
	<b>Marchio ENEC – European Norms Electrical Certification Prodotti costruiti e certificati secondo le Norme Europee</b> European Norms Electrical Certification – Products manufactured and certified according to European Norms
	<b>Classe I – Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sul contatto a terra</b> Class I – Fitting whose protection against electric shock is based on earth wiring
	<b>Classe II – Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sul doppio isolamento rinforzato</b> Class II – Fitting whose protection against electric shock is based on reinforced double insulation
	<b>Classe III – Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sull'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza SELV, in cui non si producono tensioni superiori alla stessa</b> Class III – Fitting whose protection against electric shock is based on a safety extra low voltage supply SELV, in which voltages higher than those of SELV are not generated
	<b>Apparecchio per servizio gravoso</b> Light fixture for heavy-duty use
	<b>Apparecchio che supera la prova del filo incandescente a 850°</b> The fixture stands the glow-wire test at 850°
<b>T max</b>	<b>Temperatura massima superficiale dell'apparecchio</b> Highest surface temperature of the fitting

## Classificazioni di protezione internazionale

### International protection rating

	<b>Grado di protezione dell'apparecchio contro l'ingresso di solidi (identificato dalla prima cifra) e liquidi ( identificato dalla seconda cifra)</b> Protection rating classifying the degree of protection from solids (identified from the first character) and moisture (identified from the second character)
	<b>Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 12 mm. Non protetto contro la penetrazione di liquidi.</b> Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 12 mm. No protection against spray water.
	<b>Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di Ø 2,5 mm. Protetto contro acqua spruzzata.</b> Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 2.5 mm. Protected against sprays of water.
	<b>Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Non protetto contro la pioggia.</b> Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. No protection against the ingress of moisture.
	<b>Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Protetto contro la pioggia.</b> Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. Protection against rain.
	<b>Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Protetto contro gli spruzzi.</b> Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. Protection against splashing water.
	<b>Protetto completamente contro la penetrazione di polvere. Protetto dai getti d'acqua.</b> Protected against the ingress of dust. Protected against jets of water.
	<b>Protetto completamente contro la penetrazione di polvere. Protetto dai getti d'acqua potenti.</b> Protected against the ingress of dust. Protected from powerful jets of water.
	<b>Protetto completamente contro la penetrazione di polvere. Protetto dall'immersione temporanea.</b> Protected against the ingress of dust. Protected against immersion in water for limited periods.
	<b>Protetto completamente contro la penetrazione di polvere. Apparecchi stagni all'immersione (con indicazione in metri di profondità consentita).</b> Protected against the ingress of dust. Protected against total immersion in water for an indefinite period (depth shown in meters).
	<b>Grado di protezione dagli involucri contro gli impatti meccanici esterni (EN 50102) misurabile in Joule</b> Housing protection degree against mechanical shocks measurable in Joule
	<b>0,15 J</b>
	<b>0,20 J</b>
	<b>0,35 J</b>
	<b>0,50 J</b>
	<b>0,70 J</b>
	<b>1,00 J</b>
	<b>2,00 J</b>
	<b>5,00 J</b>
	<b>10,0 J</b>
	<b>20,0 J</b>

# Condizioni generali di vendita

## General sale terms and conditions

Gli ordini si intendono accettati ai prezzi e alle condizioni di vendita in vigore. A fronte di eventuali variazioni di listino e quindi di prezzi e condizioni, l'acquirente avrà la facoltà di annullare gli ordini in atto con comunicazione scritta entro 8 giorni dalla nostra informazione di variazione. Gli ordini si intendono subordinati alla nostra accettazione.

I prezzi di listino si intendono franco nostri magazzini di fabbrica, salvo accordi speciali.

Ogni nostra obbligazione cessa con la consegna della merce al vettore o allo spedizioniere. Il trasporto o la spedizione con qualsiasi mezzo si intendono sempre effettuati a rischio e pericolo dell'acquirente, con esclusione di ogni nostra responsabilità in caso di rotture, avarie, furti o manomissioni.

I termini di consegna, ove pattuiti, si intendono sempre indicativi.

L'azienda si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica alla propria produzione senza preavviso.

Sono possibili esecuzioni personalizzate. Sono richiesti minimi d'ordine.

È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

IVELA srl garantisce i prodotti del seguente catalogo per un termine di 2 anni dalla data di acquisto purché installati correttamente, e utilizzati nei limiti e in conformità alle specifiche tecniche dei componenti e alle prescrizioni del foglio di istruzione.

In caso di contestazione si stabilisce la competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria di Milano.

**Ivela si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei modelli illustrati nel presente catalogo.**

Purchase orders are considered accepted at the sale prices and conditions at the time. In the event of a variation in price, terms and conditions at the point of sale, the purchaser shall have the right to cancel the orders placed at this time. Orders must be cancelled within eight days of receipt of such a variation. All purchase orders shall be considered accepted once Ivela have given written confirmation.

All prices quoted in the price list are ex works unless otherwise agreed upon.

Ivela are not liable for the goods at the moment they are handed over to the carrier for shipment. Carriage or shipment of goods by whatever transport or shipping means shall be always considered at the risk and responsibility of the purchaser. Ivela shall not be considered liable for breakages, faults, thefts or alteration to said goods.

Delivery terms agreed upon are always to be considered indicative.

We reserve the right to alter our products without prior notification.

Customizations are possible. Minimum quantities required.

It is forbidden to reproduce any part of this catalogue.

IVELA srl guarantee the products of the current catalogue for a 2 year period from the date of purchase, provided that the installation is correct, and that the products are used within the limits and in conformity with the technical features of their components and with the requirements of the installation sheet.

All orders to which these Conditions of Sale apply, shall be governed by and construed in accordance with Italian Law.

**Ivela reserves the right to change, at any time and without prior warning, the technical specifications of any product illustrated in this catalogue.**

**Ivela srl - member of Starlight Group**

Via B.Buozzi 15  
20050 Liscate (Milano)  
tel. +39.02.9500121  
fax +39.02.95001205

[info.italia@ivela.it](mailto:info.italia@ivela.it)  
[info.export@ivela.it](mailto:info.export@ivela.it)

**[ivela.it](http://ivela.it)**

