



ILLUMINAZIONE A LED

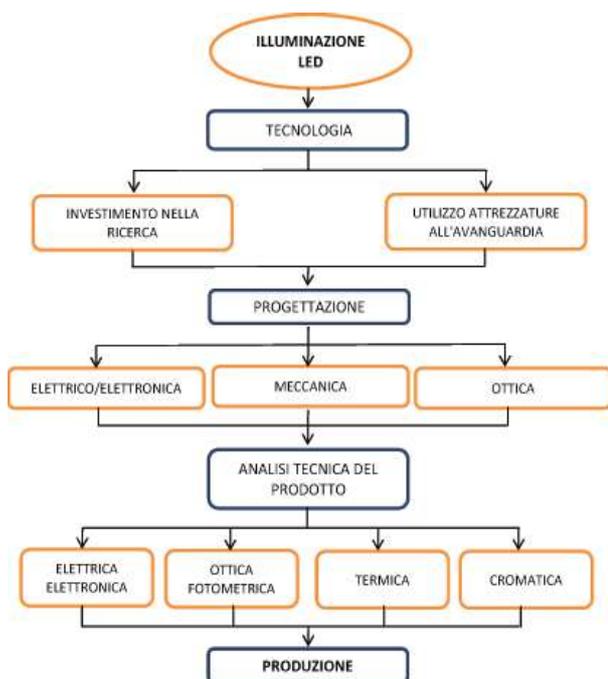


Presentazione aziendale

Tilsystems

TILSYSTEMS azienda giovane e dinamica, progetta e realizza sistemi di illuminazione adottando la nuova TECNOLOGIA LED. I prodotti vengono realizzati esclusivamente in ITALIA per garantire al cliente la massima affidabilità e un elevato standard qualitativo.

Per assicurare tali aspetti, l'azienda segue un rigido processo produttivo, di seguito brevemente schematizzato:



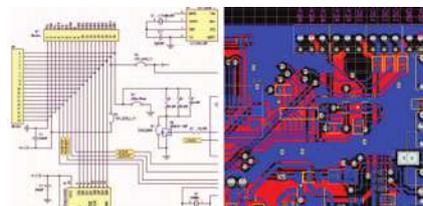
TECNOLOGIA:

L'impegno di TILSYSTEMS, che da sempre la contraddistingue, è il continuo investimento di risorse nel campo della ricerca di nuove tecnologie d'illuminazione led, tutto questo tramite l'ausilio di personale altamente qualificato e strumenti all'avanguardia.

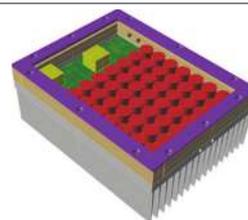
PROGETTAZIONE:

La progettazione elettrica dei prodotti, viene sviluppata attraverso diverse fasi:

1- Elettrica/elettronica



2- Meccanica



3- Ottica

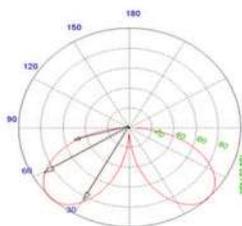


ANALISI TECNICA DEL PRODOTTO:



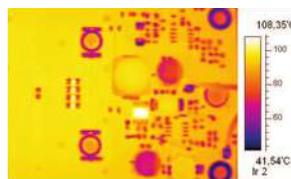
1- ELETTRICA:

consiste in diverse misure tecniche, realizzate con appositi strumenti per determinare l'efficienza dei prodotti, i consumi e che rispetti le normative vigenti.



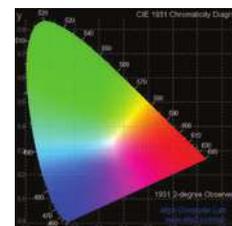
2- OTTICA/FOTOMETRICA:

è la rappresentazione e la verifica dell'emissione luminosa di un corpo illuminante. Viene elaborata per poter essere importata in appositi strumenti di calcolo illuminotecnici, utilizzati dai nostri tecnici per fornire un supporto al cliente in modo tale da garantire la corretta illuminazione di un determinato ambiente.



3- PROVA TERMICA:

evidenzia la distribuzione della temperatura, il gradiente e il flusso di calore del dispositivo. Una precisa misurazione serve a garantire un'efficace dissipazione del calore, rendono la qualità e l'affidabilità del nostro prodotto una certezza.



4- ANALISI CROMATICA:

viene realizzata su tutti gli articoli di nostra produzione, con appositi strumenti. Queste prove vengono eseguite per garantire al cliente la medesima tonalità di luce qualora vi sia la necessità di integrare ad impianti di illuminazione nuovi prodotti.

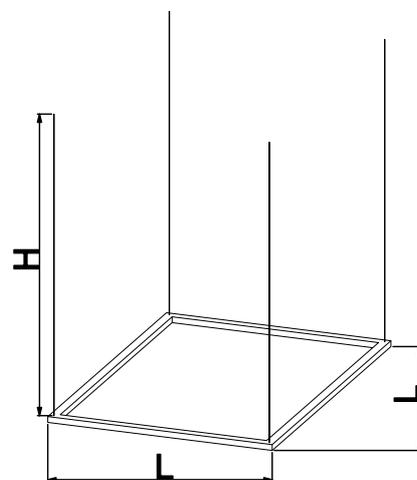
Lampadari LED

Quadro Q4 - Led a sospensione

CRI +90	MAX 100W	MAX 8800 lm	24 VDC
2800K 3100K 4000K	Full color	IP20 IP68	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Lampadario led quadrato a sospensione per interni, realizzato con corpo in alluminio disponibile in diverse misure e soluzioni estetiche. E' inoltre possibile richiedere versioni personalizzate.

Caratteristiche

Alimentazione	-Tensione costante 24Vdc
Caratteristiche	- Lumen Max: 8800lm - Potenza MAX 100W - Full Color - Monocolor: Bianco da 2800°K a 4100°K, Red, Green, Blue - Disponibile con diffusore satinato o opale - Connessione a soffitto con cavo in acciaio massimo 2mt [H]
Dimensioni meccaniche (L)	-300mm, Fino a 31,2W, fino a 2640 lm. -500mm, Fino a 52W, fino a 4400 lm. -1000mm, Fino a 104W, fino a 8800 lm. -Possono essere fornite lunghezze su richiesta. -Realizzate con profilo PL04.
Peso	- 1060 g/m typ

Codice ordine

Composizione codice: Q4-(B)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(Q)-(V)						
B	STRIP	C	TT	DF	Q	V
(Colore)	(Tipo stripflex)	(Colore Led)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Dimensioni)	(Alimentazione)
B: Allum.	FSG60: 14,5W/m	M: Monocolor	00: 2700K	S: Satinato	D1: 500X500	24: 24V
RAL: RAL	FSG80: 20W/m	RGB: RGB	00: 2800K	O: Opalino	D2: 1000X1000	
	FSF80: 26W/m	FC: Full color	02: 3100K		D3: 1500X1500	
	Per altre soluzioni		03: 4100K			
	contatt. l'azienda.		04: 6500°K			
			05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: Q4-B-FSF80-M-03-S-D1-24 = Quadro led a sospensione Q4 con profilo PL04 anodizzato alluminio, strip led FSF80, 80led/m, 26W/m, 4100°K, diffusore semitrasparente, dimensioni 500 x 500, alimentazione 24V.						

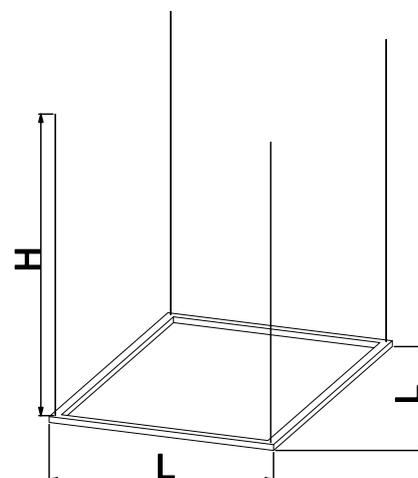
Lampadari LED

Quadro Q6 - Led a sospensione

CRI +90	MAX 100W	MAX 8800 lm	24 VDC
2800K 3100K 4000K	Full color	IP20 IP68	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Lampadario led quadrato a sospensione per interni, con corpo in alluminio disponibile in diverse misure e soluzioni estetiche. E' inoltre possibile richiedere versioni personalizzate.

Caratteristiche

Alimentazione	-Tensione costante 24Vdc
Caratteristiche	- Lumen Max: 8800lm - Potenza MAX 100W - Full Color - Monocolor: Bianco da 2800°K a 4100°K, Red, Green, Blue - Disponibile con diffusore satinato o opale - Connessione a soffitto con cavo in acciaio massimo 2mt [H]
Dimensioni meccaniche (L)	-300mm, Fino a 31,2W, fino a 2640 lm. -500mm, Fino a 52W, fino a 4400 lm. -1000mm, Fino a 104W, fino a 8800 lm. -Possono essere fornite lunghezze su richiesta. -Realizzate con profilo PL06.
Peso	- 300 g/m typ

Codice ordine

Composizione codice: Q6-(B)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(Q)-(V)						
B	STRIP	C	TT	DF	Q	V
(Colore)	(Tipo stripflex)	(Colore Led)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Dimensioni)	(Alimentazione)
B: Allum.	FSG60: 14,5W/m	M: Monocolore	00: 2700°K	S: Satinato	D1: 500x500	24: 24V
RAL: RAL	FSG80: 20W/m	RGB: RGB	01: 2800°K	O: Opalino	D2: 1000x1000	
	FSF80: 26W/m	FC: Full color	02: 3100°K		D3: 1500x1500	
	Per altre soluzioni		03: 4100°K			
	contatt. l'azienda.		04: 6500°K			
			05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: Q6-B-FSG80-M-03-S-D1-24 = Quadro led a sospensione Q6 con profilo PL06 anodizzato alluminio, strip led FSG 80, 80led/m, 20W/m, 4100°K, diffusore semitrasparente, dimensioni 500x500, alimentazione 24V.						

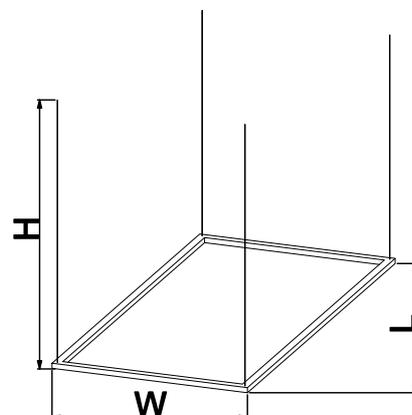
Lampadari LED

Rettangola R4 - Led a sospensione

CRI +90	MAX 100W	MAX 8800 lm	24 VDC
2800K 3100K 4000K	Full color	IP20 IP68	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Lampadario led rettangolare a sospensione per interni, realizzato con corpo in alluminio disponibile in diverse misure e soluzioni estetiche. E' inoltre possibile richiedere versioni personalizzate.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24Vdc
Caratteristiche	- Lumen Max: 8800 lm @Potenza MAX 100W - Full Color - Monocolor: Bianco da 2800°K a 4100°K, Red, Green, Blue - Disponibile con diffusore satinato o opale - Connessione a soffitto con cavo in acciaio massimo 2mt [H]
Dimensioni meccaniche (LxW)	-300x1000mm, fino a 67,6W, fino a 5720 lm. -300x1500mm, fino a 93.6W, fino a 7920 lm. -500x1000mm, fino a 78W, fino a 6600lm. -500x1500mm, fino a 104W, fino a 8800 lm. -Possono essere fornite lunghezze su richiesta. -Realizzate con profilo PL04.
Peso	- 1060 g/m

Codice ordine

Composizione codice: R4-(B)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(Q)-(V)						
B	STRIP	C	TT	DF	Q	V
(Colore)	(Tipo stripflex)	(Colore Led)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Dimensioni)	(Alimentazione)
B: Allum.	FSG60: 14,5W/m	M: Monocolore	00: 2700°K	S: Satinato	D1: 500X1000	24: 24V
RAL: RAL	FSG80: 20W/m	RGB: RGB	01: 2800°K	O: Opalino	D2: 500X1500	
	FSF80: 26W/m	FC: Full color	02: 3100°K		D3: 1000X2000	
	Per altre soluzioni		03: 4100°K			
	contatt. l'azienda.		04: 6500°K			
			05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: R4-B-FSG80-M-03-S-D1-24 = Rettangola led a sospensione R4 con profilo PL04 anodizzato alluminio, strip led FSG 80, 80led/m, 20W/m, 4100°K, diffusore semitrasparente, dimensioni 500x1000,aliment.24V.						

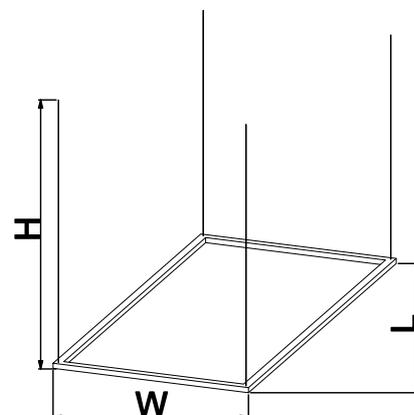
Lampadari LED

Rettangola R6 - Led a sospensione

CRI +90	MAX 100W	MAX 8800 lm	24 VDC
2800K 3100K 4000K	Full color	IP20 IP68	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Lampadario led rettangolare a sospensione per interni, realizzato con corpo in alluminio disponibile in diverse misure e soluzioni estetiche. E' inoltre possibile richiedere versioni personalizzate.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24Vdc
Caratteristiche	- Lumen Max: 8800 lm - Potenza MAX 100W - Full Color - Monocolor: Bianco da 2800°K a 4100°K, Red, Green, Blue - Disponibile con diffusore satinato o opale - Connessione a soffitto con cavo in acciaio massimo 2mt [H]
Dimensioni meccaniche (LxW)	-300x1000mm, fino a 67,6W, fino a 5720 lm. -300x1500mm, fino a 93.6W, fino a 7920 lm. -500x1000mm, fino a 78W, fino a 6600lm. -500x1500mm, fino a 104W, fino a 8800 lm. -Possono essere fornite lunghezze su richiesta. -Realizzate con profilo PL06.
Peso	- 300 g/m typ

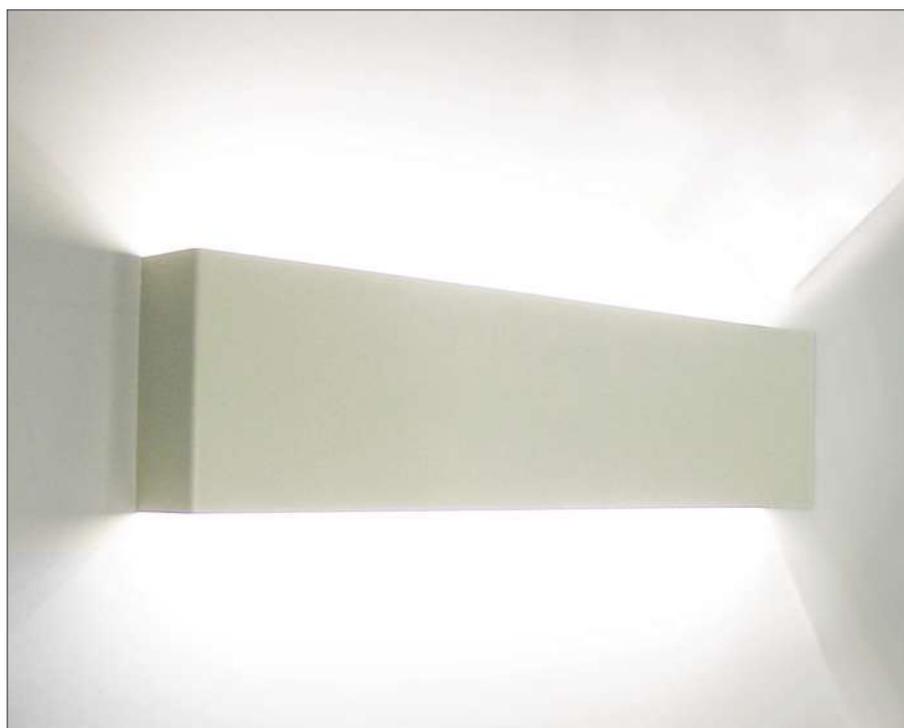
Codice ordine

Composizione codice: R6-(B)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(Q)-(V)						
B	STRIP	C	TT	DF	Q	V
(Colore)	(Tipo stripflex)	(Colore Led)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Dimensione)	(Alimentazione)
B: Allum.	FSG60: 14,5W/m	M: Monocolore	00: 2700K	S: Satinato	D1: 500X1000	24: 24V
RAL: RAL	FSG80: 20W/m	RGB: RGB	02: 3100K	O: Opalino	D2: 500X1500	
	FSF80: 26W/m	FC: Full color	03: 4100°K		D3: 1000X2000	
	Per altre soluzioni contatt. l'azienda.		05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: R6-B-FSG80-M-03-S-D1-24 = Rettangola led a sospensione R6 con profilo PL06 anodizzato alluminio, strip led FSG 80, 80led/m, 20W/m, 4100°K, diffusore semitrasparente, dimensioni 500x1000, alim. 24V.						

Lampada LED

Applique 2C

CRI +90	MAX 52W	MAX 3600 lm	220v 50Hz
2800°K ~ 6500°K		IP20	CE



Dimensioni

COLORI DISPONIBILI:



Bianco



Ral

Descrizione

Applique a led ideale per l'illuminazione di ambienti interni. Realizzata con corpo in metallo verniciato a richiesta di qualsiasi colore, diffusore in materiale plastico trasparente, semi trasparente, opale.

Caratteristiche

Alimentazione	- 220V-240Vac 50Hz
Caratteristiche	Versione L=300mm - Lumen typ.: 1260lm/m (12W/m) e 1800lm/m (17,5W/m) Versione L=600mm - Lumen typ.: 2520lm/m (24W/m) e 3600lm/m (35W/m) Versione L=900mm - Lumen typ.: 3780lm/m (36W/m) e 5400lm/m (52W/m) - Monocolor: Bianco da 2800°K a 6500°K. - Disponibile con diffusore trasp. semitrasp. opale.
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	350x58x155 mm 650x58x155 mm 950x58x155 mm

Codice ordine

Composizione codice: 2C-(B)-(P)-(C)-(TT)-(DF)-(V)					
B	P	C	TT	DF	V
(Colore)	(Potenza)	(Colore Led)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Alimentazione)
B: Bianco	12: 12W	M: Monocolore	00: 2800°K	T: Traspar	220: 220V
XX: RAL	17,5: 17,5W		02: 3100°K	S: Semitrasp	
	24: 24W		03: 4100°K	O: Opalino	
	35: 35W		04: 6500°K		
	36: 36W				
	52: 52W				

Esempio: **2C-35-M-03-S-220** = Striscia led flessibile 35W/m, monocolor, 4100°K, alimentazione 220V.

Faretti LED

TIL-Tower

4 LED	5W	400lm typ	350mA ~ 700mA
			CE



Dimensioni

COLORI DISPONIBILI:



Nero



Bianco



RAL richiesta

Descrizione

Torretta LED 5W in acciaio verniciato, dotata di lenti per la veicolazione del flusso luminoso ideata principalmente per l'illuminazione di vetrinette .
Il corpo può essere verniciato di qualsiasi colore RAL.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente costante 350-700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo. - Lumen typ.: 400lm - Aperutra lenti: 10°, 25°, 50°, Ovale 16x41°.
Dimensioni meccaniche [DxH]	- DxH: 25x130mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

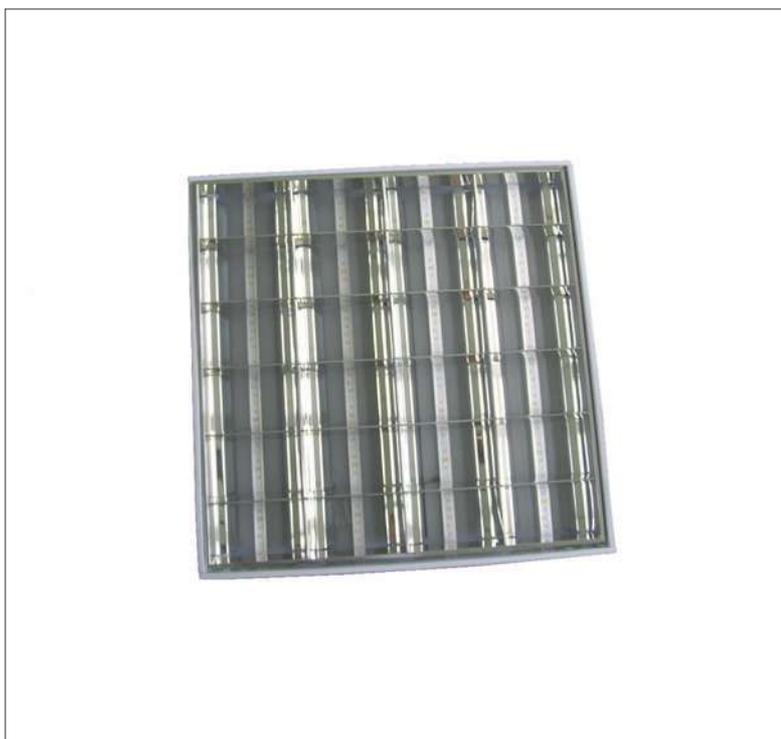
Codice ordine

Composizione codice: TIL-TW-(C)-07(TT)-(LL)-(RAL)			
C	TT	LL	(RAL)
(Colore)	(Tonalità)	(Apertura ottica)	(RAL)
M: Monocolor	00: 2700°K	10: 10°	indicare codice RAL
	01: 2800°K	25: 25°	
	02: 3100°K	50: 50°	
	03: 4100°K	0: 16°x41°	
	04: 6500°K		
Esempio: TIL-TW-M-02-25-9001 = Faretto serie TIL-Tower, 4 led, monocolor, 3100°K, apertura ottica 25°, verniciato bianco RAL9001.			

Plafoniere LED

TIL-Dark light LED

CRI +90	MAX 48W	MAX 4800 lm	220v 50Hz
3000°K ~ 6000°K		IP20	CE



Dimensioni

Descrizione

Dispositivo di illuminazione a LED in bassa tensione ideale per applicazioni interne. Si allaccia alla tensione di rete 230Vac tramite apposito driver LED che può essere fornito anche dimmerabile per ottenere la quantità di luce desiderata. Trova il naturale impiego per illuminare ambienti domestici e di lavoro. Si presenta con una elegante struttura metallica in alluminio lucido bianco ed ottica dark light. E' possibile realizzare potenze differenti su richiesta del cliente.

Caratteristiche

Alimentazione	- 220-240Vac 50Hz
Modelli	- Potenza: typ 35W typ 40W typ 48W - Monocolore: Bianco da 2800°K a 6500°K. - Lumen typ: 3600lm (35W), 4050lm (40W), 4800lm (48W) - Protezione IP20 - Apertura ottica: dark light
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- LxWxH: 600 x 600x 86 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: DK-(C)-(TT)-(P)-(I)-(DM)				
C	TT	P	I	DM
(Colore)	(Tonalità)	(Potenza)	(Installazione)	(Dimmerazione)
M: Monocolore	00: 2700°K	35: 35W	I: Incasso	F: Fisso
	01: 2800°K	40: 40W	P: Plafone	D24: Dimmerabile 24V
	02: 3100°K	48: 48W		
	03: 4100°K			
	04: 6500°K			
Esempio: DK-M-03-40-I-D24 = Plafoniera led Dark light, monocolore 4100°K, 40W, installazione ad incasso, dimmerabile 24V DC				

Plafoniere LED

TIL-Square

	MAX 44W	3500 lm typ	1050mA
3000°K ~ 6000°K	White	IP40	CE



Dimensioni

Descrizione

Plafoniera LED 600x600 in bassa tensione ideale per applicazioni interne. Si allaccia alla tensione di rete 230V AC tramite apposito driver LED che puo essere fornito anche nella versione dimmerabile. La plafoniera LED è disponibile sia nella versione incasso che a sospensione.

Caratteristiche

Alimentazione	- Si allaccia alla rete 230Vac tramite driver Led 1050mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo. - Lumen typ: 3500lm - Diffusore: policarbonato opale. - Disponibile con cavi in acciaio per la sospensione - Protezione IP40 - Apertura ottica 120°
Dimensioni meccaniche [LxWxH]	- LxWxH: 600 x 600x 9 mm
Temperatura di funzionamento	- Max -20°C / +40°C

Codice ordine

Composizione codice: SQ-(C)-(TT)-(P)-(DF)-(I)-(DM)					
C	TT	P	DF	I	DM
(Colore)	(Tonalità)	(Potenza)	(Diffusore)	(Installazione)	(Dimmerazione)
M: Monocolor	02: 3100°K	30: 30W	O: Opale	I: Incasso	F: Fisso
	03: 4100°K	44: 44W		S: Sospensione	D: Dimmerabile
	04: 6500°K				
Esempio: SQ-03-44-0-I-D = Plafoniera led TIL Square, monocolor 4100°K, 44W, diffusore opale, dimmerabile, versione ad incasso.					

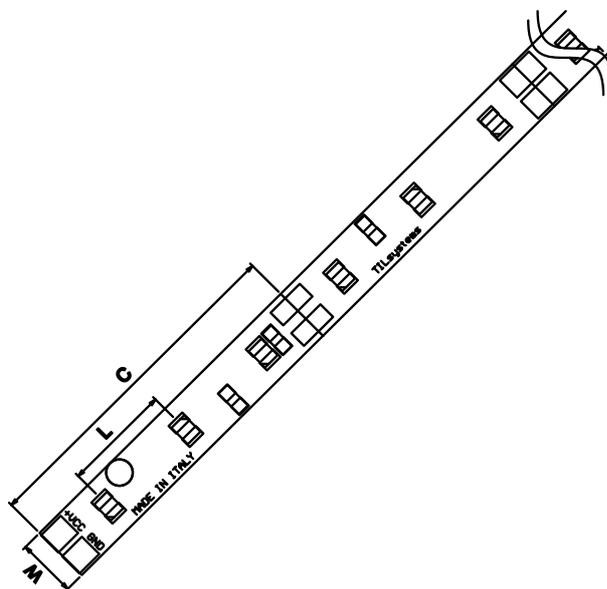
Strisce LED

Strip flex FS 60

120 beam angle	5 W/m	550 lm/m typ	12V DC 24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile monocolore utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12 V DC o 24V DC
Modelli	- Potenza: 5W/m - Monocolore: Bianco da 2700°K a 6500°K. - Lumen typ.: 550 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 5,00 cm (12V); ogni 10 cm (24V) - [L] Interdistanza led 1,66cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 9 x 2,6 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

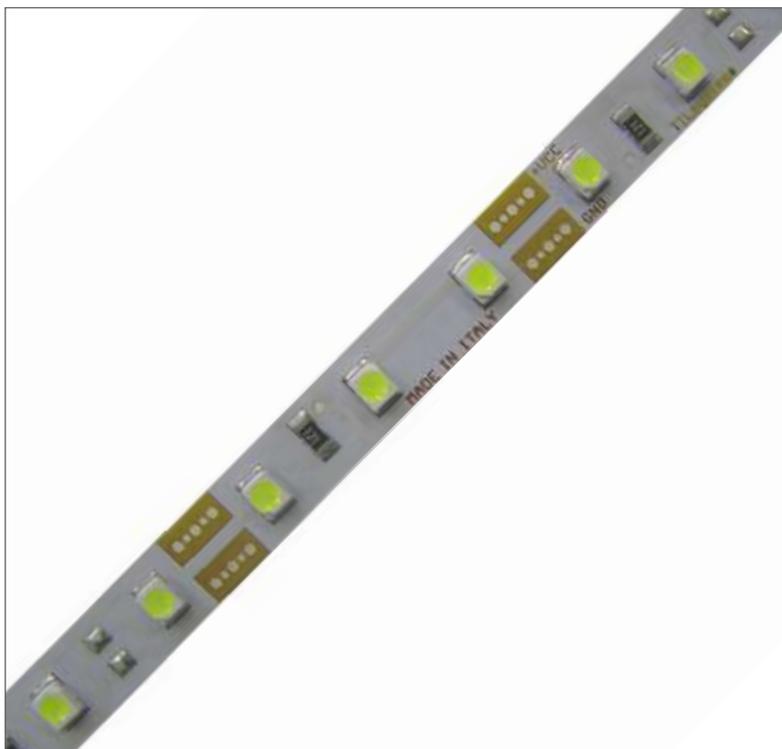
Codice ordine

Composizione codice: FS-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M : Monocolore	00 : 2700°K	60 : 60 Led/m	12 : 12V DC	IP : Versione IP65
	01 : 2800°		24 : 24V DC	
	02 : 3100°K			
	03 : 4100°K			
	04 : 6500°K			
	05 : Red			
	06 : Green			
	07 : Blue			
Esempio: FS-M-0360-24-IP = Striscia led flessibile 5w/m monocolore, 4100°K , 60Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP65.				

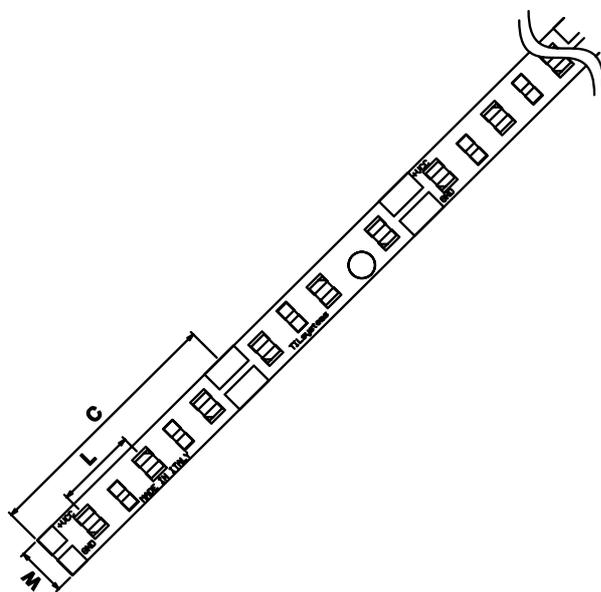
Strisce LED

Strip flex FS 80

120 beam angle	6,8 W/m	640 lm/m typ	12V DC 24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile monocolore utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12 V DC o 24V DC
Modelli	- Potenza: 6,8W/m - Monocolore: Bianco da 2700°K a 6500°K. - Lumen typ.: 640 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 3,75 cm (12V); ogni 7,5 cm (24V) - [L] Interdistanza led 1,25cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 7 x 2,3 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FS-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolore	00: 2700°K	80: 60 Led/m	12: 12V DC	IP: Versione IP65
	01: 2800°K		24: 24V DC	
	02: 3100°K			
	03: 4100°K			
	04: 6500°K			
	05: Red			
	06: Green			
	07: Blue			
Esempio: FS-M-0380-24-IP = Striscia led flessibile 6,8w/m monocolore, 4100°K , 80Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP65.				

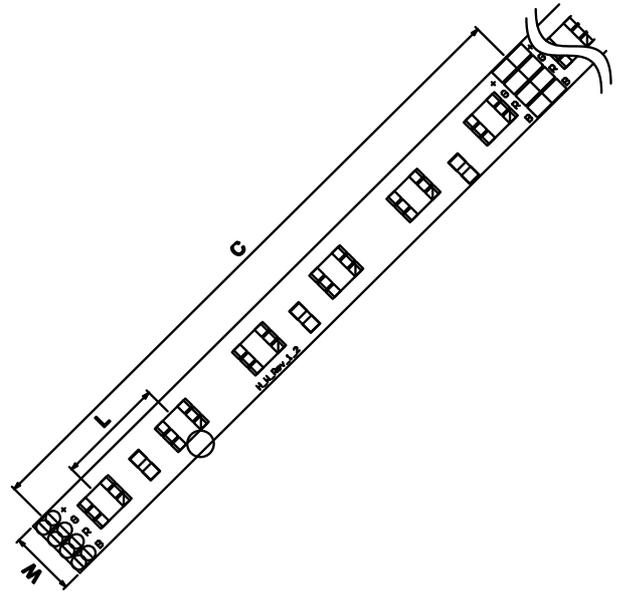
Strisce LED

Strip flex power FSH 60

120 beam angle	14,4 W/m	1200 lm/m typ	24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile monocolore, utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza: 14,4W/m - Monocolore: Bianco da 2700°K a 6500°K, rosso, verde, blu. - Full color - Lumen typ.: 1200 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 10 cm - [L] Interdistanza led 1,66cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 10 x 2 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSH-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolore	00: 2700°K	60: 60 Led/m	24: 24V DC	IP: Versione IP65
FC: Full color	01: 2800°K			
	02: 3100°K			
	03: 4100°K			
	04: 6500°K			
	05: Red			
	06: Green			
	07: Blue			

Esempio: **FSH-M-0360-24-IP** = Striscia led 14,4w/m monocolore, 4100°K , 60Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP65.

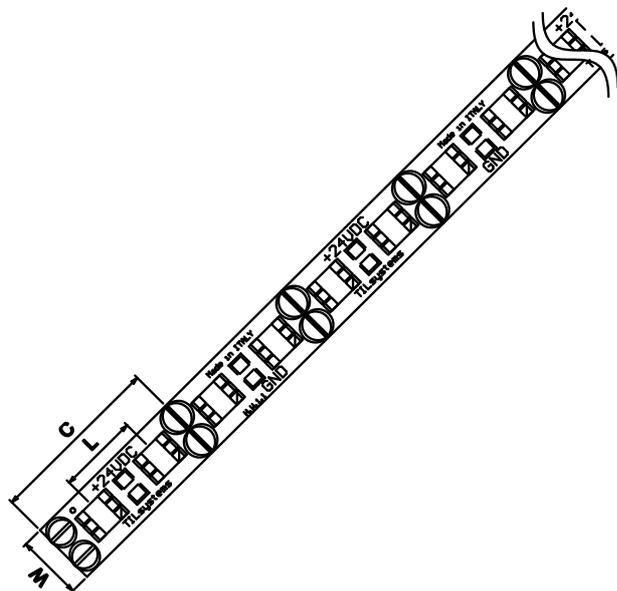
Strisce LED

Strip flex power FSH 80

120 beam angle	19,2 W/m	1600 lm/m typ	24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile monocolore, utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza: 19,2W/m - Monocolore: Bianco da 2700°K a 6500°K, rosso, verde, blu. - Full color - Lumen typ.: 1600 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 2,5 cm - [L] Interdistanza led 1,25cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 10 x 2 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

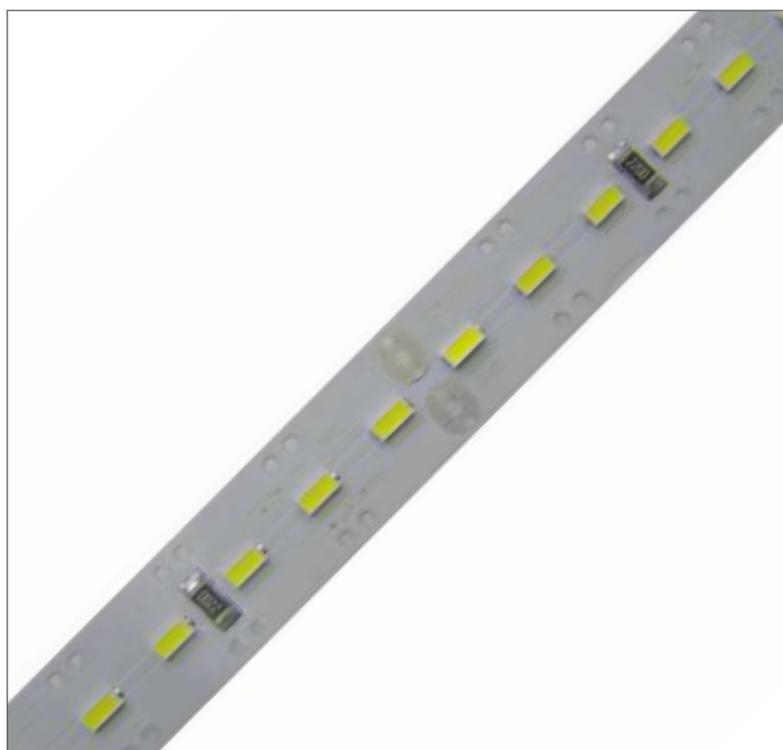
Composizione codice: FSH-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolore	00: 2700°K 01: 2800°K 02: 3100°K 03: 4100°K 04: 6500°K 05: Red 06: Green 07: Blue	80: 80 Led/m	24: 24V DC	IP: Versione IP65

Esempio: **FSH-M-0380-24-IP** = Striscia led 19,2w/m monocolore, 4100°K, 80Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP65.

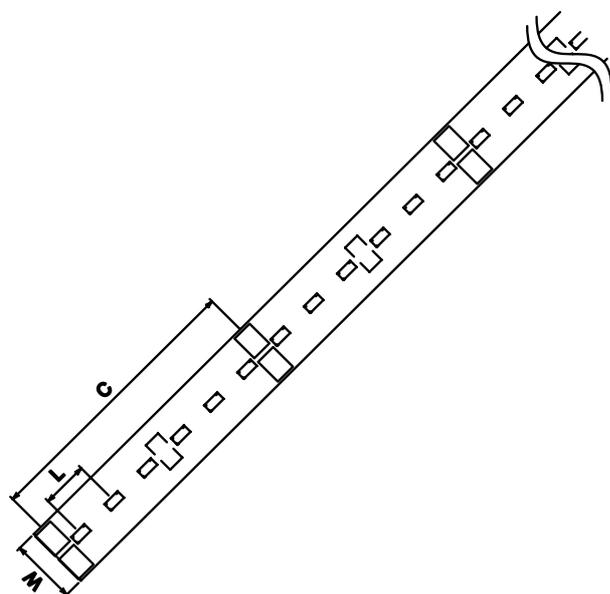
Strisce LED

Strip flex power FSH 140 - profilo continuo

120 beam angle	12 W/m	1150 lm/m typ	24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile monocolore, utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza: 12W/m - Monocolore: Bianco da 2700°K a 6500°K. - Lumen typ.: 1150 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 4,24 cm - [L] Interdistanza led 0,72 cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 10 x 2 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSH-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolore	00: 2700°K	140: 140 Led/m	24: 24V DC	IP: Versione IP65
	01: 2800°K			
	02: 3100°K			
	03: 4100°K			
	04: 6500°K			
	05: Red			
	06: Green			
	07: Blue			
Esempio: FSH-M-03140-24-IP = Striscia led 12w/m monocolore, 4100°K , 140Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP65.				

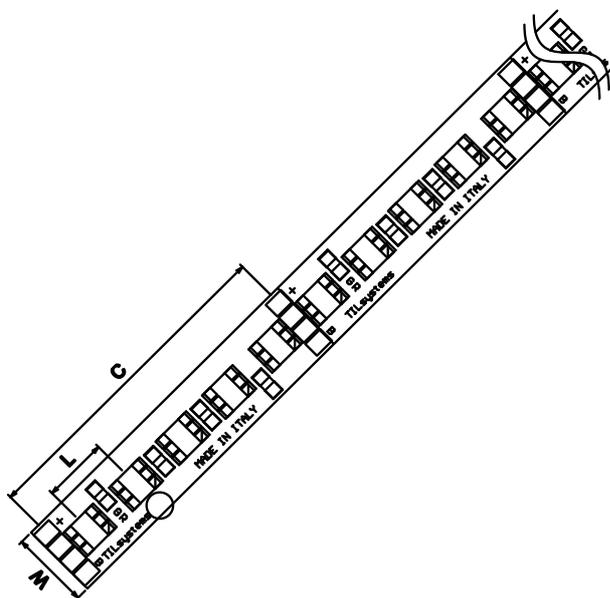
Strisce LED

Strip flex power FSH 100

120 beam angle	30 W/m	2200 lm/m typ	24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile monocolor utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza: 30W/m - Monocolor: Bianco da 2700°K a 6500°K. - Full color - Lumen typ.: 2200 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 5,00 cm - [L] Interdistanza led 1,00cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 12 x 2 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSH-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolor	00: 2700°K	100: 100 Led/m	24: 24V DC	IP: Versione IP65
FC: Full color	01: 2800			
RGB: RGB	02: 3100°K			
	03: 4100°K			
	04: 6500°K			
	05: Red			
	06: Green			
	07: Blue			
Esempio: FSH-M-03100-24-IP = Striscia led 30w/m monocolor, 4100°K , 100Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP65.				

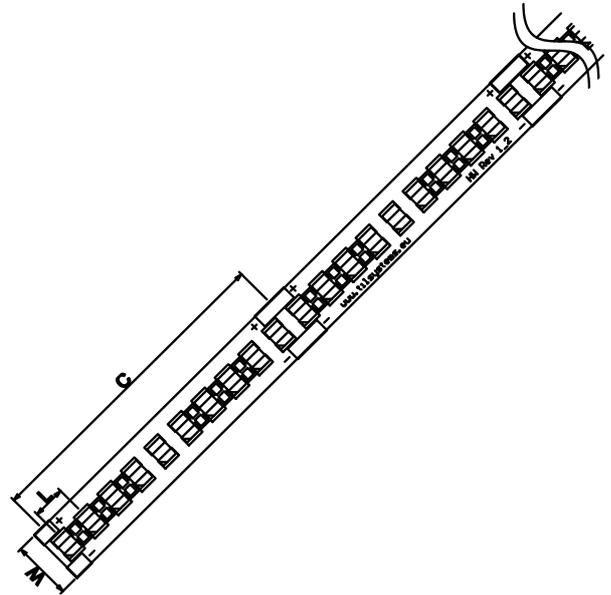
Strisce LED

Strip flex power FSI 200

120 beam angle	22 W/m	1600 lm/m typ	24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile monocolore utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza: 22W/m - Monocolore: Bianco da 2700°K a 6500°K. - Lumen tpy.: 1600 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 5,00 cm - [L] Interdistanza led 0,50 cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 9 x 2 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSI-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolore	00: 2700°K 01: 2800°K 02: 3100°K 03: 4100°K 04: 6500°K 05: Red 06: Green 07: Blue	200: 200 Led/m	24: 24V DC	IP: Versione IP65
Esempio: FSI-M-03200-24-IP = Striscia led 22w/m monocolore, 4100°K , 200Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP65.				

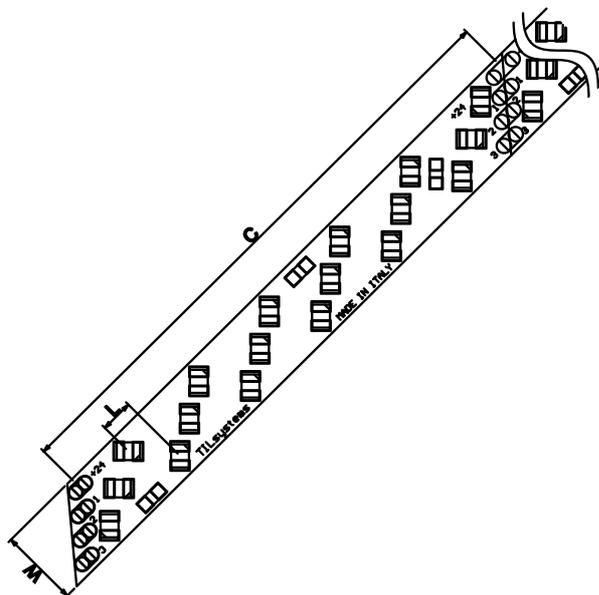
Strisce LED

Strip flex Dynamic White FSHDW

120 beam angle	22 W/m	1600 lm/m typ	24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza: 22W/m - Tonalità: fino a 3 tonalità differenti sulla medesima strip - Lumen typ.: 1600 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 10,00 cm - [L] Interdistanza led 0,50cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 12 x 2,2 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSHDW-(C)-(TT)-(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolor	A1: 2900-4100-5300°K	194: 194Led/m	24: 24V DC	IP: Versione IP65
RGB: RGB	A2: 2900-4100-6500°K			
	XX: a richiesta			
Esempio: FSHDW-M-A1-194-24-IP = Striscia led 22w/m bianco dinamico temperature 2900,4100,5300°K, 194Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP65.				

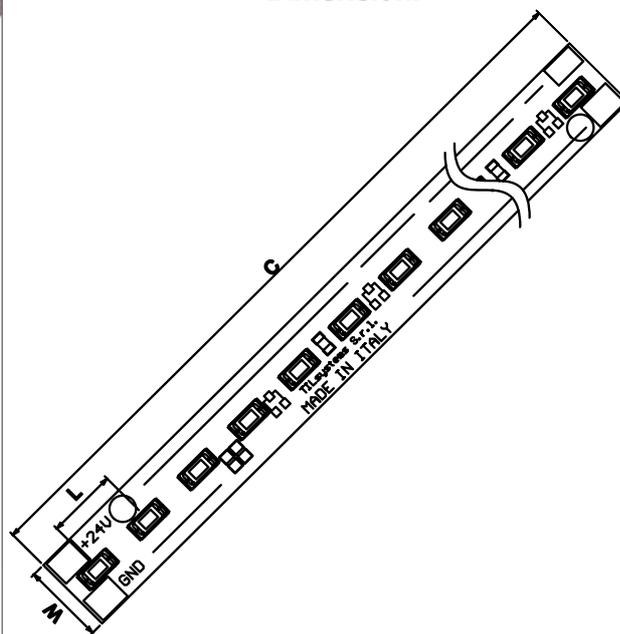
Strisce LED

Strip power RSH 100 Alta efficienza

120 beam angle	32 W/m	3200 lm/m typ	24V DC
2700°K ~ 6500°K	White	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led rigida monocolore utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza: 32W/m - Monocolore: Bianco da 2700°K a 6500°K. - Lumen typ.: 3200 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 30,00 cm - [L] Interdistanza led 1,00 cm - Connessione in serie massimo 3mt - Disponibile con CRI>90
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 12,5 x 2,6 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: RSH-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolore	00: 2700°K 01: 2800°K 02: 3100°K 03: 4100°K 04: 6500°K	100: 100 Led/m	24: 24V DC	IP: Versione IP65
Esempio: RSH-M-03100-24-IP = Striscia led 32w/m monocolore, 4100°K, 100Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP65.				

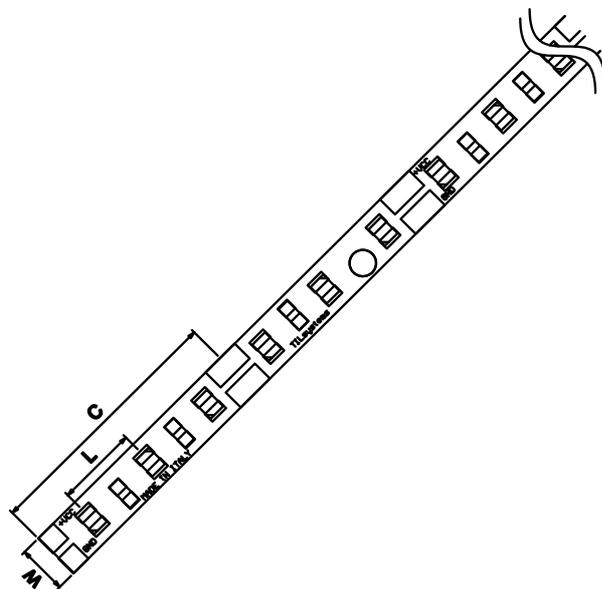
Strisce LED

Strip FSC per alimenti

120 beam angle	MAX 18W/m	450 lm/m typ	24V DC
Rosa	RoHS	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile monocolore, specifica per l'illuminazione di prodotti alimentari quali carni. Disponibile anche nella versione IP65.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12 o 24V DC
Modelli	- Potenza: 7W/m ,15W/m,18W/m. - Monocolore: Rosa. - Lumen typ.:175 lm/m(7W/m) ,375 lm/m(15W/m) 450lm(18W/m). - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - Separabile ogni 5 cm (18W/m) a 24Vdc - Separabile ogni 10 cm (15W/m) a 24Vdc - Separabile ogni 7,5cm (7W/m) a 24 Vdc - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- [WxH]: 9 x 2 mm (18W/m) - [WxH]: 12 x 2,2 mm (15W/m) - [WxH]: 7 x 2,45 mm (7W/m)
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

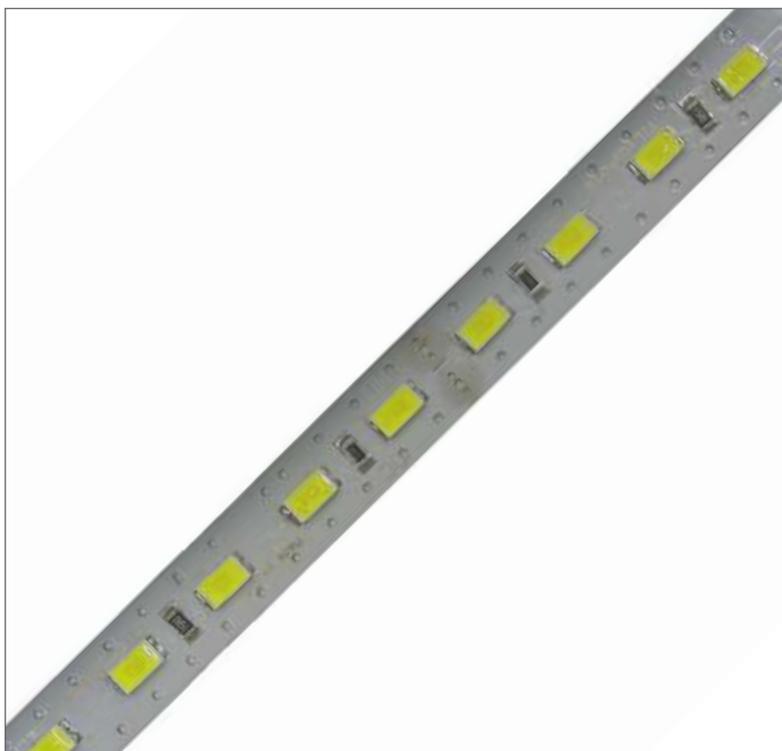
Codice ordine

Composizione codice: FSC-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M : Monocolore	08 : Rosa	80 : 80 Led/m 7W/m	12 : 12V DC	IP : Versione IP65
		194 : 194Led/m 15W/m	24 : 24V DC	
		200 : 200 Led/m 18W/m		
Esempio: FSC-M-0880-24 = Striscia led 7w/m monocolore, rosa, 80Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP20.				

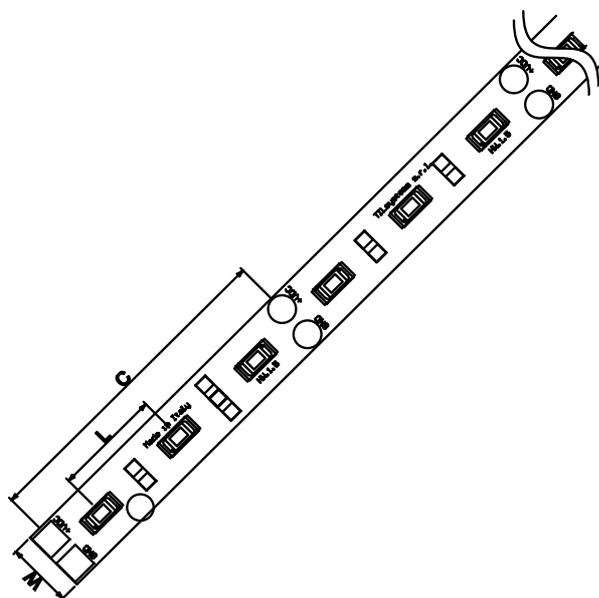
Strisce LED

Strip flex power FSF 60

120 beam angle	10 W/m	1050 lm/m typ	12V DC 24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12 o 24V DC
Modelli	- Potenza: 10W/m - Tonalità: Monocolore - Lumen typ. : 1050lm (10W/m) - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 5,00cm (12V), 9,80cm a (24V) - [L] Interdistanza led 1,60cm - Connessione in serie massimo 5mt - Disponibile con CRI>90
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 10 x 1,5 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

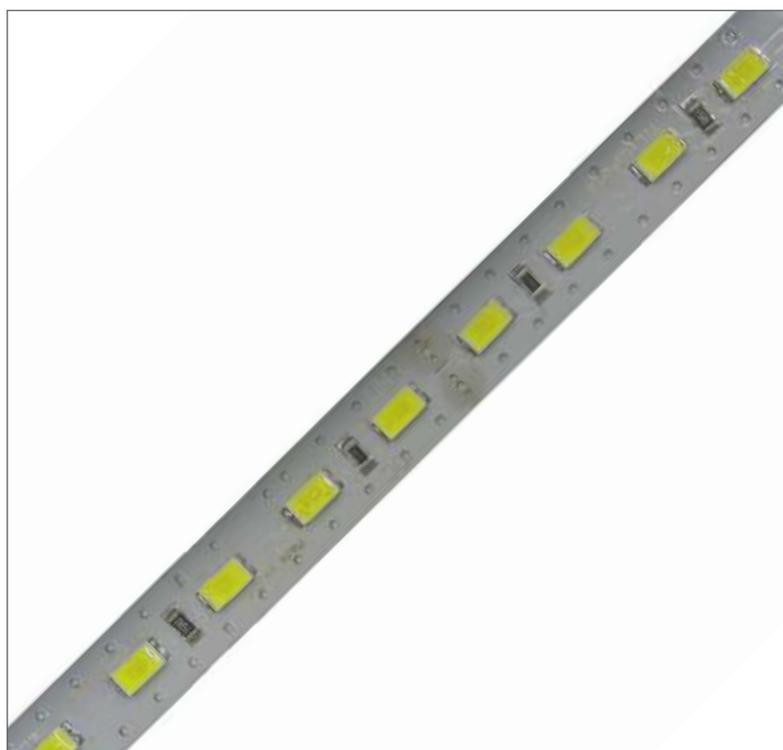
Composizione codice: FSF-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolore	00: 2700°K	60: 60 Led/m	12: 12V DC	IP: Versione IP65
RGB: RGB	01: 2800°K		24: 24V DC	
	02: 3100°K			
	03: 4100°K			
	04: 6500°K			
	05: Red			
	06: Green			
	07: Blue			

Esempio: **FSF-M-0260-10-24** = Striscia led 10W/m monocolore, 3100°K , 60Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP20

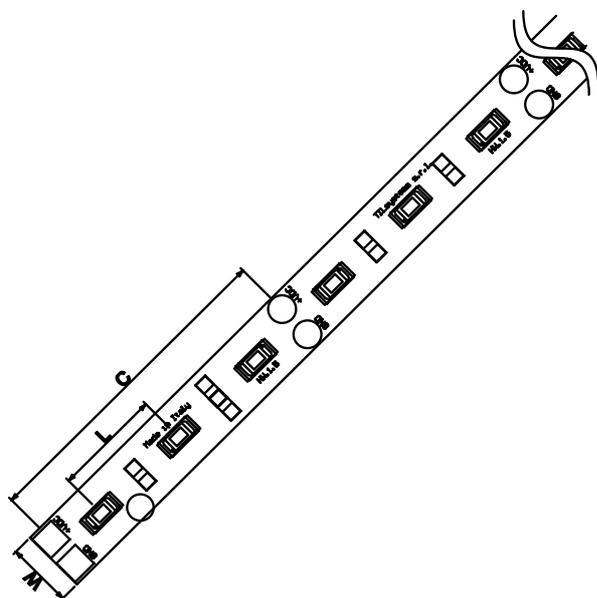
Strisce LED

Strip flex power FSG 60

120 beam angle	14,5 W/m	1500 lm/m typ	12V DC 24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12 o 24V DC
Modelli	- Potenza: 14,5W/m - Tonalità: Monocolore - Lumen typ. : 1500 lm/m (14,5W/m) - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 5,00cm (12V), 9,80cm a (24V) - [L] Interdistanza led 1,60cm - Connessione in serie massimo 5mt - Disponibile con CRI>90
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 10 x 1,5 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

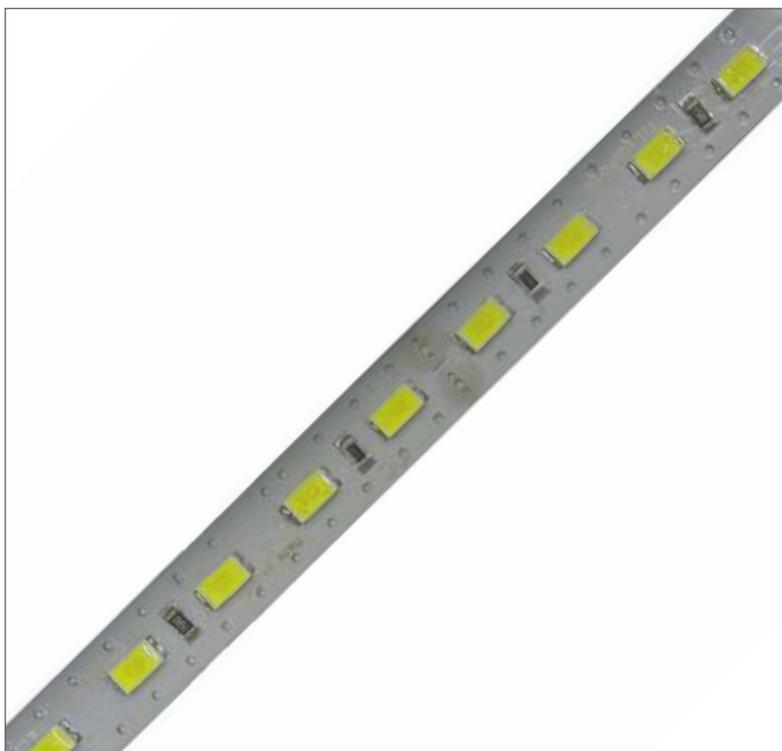
Codice ordine

Composizione codice: FSG-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M : Monocolore	00 : 2700°K	60 : 60 Led/m	12 : 12V DC	IP : Versione IP65
RGB : RGB	01 : 2800°K		24 : 24V DC	
	02 : 3100°K			
	03 : 4100°K			
	04 : 6500°K			
	05 : Red			
	06 : Green			
	07 : Blue			
Esempio: FSG-M-0260-14-24 = Striscia led 14,5W/m monocolore, 3100°K , 60Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP20				

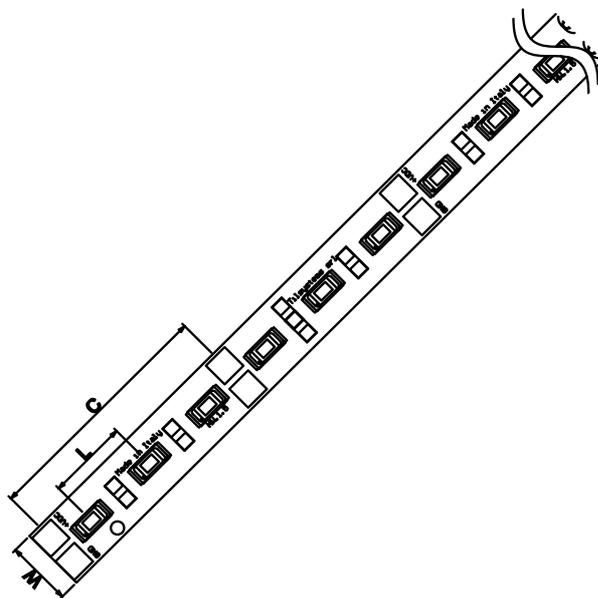
Strisce LED

Strip flex power FSG 80

120 beam angle	20 W/m	1950 lm/m typ	12V DC 24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12V DC o 24V DC
Modelli	- Potenza: 20w/m - Tonalità: Monocolore - Lumen typ. : 1950lm/m (20W/m) - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 5,00 cm (12V), 7,40cm (24V) - [L] Interdistanza led 1,25cm - Connessione in serie massimo 5mt - Disponibile con CRI>90
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 10 x 1,5 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

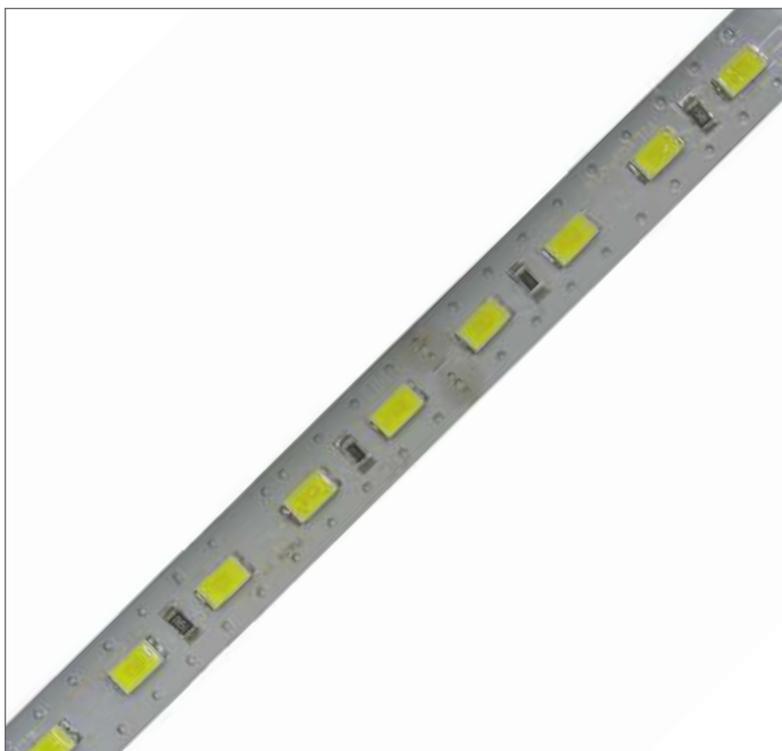
Codice ordine

Composizione codice: FSG-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M : Monocolore	00 : 2700°K 01 : 2800°K 02 : 3100°K 03 : 4100°K 04 : 6500°K 05 : Red 06 : Green 07 : Blue	80 : 80 Led/m	12 : 12V DC 24 : 24V DC	IP : Versione IP65
Esempio: FSG-M-0280-20-24 = Striscia led 20W/m monocolore, 3100°K, 80Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP20				

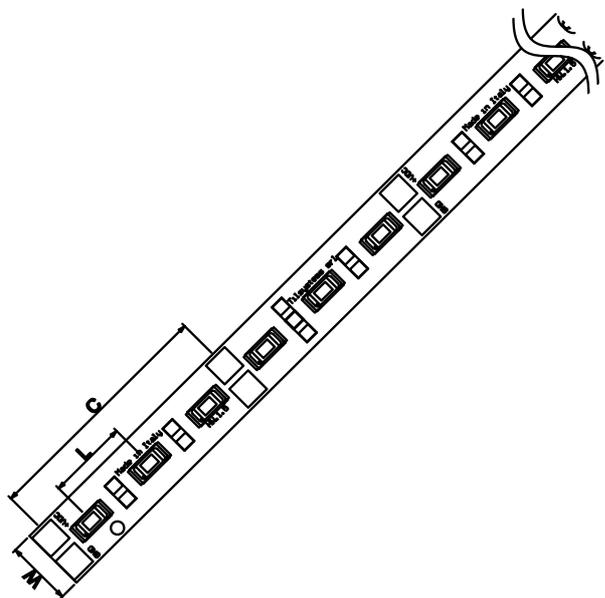
Strisce LED

Strip flex power FSF 80

120 beam angle	26 W/m	2500 lm/m typ	12V DC 24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12V DC o 24V DC
Modelli	- Potenza: 26W/m - Tonalità: Monocolore - Lumen typ. : 2500 lm/m (26W/m) - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 5,00 cm (12V), 7,40cm (24V) - [L] Interdistanza led 1,25cm - Connessione in serie massimo 5mt - Disponibile con CRI>90
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 10 x 1,5 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSF-(C)-(TT)-(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M : Monocolore	00 : 2700°K	80 : 80 Led/m	12 : 12V DC	IP : Versione IP65
	01 : 2800°K		24 : 24V DC	
	02 : 3100°K			
	03 : 4100°K			
	04 : 6500°K			
	05 : Red			
	06 : Green			
	07 : Blue			
Esempio: FSF-M-0280-26-24 = Striscia led 26W/m monocolore, 3100°K, 80Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP20				

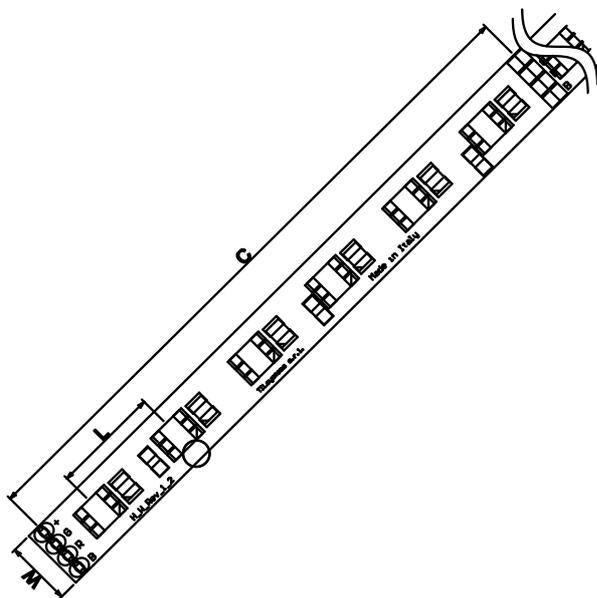
Strisce LED

Strip flex RGBW

120 beam angle	21 W/m	740 lm/m typ	24V DC
2700°K ~ 6500°K	Full Color White	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza: 21,6W/m - Tonalità: RGBW - Lumen typ.: 740 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 10,00 cm - [L] Interdistanza led 1,66cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 12 x 2,2 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSHFCW-(TT)(N)-(V)-(IP)			
TT	N	V	IP
(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
02: RGBW - 3100°K	120: 120Led/m	24: 24V DC	IP: Versione IP65
03: RGBW - 4100°K			
04: RGBW - 6500°K			
Esempio: FSHRGBW-01-120-24 = Striscia led RGBW 21,6W/m RGBW, tonalità bianco 3100°K, 120Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP20			

Strisce LED

Strip flex RSH200

120 beam angle	15,5 W/m	1500 lm/m typ	12V DC
2700°K ~ 6500°K	White	IP20 IP65	CE



Dimensioni

Descrizione

Striscia a led flessibile utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12V DC
Modelli	- Potenza: 15,5W/m - Tonalità: white - Lumen typ.: 1500 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 1,5 cm - [L] Interdistanza led 1,66cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 12,2 x 1,9 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: RSH-(C)-(M)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolor	00: 2700°K 01: 2800°K 02: 3100°K 03: 4100°K 04: 6500°K	200: 200Led/m	12: 12V DC	IP: IP65
Esempio: RSH-M-02200-12 = Striscia led RSH 15,5W/m monocolor, tonalità bianco 3100°K, 200Led/m, alimentazione 12VDC, versione IP20				

Strisce LED

Strip flex FSG

120 beam angle	26 W/m	2600 lm/m typ	12V DC 24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni

Descrizione

Striscia a led flessibile utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12V o 24V DC
Modelli	- Potenza: 26W/m - Tonalità: fino a 2 tonalità differenti sulla medesima strip - Lumen typ.: 2600 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 10,00 cm (24V DC) - [C] Separabile ogni 5,00 cm (12V DC) - [L] Interdistanza led 1,66cm - Connessione in serie massimo 4mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 12 x 1,5 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSGDW-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M: Monocolor	A1: 3100-4100°K	120: 120Led/m	12: 12V DC	IP: Versione IP65
	A2: 4100-6500°K		24: 24V DC	
	A3: 3100-6500°K			
	XX: a richiesta			
Esempio: FSGDW-M-A1-120-26-24- = Striscia led 26w/m bianco dinamico temperature 3100,4100°K, 120Led/m, alimentazione 24VDC.				

Strisce LED

Strip flex power FSG 140 - profilo continuo

120 beam angle	22 W/m	2100 lm/m typ	24V DC
2700°K ~ 6500°K		IP20 IP65	CE



Dimensioni

Descrizione

Striscia a led flessibile monocolore, utilizzabile per illuminazione ornamentale o funzionale. Disponibile anche nella versione IP65 per ambienti esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza: 22W/m - Monocolore: Bianco da 2700°K a 6500°K. - Lumen typ. : 2000-2100lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - [C] Separabile ogni 4,24 cm - [L] Interdistanza led 0,72cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 10 x 2 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSG-(C)-(TT)(N)-(V)-(IP)				
C	TT	N	V	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Numero led)	(Tensione alimentazione)	(Versione IP)
M : Monocolore	00 : 2700°K	140 : 140 Led/m	24 : 24V DC	IP : Versione IP65
	01 : 2800°K			
	02 : 3100°K			
	03 : 4100°K			
	04 : 6500°K			
	05 : Red			
	06 : Green			
	07 : Blue			
Esempio: FSG-M-00140-24-IP = Striscia led 22W/m monocolore, 4100°K, 140Led/m, alimentazione 24VDC, versione IP65				

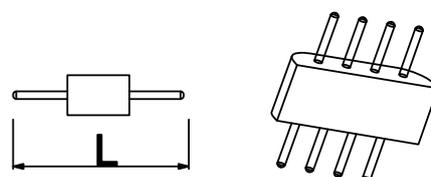
Accessori Strisce LED

Connettori Easy Way

P max 72W	I max 3A	12V DC 24V DC	CE



Dimensioni



Descrizione

Connettori Easy Way disponibili sia nella versione 4 poli che nella versione 2poli, installati su strisce flessibili e rigide di produzione Tilsystems.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12/24V DC
Modelli	- Corrente Max: 3A - Portata Max: 72W
Dimensioni meccaniche (WxLxH)	- Maschio 4P WxLxH: 9,8 x 10 x 2,5 mm - Femmina 4P WxLxH: 9,8 x 7,4 x 2,5 mm - Maschio 2P WxLxH: 7,4 x 10 x 2,5 mm - Femmina 2P WxLxH: 7,4 x 7,4 x 2,5 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
Strip led compatibili	- Tutte le potenze, nelle versioni flessibili, rigide, in IP67 e in IP20.

Codice ordine

Composizione codice: EW-(A)-(N)	
A	N
(Maschio/Femmina)	(Numero poli)
M: Maschio	2: 2 poli
F: Femmina	4: 4 poli
Esempio: EW-M-4 = Connettore maschio 4 poli.	
PEWM-4 : codice cavo di alimentazione connettori 4 poli Maschio	
PEWF-4 : codice cavo di alimentazione connettori 4 poli Femmina	
PEWM-2 : codice cavo di alimentazione connettori 2 poli Maschio	
PEWF-2 : codice cavo di alimentazione connettori 2 poli Femmina	

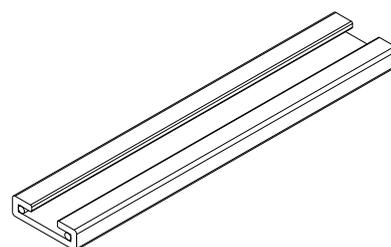
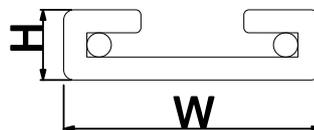
Accessori Barre LED

Track Line

12V DC 24V DC	Black	White	Silver
			CE



Dimensioni



Descrizione

Binario elettrificato utilizzabile con strisce led flessibili, barre led o faretto per semplificarne e velocizzarne l'installazione .

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12/24V DC
Caratteristiche	- Corpo in materiale plastico disponibile in 3 colorazioni, con inserti in rame per la conduzione elettrica. - Connettore di aggancio rapido disponibile con cavo di diverse lunghezze.
Dimensioni meccaniche (WxHxL)	- WxHxL: 20 x 5,50 x 2000 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
Strip led compatibili	- Tutte le potenze, nelle versioni flessibili, rigide, in IP67 e in IP20.



Codice ordine

Composizione codice:

TKL-200

Esempio: **TKL-200-BK** = Binario elettrificato L=2000mm Black.
TKL-200-WH = Binario elettrificato L=2000mm White
TKL-200-SI = Binario elettrificato L=2000mm Silver

ACCESSORI:

TKL-C-10: connettore rapido con cavo L=1,00m
TKL-C-15: connettore rapido con cavo L=1,50m
TKL-C-20: connettore rapido con cavo L=2,00m
EC: Tappo di chiusura per binario elettrificato

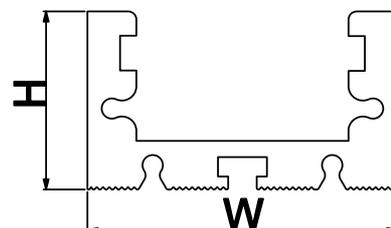
Profili in alluminio

Profilo PL 04

P max 44W/m			
			CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo in alluminio anodizzato, ideale per alloggiare al proprio interno strisce led flessibili. Lo scopo del profilo è quello di dissipare il calore, proteggere e dare un aspetto estetico più gradevole alle strip led.

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche	<ul style="list-style-type: none"> - Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 44W/m - Lunghezza massima 3,0m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori e staffe di fissaggio (vedi accessori)
Dimensioni meccaniche [WxH]	<ul style="list-style-type: none"> - WxH: 38 x 22 mm - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.

Accessori

<p>PROFILI IN ALLUMINIO PLO4</p> <p>Cod. CM0000073</p>	<p>DIFFUSORE TRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000051</p>	<p>DIFFUSORE SEMITRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000052</p>
<p>DIFFUSORE OPALE</p> <p>Cod. CM0000098</p>	<p>TAPPO CHIUSO</p> <p>Cod. CM0000099</p>	<p>TAPPO APERTO</p> <p>Cod. CM0000042</p>
<p>TAPPO STAFFA LAT. CHIUSO</p> <p>Cod. CM0000041</p>	<p>TAPPO STAFFA LAT. APERTO</p> <p>Cod. CM0000187</p>	<p>KIT STAFFA LATERALE LUNGA</p> <p>Cod. SF0000002</p>
<p>KIT STAFFA LATERALE CORTA</p> <p>Cod. SF0000003</p>	<p>KIT STAFFA POST. LUNGA</p> <p>Cod. SF0000001</p>	<p>KIT STAFFA POST. CORTA</p> <p>Cod. SF0000004</p>

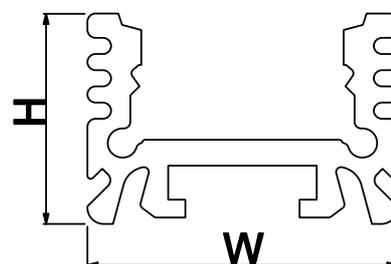
Profili in alluminio

Profilo PL06

P max 25W/m			
			CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo in alluminio anodizzato, ideale per alloggiare al proprio interno strisce led flessibili. Lo scopo del profilo è quello di dissipare il calore, proteggere e dare un aspetto estetico più gradevole alle strip led.

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche	<ul style="list-style-type: none"> - Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 25W/m - Lunghezza massima 4,2m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori e staffe di fissaggio (vedi accessori)
Dimensioni meccaniche [WxH]	<ul style="list-style-type: none"> - WxH: 19 x 13 mm - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.

Accessori

<p>PROFILI IN ALLUMINIO PLO6</p> <p>Cod. CM0000074</p>	<p>DIFFUSORE TRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000148</p>	<p>DIFFUSORE SEMITRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000129</p>
<p>DIFFUSORE OPALE</p> <p>Cod. CM0000128</p>	<p>CLIP DI FISSAGGIO</p> <p>Cod. CM0000072</p>	<p>GIUNTO DRITTO CON VITI</p> <p>Cod. CM0000065</p>
<p>GIUNTO 90° CON VITI</p> <p>Cod. CM0000066</p>	<p>TAPPO APERTO</p> <p>Cod. CM0000068</p>	<p>TAPPO CHIUSO</p> <p>Cod. CM0000067</p>
<p>KIT STAFFE LATERALI</p> <p>Cod. SF0000005</p>	<p>KIT STAFFA POSTERIORE</p> <p>Cod. SF0000009</p>	

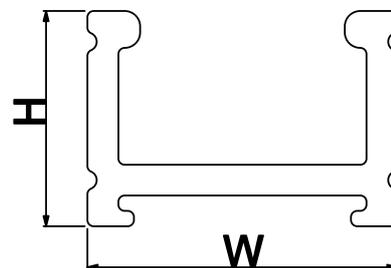
Profili in alluminio

Profilo PL08

P max 7W/m			
			CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo in alluminio anodizzato, ideale per alloggiare al proprio interno strisce led flessibili. Lo scopo del profilo è quello di dissipare il calore, proteggere e dare un aspetto estetico più gradevole alle strip led.

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche	<ul style="list-style-type: none">- Materiale: Alluminio anodizzato- Potenza MAX applicabile: 7W/m- Lunghezza massima 2m- Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori)
Dimensioni meccaniche [WxH]	<ul style="list-style-type: none">- WxH: 10 x 7 mm- Possono essere fornite lunghezze su richiesta.

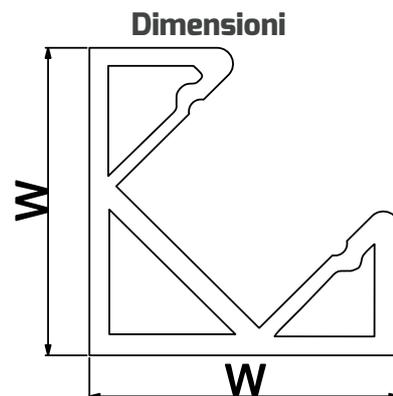
Accessori



Profili in alluminio

Profilo PL09

P max 14,5 W/m			
			CE



Descrizione

Profilo angolare a 45° in alluminio anodizzato, ideale per alloggiare al proprio interno strisce led flessibili.

Lo scopo del profilo è quello di dissipare il calore, proteggere e dare un aspetto estetico più gradevole alle strip led.

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche

- Materiale: Alluminio anodizzato
- Potenza MAX applicabile: 14,5W/m
- Lunghezza massima 2m
- Disponibile con diverse tipologie di diffusori e staffe di fissaggio (vedi accessori)

Dimensioni meccaniche [WxW]

- WxW: 18,5 x 18,5 mm
- Possono essere fornite lunghezze su richiesta.

Accessori

PROFILO IN ALLUMINIO PL09



Cod. CM0000104

DIFFUSORE TRASPARENTE



Cod. CM0000148

DIFFUSORE SEMITRASPARENTE



Cod. CM0000129

DIFFUSORE OPALE



Cod. CM0000128

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000088

TAPPO APERTO



Cod. CM0000089

CLIP DI FISSAGGIO



Cod. CM0000090

CLIP DI FISSAGGIO IN METALLO



Cod. CM0000235

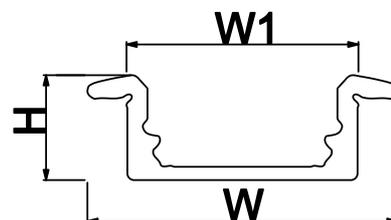
Profili in alluminio

Profilo PL10

P max 14,5 W/m			
			CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo ad incasso in alluminio anodizzato, ideale per alloggiare al proprio interno strisce led flessibili.

Lo scopo del profilo è quello di dissipare il calore, proteggere e dare un aspetto estetico più gradevole alle strip led.

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche	<ul style="list-style-type: none">- Materiale: Alluminio anodizzato- Potenza MAX applicabile: 14,5W/m- Lunghezza massima 2m- Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori)
Dimensioni meccaniche [WxW1xH]	<ul style="list-style-type: none">- WxW1xH: 23,3 x 17,15 x 9 mm- Possono essere fornite lunghezze su richiesta.

Accessori

<p>PROFILO IN ALLUMINIO PL10</p> <p>Cod. CM0000102</p>	<p>DIFFUSORE TRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000094</p>	<p>DIFFUSORE SEMITRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000095</p>
<p>DIFFUSORE OPALE</p> <p>Cod. CM0000096</p>	<p>TAPPO CHIUSO</p> <p>Cod. CM0000034</p>	<p>TAPPO APERTO</p> <p>Cod. CM0000035</p>

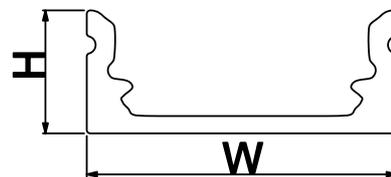
Profili in alluminio

Profilo PL11

P max 14,5 W/m			
			CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo in alluminio anodizzato, ideale per alloggiare al proprio interno strisce led flessibili. Lo scopo del profilo è quello di dissipare il calore, proteggere e dare un aspetto estetico più gradevole alle strip led.

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche	<ul style="list-style-type: none">- Materiale: Alluminio anodizzato- Potenza MAX applicabile: 14,5W/m- Lunghezza massima 2m- Disponibile con diverse tipologie di diffusori e staffe per il fissaggio. (vedi accessori)
Dimensioni meccaniche [WxH]	<ul style="list-style-type: none">- WxH: 17,5 x 7 mm- Possono essere fornite lunghezze su richiesta.

Accessori

<p>PROFILO IN ALLUMINIO PL11</p> <p>Cod. CM0000103</p>	<p>DIFFUSORE TRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000094</p>	<p>DIFFUSORE SEMITRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000095</p>
<p>DIFFUSORE OPALE</p> <p>Cod. CM0000096</p>	<p>TAPPO CHIUSO</p> <p>Cod. CM0000036</p>	<p>TAPPO APERTO</p> <p>Cod. CM0000037</p>
<p>CLIP DI FISSAGGIO</p> <p>Cod. CM0000028</p>	<p>CLIP DI FISSAGGIO IN METALLO</p> <p>Cod. CM0000219</p>	

Profili in alluminio

Profilo PL12

P max 16W/m			
			CE



Dimensioni

Descrizione

Profilo ad incasso in alluminio anodizzato, ideale per alloggiare al proprio interno strisce led flessibili.
Lo scopo del profilo è quello di dissipare il calore, proteggere e dare un aspetto estetico più gradevole alle strip led.

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 16W/m - Lunghezza massima 3m
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 22 x 6 mm - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.

Accessori



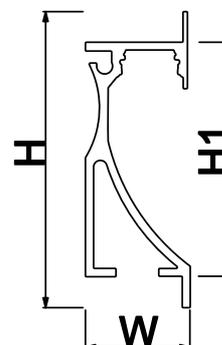
Profili in alluminio

Profilo PL13

P max 30W/m			
			CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo ad incasso in alluminio anodizzato, ideale per alloggiare al proprio interno strisce led flessibili.

Lo scopo del profilo è quello di dissipare il calore, proteggere e dare un aspetto estetico più gradevole alle strip led.

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche	<ul style="list-style-type: none">- Materiale: Alluminio anodizzato- Potenza MAX applicabile: 30W/m- Lunghezza massima 2m- Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori)
Dimensioni meccaniche (HxH1xW)	<ul style="list-style-type: none">- HxH1xW: 70 x 60 x 26,2 mm- Possono essere fornite lunghezze su richiesta.

Accessori



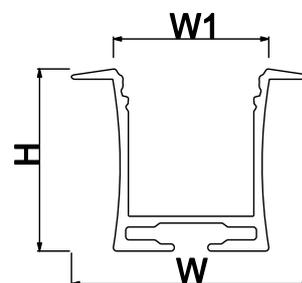
Profili in alluminio

Profilo PL14

P max 26W/m			
			CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo ad incasso in alluminio anodizzato, ideale per alloggiare al proprio interno strisce led flessibili.

Lo scopo del profilo è quello di dissipare il calore, proteggere e dare un aspetto estetico più gradevole alle strip led.

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche

- Materiale: Alluminio anodizzato
- Potenza MAX applicabile: 26W/m
- Lunghezza massima 2m
- Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori)

Dimensioni meccaniche [WxW1xH]

- WxW1xH: 36,0 x 23,4 x 27 mm
- Possono essere fornite lunghezze su richiesta.

Accessori

<p>PROFILO IN ALLUMINIO PL14</p> <p>Cod. CM0000143</p>	<p>DIFFUSORE TRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000149</p>	<p>DIFFUSORE SEMITRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000150</p>
<p>DIFFUSORE OPALE</p> <p>Cod. CM00000151</p>	<p>TAPPO CHIUSO</p> <p>Cod. CM0000198</p>	<p>TAPPO APERTO</p> <p>Cod. CM0000199</p>
<p>MOLLA PER IL FISSAGGIO</p> <p>Cod. CM0000200</p>	<p>TAPPO IN ALLUMINIO</p> <p>Cod. CM0000230</p>	

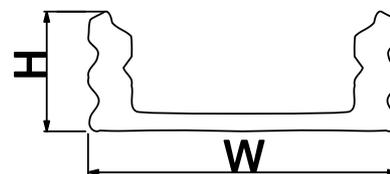
Profili in alluminio

Profilo PL17

P max 14,5 W/m			
			CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo ad incasso in alluminio anodizzato, ideale per alloggiare al proprio interno strisce led flessibili.

Lo scopo del profilo è quello di dissipare il calore, proteggere e dare un aspetto estetico più gradevole alle strip led.

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche	<ul style="list-style-type: none">- Materiale: Alluminio anodizzato- Potenza MAX applicabile: 14,5W/m- Lunghezza massima 2m- Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori)
Dimensioni meccaniche [WxH]	<ul style="list-style-type: none">- WxH: 17,3 x 6,75mm- Possono essere fornite lunghezze su richiesta.

Accessori

<p>PROFILO IN ALLUMINIO PL17</p> <p>Cod. CM0000193</p>	<p>DIFFUSORE TRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000148</p>	<p>DIFFUSORE SEMITRASPARENTE</p> <p>Cod. CM0000129</p>
<p>DIFFUSORE OPALE</p> <p>Cod. CM0000128</p>	<p>TAPPO CHIUSO</p> <p>Cod. CM0000130</p>	<p>TAPPO APERTO</p> <p>Cod. CM0000131</p>
<p>CLIP DI FISSAGGIO</p> <p>Cod. CM0000028</p>	<p>CLIP DI FISSAGGIO IN METALLO</p> <p>Cod. CM0000219</p>	

Compatibilità strisce profili

FS60 5W/m	▪	▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
FS80 6,8W/m	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
FSH60 14,4W/m	▪	▪			▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
FSH140 12W/m	▪	▪			▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
FSH80 19,2W/m	▪	▪		▪				▪	▪		▪
FSF60 10W/m	▪	▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
FSG60 14,5W/m	▪	▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
FSG80 20W/m	▪	▪		▪				▪	▪		▪
FSF80 26W/m	▪	▪						▪	▪		
FSH100 30W/m	▪							▪			
FSI200 22W/m	▪	▪						▪	▪		
FSDW 22W/m	▪	▪						▪	▪		
RSH100 32W/m	▪										
FSC80 7W/m	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
FSC194 15W/m	▪	▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
FSC200 18W/m	▪	▪					▪	▪	▪		
RGBW 21W/m	▪	▪						▪	▪		
RSH200 15,5W/m	▪	▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
FSGDW 26W/m	▪	▪						▪	▪		
FSG140 22W/m	▪	▪						▪	▪		
	PL04	PL06	PL08	PL09	PL10	PL11	PL12	PL13	PL14	PL17	SW

*: Valido solamente se completamente immerso in acqua

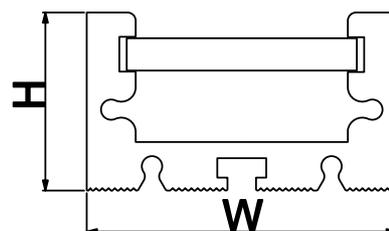
Barre LED

WALL LINE 40

	MAX 44 W/m	3200 lm/m typ	24 VDC
WHITE	FULL COLOR	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo in alluminio anodizzato ideale per l'alloggio di strisce led flessibili di potenza. Sistema ideato per l'illuminazione funzionale o decorativa di ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche

Alimentazione:	- Tensione costante 24V DC
Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 44W/m - Lunghezza massima 3,0m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori e staffe di fissaggio (vedi accessori)
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 38 x 22 mm - Lmax= 300cm (max lunghezza barra) - Possono essere fornite lunghezze su richiesta
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WL40-(A)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(V)-(IP)						
A	STRIP	C	TT	DF	(V)	IP
(Anodizz.ne)	(Tipo stripflex)	(colore)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Aliment.ne)	(IP)
B: Allum.	FSG80: 20 W/m	M: Monocol.	00: 2700°K	T: Trasp.	24: 24V DC	vedi pag. 59 a 61
Ral: Ral	2FSG80: 40 W/m	RGB: RGB	01: 2800°K	S: Semitrasp.		
	RSM100: 32 W/m	FC: Fullcolor	02: 3100°K	O: Opale		
	FSI200: 22 W/m		03: 4100°K			
	2FSI200: 44 W/m		04: 6500°K			
	Per altre soluzioni vedi pag. 41		05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: WL40-B-2FSG80-M-03-S-24 = Barra Led serie Wall line 40 anodizzata alluminio, NR.2 strip led FSH 80, 80led/m, 19,2W/m, monocolor 4100°K, diffusore semitrasparente, alimentazione 24V, IP20.						

Barre LED

WALL LINE 40

Accessori

PROFILO IN ALLUMINIO PL04



Cod. CM0000073

DIFFUSORE TRASPARENTE



Cod. CM0000051

DIFFUSORE SEMITRASPARENTE



Cod. CM0000052

DIFFUSORE OPALE



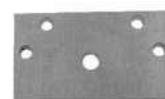
Cod. CM0000098

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000099

TAPPO APERTO



Cod. CM0000042

TAPPO STAFFE LATERALI CHIUSO



Cod. CM0000041

TAPPO STAFFE LATERALI APERTO



Cod. CM0000187

KIT STAFFA POSTERIORE LUNGA



Cod. SF0000001

KIT STAFFA POSTERIORE CORTA



Cod. SF0000004

SCATOLA ALIMENTATORE (MAX60W)



Cod. CM0000126

KIT STAFFA LATERALE CORTA



Cod. SF0000003

KIT STAFFA LATERALE LUNGA



Cod. SF0000002

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP20



Cod. CE0000432

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP67



Cod. CE0000433

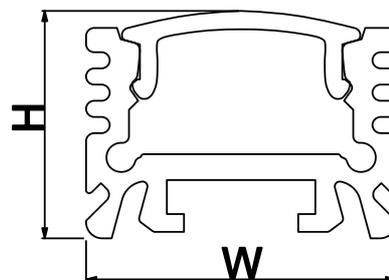
Barre LED

WALL LINE 60

	MAX 26 W/m	2200 lm/m typ	24 VDC
WHITE	FULL COLOR	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo in alluminio anodizzato ideale per l'alloggio di strisce led flessibili di potenza. Sistema ideato per l'illuminazione funzionale o decorativa di ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche

Alimentazione:	- Tensione costante 24V DC
Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 26W/m - Lunghezza massima 5,0m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori e staffe di fissaggio (vedi accessori) - Alimentazione 24V DC
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 19 x 13 mm - Lmax= 500cm (max lunghezza barra) - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WL60-(A)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(V)-(IP)						
A	STRIP	C	TT	DF	(V)	IP
(Anodizz.ne)	(Tipo stripflex)	(colore)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Aliment.ne)	(IP)
B: Alluminio	FS80: 7 W/m	M: Monocolore	00: 2700°K	T: Trasp.	12: 12V DC	vedi pag. 59 a 61
Ral: Ral	FSH60: 14,4 W/m	RGB: RGB	01: 2800°K	S: Semitrasp.	24: 24V DC	
	FSG60: 14,5 W/m	FC: Full color	02: 3100°K	O: Opale		
	FSH80: 19,2 W/m		03: 4100°K			
	FSG80: 20 W/m		04: 6500°K			
	FSF80: 26 W/m		05: Red			
	Per altre soluzioni vedi pag. 41		06: Green			
			07: Blue			
Esempio: WL60-B-FSG80-M-03-S-24 = Barra Led serie Wall line 60 anodizzata alluminio, strip led FSG 80, 80led/m, 26W/m, monocolore 4100°K, diffusore semitrasparente, alimentazione 24V, IP20.						

Barre LED

WALL LINE 60

Accessori

PROFILO IN ALLUMINIO PLO6



Cod. CM0000074

DIFFUSORE TRASPARENTE



Cod. CM0000148

DIFFUSORE SEMITRASPARENTE



Cod. CM0000129

DIFFUSORE OPALE



Cod. CM0000128

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000067

TAPPO APERTO



Cod. CM0000068

GIUNTO DRITTO CON VITI



Cod. CM0000065

GIUNTO 90° CON VITI



Cod. CM0000066

CLIP DI FISSAGGIO



Cod. CM0000072

KIT STAFFA LATERALE



Cod. SF0000005

KIT STAFFA POSTERIORE



Cod. SF0000009

MAGNETI



Cod. CM0000114

INTERRUTTORE TOUCH



Cod. B-TC2-STR

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP20



Cod. CE0000432

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP67



Cod. CE0000433

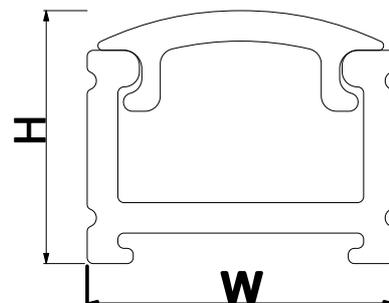
Barre LED

WALL LINE 80

	MAX 6,8 W/m	640 lm/m typ	12VDC 24 VDC
		IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo in alluminio anodizzato ideale per l'alloggio di strisce led flessibili. Sistema ideato per l'illuminazione funzionale o decorativa di ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12V DC o 24V DC
Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 6,8W/m - Lunghezza massima 2,0m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori)
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 10 x 7 mm - Lmax= 200cm (max lunghezza barra) - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WL80-(A)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(V)-(IP)						
B	STRIP	C	TT	DF	V	IP
(Anodizz.ne)	(Tipo stripflex)	(colore)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Aliment.ne)	(IP)
B: Allum.	FS80: 7 W/m	M: Monocolore	00: 2700°K	S: Satinato	12: 12V	vedi pag. 59 a 61
Ral: Ral			01: 2800°	.	24: 24V	
			02: 3100°K			
			03: 4100°K			
			04: 6500°K			
			05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: WL80-B-FS80-M-03-S-24 = Barra Led serie Wall line 80 anodizzata alluminio, strip led FS 80, 80led/m, 6,8W/m, monocolore 4100°K, diffusore semitrasparente, alimentazione 24V, IP20.						

Barre LED

WALL LINE 80

Accessori

PROFILO IN ALLUMINIO PLO8



Cod. CM0000075

DIFFUSORE SEMITRASPARENTE



Cod. CM0000077

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000078

TAPPO APERTO



Cod. CM0000079

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP20



Cod. CE0000432

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP67



Cod. CE0000433

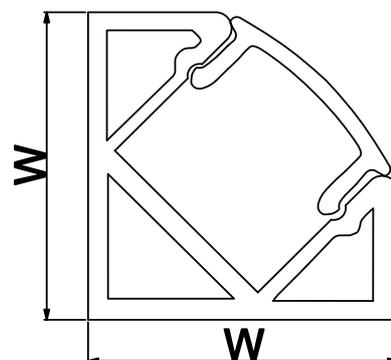
Barre LED

WALL LINE 90

	MAX 14,5 W/m	1200 lm/m typ	12VDC 24 VDC
WHITE	FULL COLOR	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo angolare in alluminio anodizzato ideale per l'alloggio di strisce led flessibili di potenza. Sistema ideato per l'illuminazione funzionale o decorativa di ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12V DC o 24V DC
Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 14,5W/m - Lunghezza massima 2,0m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori) - Alimentazione 24V DC
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 18,5 x 18,5 mm - Lmax= 200cm (max lunghezza barra) - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WL90-(A)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(V)-(IP)						
A	STRIP	C	TT	DF	V	IP
(Anodizz.ne)	(Tipo stripflex)	(colore)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Aliment.ne)	(IP)
B: Allum.	FS60: 5 W/m	M: Monocolore	00: 2700°K	T: Trasp.	12: 12V DC	vedi pag 59 a 61
Ral: Ral	FS80: 7 W/m	RGB: RGB	02: 2800°K	S: Semitrasp.	24: 24V DC	
	FSH60: 14,4 W/m	FC: Full color	02: 3100°K	O: Opale		
	FSG80: 20 W/m		03: 4100°K			
	Per altre soluzioni vedi pag. 41		04: 6500°K			
			05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: WL90-B-FSH60-M-03-S-24 = Barra Led serie Wall line 90, anodizzata alluminio, strip led FSH60, 60led/m, 14,4W/m, monocolore 4100°K, diffusore semitrasparente, alimentazione 24V, IP20.						

Barre LED

WALL LINE 90

Accessori

PROFILO IN ALLUMINIO PLO9



Cod. CM0000104

DIFFUSORE TRASPARENTE



Cod. CM0000148

DIFFUSORE SEMITRASPARENTE



Cod. CM0000129

DIFFUSORE OPALE



Cod. CM0000128

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000088

TAPPO APERTO



Cod. CM0000089

CLIP DI FISSAGGIO



Cod. CM0000090

CLIP DI FISSAGGIO IN METALLO



Cod. CM0000235

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP20



Cod. CE0000432

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP67



Cod. CE0000433

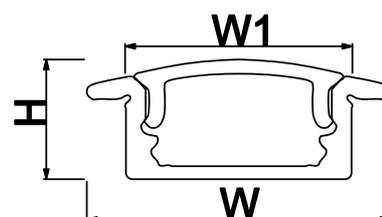
Barre LED

WALL LINE 100

	MAX 14,5 W/m	1200 lm/m typ	12VDC 24 VDC
WHITE	FULL COLOR	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo da incasso in alluminio anodizzato ideale per l'alloggio di strisce led flessibili di potenza. Sistema ideato per l'illuminazione funzionale o decorativa di ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 14,5W/m - Lunghezza massima 2,0m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori) - Alimentazione 24V DC
Dimensioni meccaniche [WxW1xH]	- WxW1xH: 23,3 x 17,15 x 9 mm - Lmax= 200cm (max lunghezza barra) - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WL100-(A)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(V)-(IP)						
A	STRIP	C	TT	DF	(V)	IP
(Anodizz.ne)	(Tipo stripflex)	(colore)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Aliment.ne)	(IP)
B: Allum.	FS60: 5 W/m	M: Monocolore	00: 2700°K	T: Trasp.	12: 12V DC	vedi pag.59 a 61
Ral: Ral	FS80: 7 W/m	RGB: RGB	02: 2800°K	S: Semitrasp.	24: 24V DC	
	FSH60: 14,4 W/m	FC: Full color	02: 3100°K	O: Opale		
	FSH60: 14,5 W/m		03: 4100°K			
	Per altre soluzioni vedi pag. 41		04: 6500°K			
			05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: WL100-B-FSH60-M-03-S-24 = Barra Led serie Wall line 100, anodizzata alluminio, strip led FSH60, 60led/m, 14,4W/m, monocolore 4100°K , diffusore semitrasparente, alimentazione 24V, IP20.						

Barre LED

WALL LINE 100

Accessori

PROFILO IN ALLUMINIO PL10



Cod. CM0000102

DIFFUSORE TRASPARENTE



Cod. CM0000094

DIFFUSORE SEMITRASPARENTE



Cod. CM0000095

DIFFUSORE OPALE



Cod. CM0000096

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000034

TAPPO APERTO



Cod. CM0000035

INTERRUTTORE TOUCH



Cod. B-TC2-STR

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP20



Cod. CE0000432

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP67



Cod. CE0000433

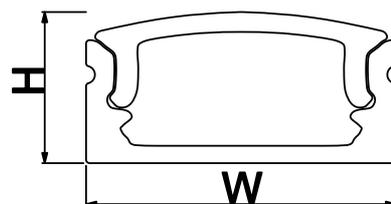
Barre LED

WALL LINE 110

	MAX 17 W/m	1500 lm/m typ	12VDC 24 VDC
WHITE	FULL COLOR	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo in alluminio anodizzato ideale per l'alloggio di strisce led flessibili di potenza. Sistema ideato per l'illuminazione funzionale o decorativa di ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12V DC o 24V DC
Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 17W/m typ - Lunghezza massima 2,0m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori) - Alimentazione 12V DC o 24V DC
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 17,5 x 7 mm - Lunghezza max= 200cm - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WL110-(A)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(V)-(IP)						
A	STRIP	C	TT	DF	V	IP
(Anodizz.ne)	(Tipo stripflex)	(colore)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Aliment.ne)	(IP)
B: Allum.	FS60: 5 W/m	M: Monocolore	00: 2700°K	T: Trasp.	12: 12V DC	vedi pag 59 a 61
Ral: Ral	FS80: 7 W/m	RGB: RGB	02: 2800°K	S: Semitrasp.	24: 24V DC	
	FSH60: 14,4 W/m	FC: Full color	02: 3100°K	O: Opale		
	FSG60: 14,5W/m		03: 4100°K			
	Per altre soluzioni vedi pag. 41		04: 6500°K			
			05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: WL110-B-FSH60-M-03-S-24 = Barra Led serie Wall line 110, anodizzata alluminio, strip led FSH60, 60led/m, 14,4W/m, monocolore 4100°K, diffusore semitrasparente, alimentazione 24V, IP20.						

Barre LED

WALL LINE 110

Accessori

PROFILO IN ALLUMINIO PL11



Cod. CM0000103

DIFFUSORE TRASPARENTE



Cod. CM0000094

DIFFUSORE SEMITRASPARENTE



Cod. CM0000095

DIFFUSORE OPALE



Cod. CM0000096

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000036

TAPPO APERTO



Cod. CM0000037

CLIP DI FISSAGGIO



Cod. CM0000028

CLIP DI FISSAGGIO IN METALLO



Cod. CM0000219

MAGNETI



Cod. CM0000114

INTERRUTTORE TOUCH



Cod. B-TC2-STR

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP20



Cod. CE0000432

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP67



Cod. CE0000433

Barre LED

WALL LINE 120

	MAX 16 W/m	1500 lm/m typ	12VDC 24 VDC
WHITE	FULL COLOR	IP20 IP65	CE



Dimensioni

Descrizione

Profilo in alluminio anodizzato ideale per l'alloggio di strisce led di potenza, flessibili o rigide. Sistema ideato per l'illuminazione funzionale o decorativa di ambienti interni e esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 15W/m - Lunghezza massima 3,0m - Alimentazione 24V DC
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 22 x 6 mm - Lmax= 300cm (max lunghezza barra) - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WL120-(A)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(V)-IP						
A	STRIP	C	TT	DF	V	IP
(Anodizz.ne)	(Tipo stripflex)	(colore)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Aliment.ne)	(IP)
B: Allum.	F580: 7W/m	M: Monocolore	00: 2700°k	T: Trasp.	12: 12V	vedi pag. 59 a 61
Ral: Ral	FSG60: 10W/m	RGB: RGB	01: 2800°k	S: Semitrasp.	24: 24V	
	FSG60: 14,5W/m		02: 3100°k	O: Opale		
	FSC200: 17,5W/m		03: 4100°k			
	Per altre soluzioni vedi pag. 41		04: 6500°k			
Esempio: WL120-B-SL24-M-03-RT70-T = Barra Led serie Wall line 120 anodizzata alluminio, modulo led SL24, 24led/m, 18W/m, monocolore 4100°K, diffusore trasparente, alimentazione 24V.						

Barre LED

WALL LINE 120

Accessori

PROFILO IN ALLUMINIO PL12



Cod. CM0000105

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000233

CLIP DI FISSAGGIO IN METALLO



Cod. CM0000234

MAGNETI



Cod. CM0000114

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP20



Cod. CE0000432

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP67

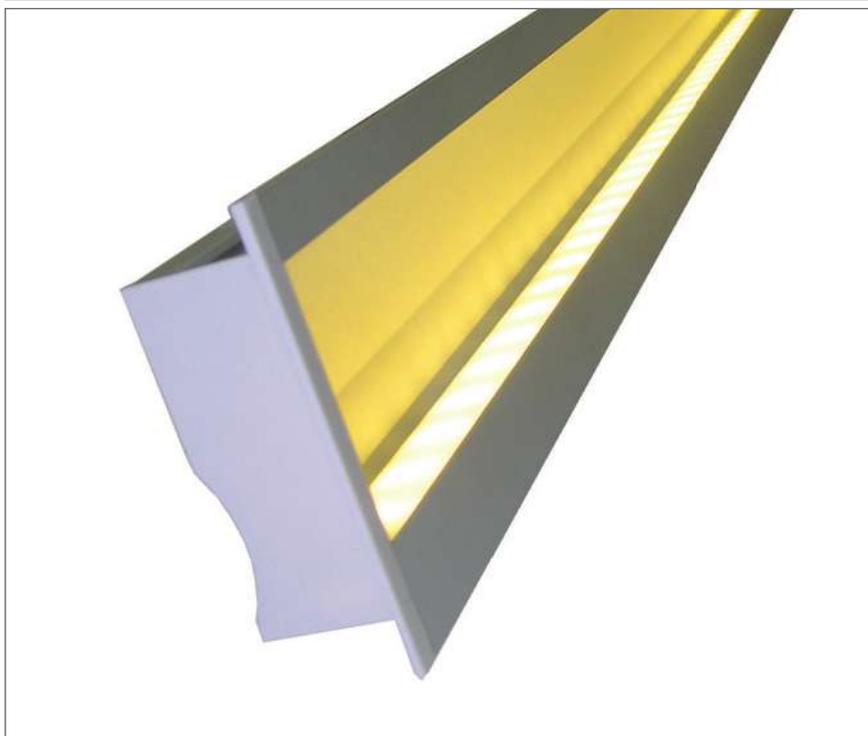


Cod. CE0000433

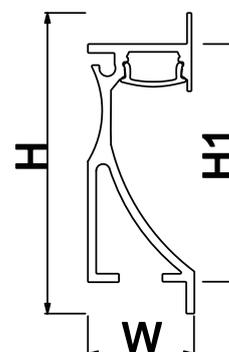
Barre LED

WALL LINE 130

	MAX 30 W/m	1600 lm/m typ	12VDC 24 VDC
WHITE	FULL COLOR	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Barra LED in alluminio anodizzato ad incasso ideale per l'alloggio di strisce led flessibili di potenza. Sistema ideato per l'illuminazione funzionale o decorativa di ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 30 W/m - Lunghezza massima 2,0m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori) - Alimentazione 24V DC
Dimensioni meccaniche [HxH1xW]	- H xH1xW: 70 x 60 x 26,2 mm - Lmax= 200cm (max lunghezza barra) - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WL130-(A)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(V)-(IP)						
A	STRIP	C	TT	DF	V	IP
(Anodizz.ne)	(Tipo stripflex)	(colore)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Aliment.ne)	(IP)
B: Allum.	FS80: 7 W/m	M: Monocol.	00: 2700°K	T: Traspar.	12: 12V DC	vedi pag. 59 a 61
Ral: Ral	FSH60: 14,4 W/m	RGB: RGB	02: 2800°K	S: Semitrasp.	24: 24V DC	
	FSG60: 14,5W/m	FC: Fullcolor	02: 3100°K	O: Opale		
	FSH80: 19,2W/m		03: 4100°K			
	FSF80: 26W/m		04: 6500°K			
	Per altre soluzioni		05: Red			
	vedi pag. 41		06: Green			
			07: Blue			

Esempio: **WL130-B-FSH60-M-03-S-24** = Barra Led serie Wall line 110, anodizzata alluminio, strip led FSH60, 60led/m, 14,4W/m, monocolor 4100°K, diffusore semitrasparente, alimentazione 24V, IP20.

Barre LED

WALL LINE 130

Accessori

PROFILO IN ALLUMINIO PL13



Cod. CM0000106

DIFFUSORE TRASPARENTE



Cod. CM0000094

DIFFUSORE SEMITRASPARENTE



Cod. CM0000095

DIFFUSORE OPALE



Cod. CM0000096

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000107

TAPPO APERTO



Cod. CM0000108

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP20



Cod. CE0000432

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP67



Cod. CE0000433

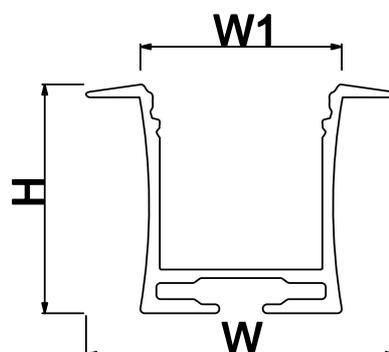
Barre LED

WALL LINE 140

	MAX 26 W/m	2200 lm/m typ	12VDC 24 VDC
WHITE	FULL COLOR	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo LED in alluminio anodizzato ideale per l'incasso in pareti o soffitti di cartongesso. Sistema ideato per l'illuminazione funzionale o decorativa di ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 26W/m - Lunghezza massima 2,0m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori) - Alimentazione 24V DC
Dimensioni meccaniche [WxW1xH]	- WxW1xH: 36,0 x 23,4 x 27,0 mm - Lmax= 200cm (max lunghezza barra) - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WL140-(A)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(V)-(IP)						
B	STRIP	C	TT	DF	V	IP
(Anodizz.ne)	(Tipo stripflex)	(colore)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Aliment.ne)	(IP)
B: Allum.	FSH60: 14,4W/m	M: Monocolore	00: 2700°K	T: Traspar.	12: 12V	vedi pag. 59 a 61
	FSH80: 19,2W/m	RGB: RGB	01: 2800°K	S: Satinato	24: 24V	
	FSH140: 12W/m	FC: Full color	02: 3100°K	O: Opalino		
	FSI200: 22W/m		03: 4100°K			
	FSG80: 26W/m		04: 6500°K			
	Per altre soluzioni vedi pag. 41		05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: WL140-B-FSG80-M-03-S-24 = Barra Led serie Wall line 80 anodizzata alluminio, strip led FSG 80, 80led/m, 26W/m, monocolore 4100°K, diffusore semitrasparente, alimentazione 24V, IP20.						

Barre LED

WALL LINE 140

Accessori

PROFILI IN ALLUMINIO PL14



Cod. CM0000143

DIFFUSORE TRASPARENTE



Cod. CM0000149

DIFFUSORE SEMITRASPARENTE



Cod. CM0000150

DIFFUSORE OPALE



Cod. CM0000151

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000198

TAPPO APERTO



Cod. CM0000199

MOLLA DI FISSAGGIO



Cod. CM0000200

TAPPO IN ALLUMINIO



Cod. CM0000230

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP20



Cod. CE0000432

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP67



Cod. CE0000433

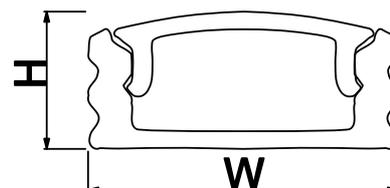
Barre LED

WALL LINE 170

	MAX 14,5 W/m	1200 lm/m typ	12VDC 24 VDC
WHITE	FULL COLOR	IP20 IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Profilo in alluminio anodizzato ideale per l'alloggio di strisce led flessibili di potenza. Sistema ideato per l'illuminazione funzionale o decorativa di ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 12V DC o 24V DC
Caratteristiche tecniche	- Materiale: Alluminio anodizzato - Potenza MAX applicabile: 14,5W/m - Lunghezza massima 2,0m - Disponibile con diverse tipologie di diffusori (vedi accessori) - Alimentazione 12V DC o 24V DC
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 17,5 x 7 mm - Lunghezza max= 200cm - Possono essere fornite lunghezze su richiesta.
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WL170-(B)-(STRIP)-(C)-(TT)-(DF)-(V)-(IP)						
A	STRIP	C	TT	DF	V	IP
(Anodizz.ne)	(Tipo stripflex)	(colore)	(Tonalità)	(Diffusore)	(Aliment.ne)	(IP)
B: Allum.	FS60: 5 W/m	M: Monocolore	00: 2700°K	T: Trasp.	12: 12V DC	vedi pag. 59 a 61
Ral: Ral	FS80: 7 W/m	RGB: RGB	02: 2800°K	S: Semitrasp.	24: 24V DC	
	FSH60: 14,4 W/m	FC: Full color	02: 3100°K	O: Opale		
	FSG60: 14,4W/m		03: 4100°K			
	Per altre soluzioni vedi pag. 41		04: 6500°K			
			05: Red			
			06: Green			
			07: Blue			
Esempio: WL170-B-FSH60-M-03-S-24 = Barra Led serie Wall line 110, anodizzata alluminio, strip led FSH60, 60led/m, 14,4W/m, monocolore 4100°K, diffusore semitrasparente, alimentazione 24V, IP20.						

Barre LED

WALL LINE 170

Accessori

PROFILO IN ALLUMINIO PL1



Cod. CM0000136

DIFFUSORE TRASPARENTE



Cod. CM0000148

DIFFUSORE SEMITRASPARENTE



Cod. CM0000129

DIFFUSORE OPALE



Cod. CM0000128

TAPPO CHIUSO



Cod. CM0000130

TAPPO APERTO



Cod. CM0000131

CLIPDI FISSAGGIO



Cod. CM0000028

CLIPDI FISSAGGIO IN METALLO



Cod. CM0000219

CLIPDI FISSAGGIO IN METALLO



Cod. B-TC2-STR

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP20



Cod. CE0000432

COPPIA CONNETTORI 2 POLI IP67



Cod. CE0000433

Grado di protezione barre led

Barre led IP55



Applicazioni

Barre led IP55 possono essere impiegate in tutti gli ambienti umidi e polverosi, sono protette contro polveri in sospensione o getti d'acqua in corrispondenza della posizione di installazione del dispositivo illuminante. La barra raggiunge il grado di protezione IP55, con l'ausilio della resinatura protettiva a filo led e lo schermo di protezione in materiale plastico.

[Rif. Normativa CEI EN 60529]

Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- Alimentazione 12/24V DC
Resinatura:	- Trasparente a filo led
Diffusore:	- In materiale plastico (polycarbonato)
Temperatura di funzionamento:	- Max 65° C.
GARANZIA:	2 anni

Codice ordine

Cod: **IP_1T**

Note: Il codice sopra indicato non può essere indicato singolarmente, ma deve essere indicato ad integrazione del codice identificativo della barra led serie Wall Line.

Grado di protezione barre led

Barre led IP65 - resinatura morbida



Applicazioni

Barre led IP65 possono essere impiegate in tutti gli ambienti umidi e polverosi, sono totalmente impermeabili a infiltrazioni di polveri in sospensione o getti d'acqua in corrispondenza della posizione di installazione del dispositivo illuminante.

La barra raggiunge il grado di protezione IP65, avendo ogni parte interna alla barra completamente sommersa e inglobata in resina protettiva.

Disponibile in 3 varianti:

- MORBIDA TRASPARENTE
- MORBIDA SEMITRASPARENTE
- MORBIDA OPALE

[Rif. Normativa CEI EN 60529]

Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- Alimentazione 12/24V DC
Resinatura:	- A filo barra morbida trasparente/semitrasparente/opale
Diffusore:	- Nessuno
Temperatura di funzionamento:	- Max 65° C.
GARANZIA:	2 anni

Codice ordine

Cod: **IP_2T (resinatura filo barra trasparente)**
IP_2R (resinatura filo barra semitrasparente)
IP_2O (resinatura filo barra opale)

Note: Il codice sopra indicato non può essere indicato singolarmente, ma deve essere indicato ad integrazione del codice identificativo della barra led serie Wall Line.

Grado di protezione barre led

Barre led IP65 - resinatura vetrificata



Applicazioni

Barre led IP65 possono essere impiegate in tutti gli ambienti umidi e polverosi, sono totalmente impermeabili a infiltrazioni polveri in sospensione o getti d'acqua in corrispondenza della posizione di installazione del dispositivo illuminante.

La barra raggiunge il grado di protezione IP65, avendo ogni parte interna alla barra completamente sommersa e inglobata in resina protettiva.

Disponibile in 3 varianti:

- VETRIFICATA TRASPARENTE
- VETRIFICATA SEMITRASPARENTE
- VETRIFICATA OPALE

[Rif. Normativa CEI EN 60529]

Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- Alimentazione 12/24V DC
Resinatura:	- A filo barra vetrificata trasparente/semitrasparente/opale
Diffusore:	- Nessuno
Temperatura di funzionamento:	- Max 65° C.
GARANZIA:	2 anni

Codice ordine

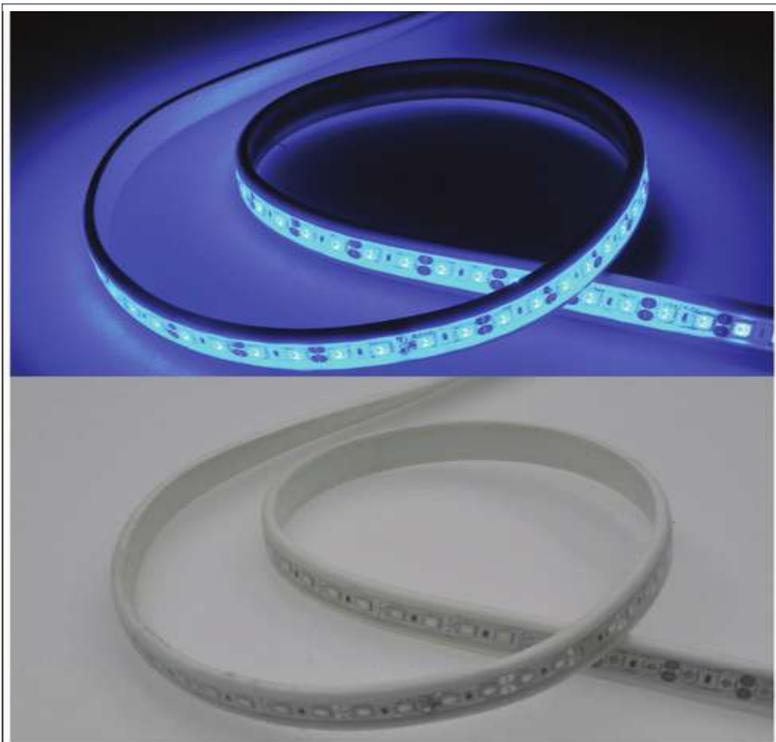
Cod: **IPV_2T (resinatura filo barra trasparente)**
IPV_2R (resinatura filo barra semitrasparente)
IPV_2O (resinatura filo barra opale)

Note: Il codice sopra indicato non può essere indicato singolarmente, ma deve essere indicato ad integrazione del codice identificativo della barra led serie Wall Line.

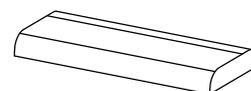
Water line

Strip flex water SW

120 beam angle	MAX 14,4 W/m	1200 lm/m typ	24 VDC
2700°K ~ 6500°K	Full color	IP68	CE



Dimensioni



Descrizione

Striscia a led flessibile monocolore o RGB, specifica per l'illuminazione decorativa o funzionale di spazi esterni, giardini piscine e fontane.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza: Da 5W/m a 14,4W/m - Monocolore: Bianco da 3100°K a 6500°K, Red, Green, Blue. - Full color - Lumen typ.: 1200 lm/m - Angolo di apertura fascio luminoso: 120° - Separabile ogni 10cm - Connessione in serie massimo 5mt
Dimensioni meccaniche [WxH]	- WxH: 21 x 5 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: SW-(STRIP)-(C)-(TT)-(V)			
STRIP	C	TT	V
FS60: 5W/m	(Colore)	(Tonalità)	(Tensione alimentazione)
FS80: 7W/m	M: Monocolore	00: 2700°K	12: 12V DC
FSF60: 10W/m	FC: Full color	01: 2800°K	24: 24V DC
FSH60: 14,4W/m	RGB: RGB	02: 3100°K	
Per altre soluzioni vedi pag. 41		03: 4100°K	
		04: 6500°K	
		05: Red	
		06: Green	
		07: Blue	
Esempio: SW-M-07P60-24 = Striscia led 14,4w/m monocolore, blue, 80Led/m, alimentazione 24VDC, IP68.			

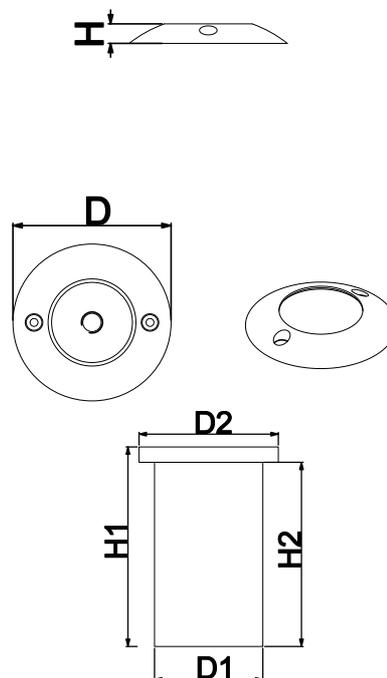
Water line

Water Eye

120 beam angle	MAX 9W	500 lm/m typ	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	Full color	IP68	CE



Dimensioni



Descrizione

Faretto LED a tenuta stagna progettato per l'illuminazione in immersione di piscine, fontane o laghetti.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente costante da 350mA a 700mA
Modelli	- Potenza: 9W - Monocolor: Bianco da 2700°K a 6500°K, Red, Green, Blue. - Full color - Lumen typ.: 500 lm - Angolo di apertura fascio luminoso: 120°
Dimensioni meccaniche faretto (DxH) Dimensioni meccaniche controcassa	- DxH: 90 x 9,02 mm - D1xD2xH1xH2: 70 x 90 x 130 x 120mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: WE-(C)-(TT)-(P)-(IP)			
C	TT	P	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Potenza)	(Versione IP)
M: Monocolor	00: 2700°K	09: 9W	IP: IP68
RGB: RGB	01: 2800°K		
FC: Full color	02: 3100°K		
	03: 4100°K		
	04: 6500°K		
	05: Red		
	06: Green		
	07: Blue		
Esempio: WE-M-03-09-IP = Faretto serie Water Eye, versione monocolor 4100°K 9W IP68			

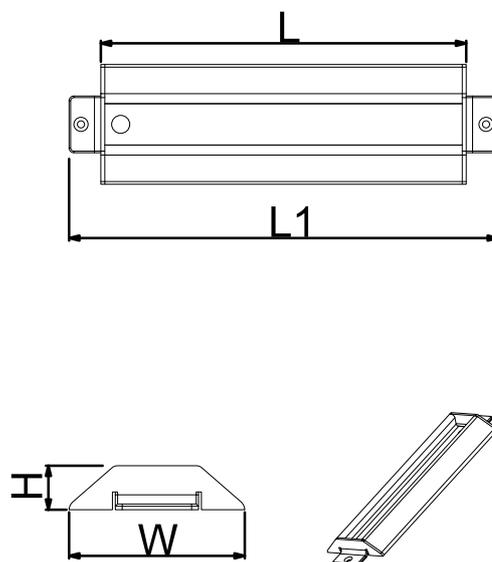
Water line

Scuba

120 beam angle	MAX 19,2 W/m	1600 lm/m typ	24V DC
2700°K ~ 6500°K	Full color	IP68	CE



Dimensioni



Descrizione

Faretto LED a tenuta stagna progettato per l'illuminazione in immersione di piscine, fontane o laghetti.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Potenza Max: 20W - Monocolor: Bianco da 3100°K a 6500°K, Red, Green, Blue. - Full color - Lumen typ: 1600 lm - Angolo di apertura fascio luminoso: 120°
Dimensioni meccaniche (LxL1xWxH)	- LxL1xWxH: 225 x 265 x 76 x 20mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: SC-(C)-(TT)-(P)-(IP)			
C	TT	P	IP
(Colore)	(Tonalità)	(Potenza)	(Versione IP)
M: Monocolor	00: 2700°K	09: 9W	IP: IP68
RGB: RGB	01: 2800°K		
FC: Full color	02: 3100°K		
	03: 4100°K		
	04: 6500°K		
	05: Red		
	06: Green		
	07: Blue		
Esempio: SC-M-03-09-IP = Faretto serie Frontal Pool, versione monocolor 4100°K 9W IP68			

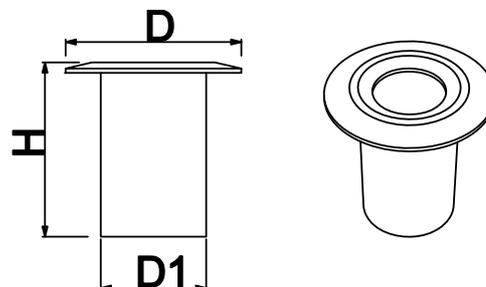
Faretti LED

Faretto F-10

	MAX 1W	110 lm typ	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	White	IP40	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Faretto a LED per interni con potenza fino ad 1W.
E' un faretto da incasso con molla e cavi di alimentazione ideale per la creazione di effetti luminosi come cieli stellati e per l'illuminazione di gradinate ed ambienti interni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante 350mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo e RGB. - Lumen typ.: 110 lm - Aperutra lenti: 16°, 25°, 40°, Ovale 16x41°.
Dimensioni meccaniche (DxD1xH)	- DxD1xH: 20 x12 x 20 mm - Diametro foro per incasso: 13mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	- Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: F-(C)-10(TT)-(LL)		
C (Colore)	TT (Tonalità)	LL (Apertura ottica)
M: Monocolor	00: 2700°K 01: 2800°K 02: 3100°K 03: 4100°K 04: 6500°K 05: Red 06: Green 07: Blue	10: 10° 25: 25° 50: 50° R: Rettangolare 40x21° O: Ovale 16x41° D: Luce diffusa
Esempio: F-M-1003-25 = Faretto serie F-10, monocolor, 4100°K, apertura ottica 25°, IP40.		

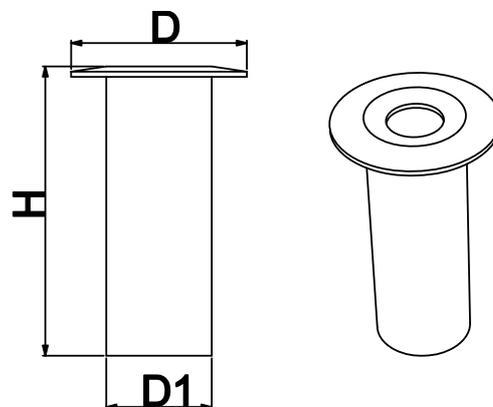
Faretti LED

Faretto F-15

	MAX 3W	180 lm typ	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	White	IP40	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Faretto a LED per interni con potenza fino ad 3W. E' un faretto da incasso con molla e cavi di alimentazione ideale per la creazione di effetti luminosi come cieli stellati e per l'illuminazione di gradinate ed ambienti interni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante 700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo e RGB. - Lumen typ.: 180 lm - Aperutra lenti: 16°, 25°, 40°, Ovale 16x41°.
Dimensioni meccaniche [DxD1xH]	- DxD1xH: 25 x 15 x 41,7mm - Diametro foro per incasso: 16mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: F-(C)-15(TT)-(LL)		
C (Colore)	TT (Tonalità)	LL (Apertura ottica)
M : Monocolor	00 : 2700°K 01 : 2800°K 02 : 3100°K 03 : 4100°K 04 : 6500°K 05 : Red 06 : Green 07 : Blue	10 : 10° 25 : 25° 50 : 50° R : Rettangolare 40x21° O : Ovale 16x41° D : Luce diffusa
Esempio: F-M-1503-25 = Faretto serie F-15, monocolor, 4100°K, apertura ottica 25°, IP40.		

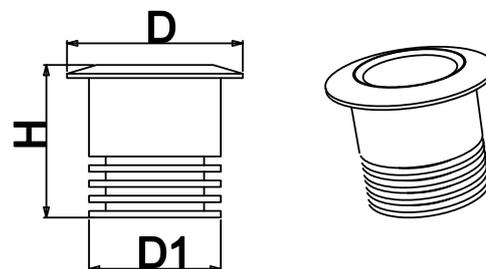
Faretti LED

Faretto F-20

	MAX 3W	190 lm typ	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	White	IP40	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Faretto a LED per interni con potenza fino ad 3W. E' un faretto da incasso con molla e cavi di alimentazione ideale per la sostituzione di faretti alogeni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante da 350mA a 700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo e RGB. - Lumen typ.: 190 lm - Aperutra lenti: 10°, 25°, 50°, Rettangolare 40x21°, Ovale 16x41°.
Dimensioni meccaniche [DxD1xH]	- DxD1xH: 40 x 30 x 35 mm - Diametro foro per incasso: 31mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65°C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: F-(C)-20(TT)-(LL)		
C	TT	LL
(Colore)	(Tonalità)	(Apertura ottica)
M: Monocolor	00: 2700°K	10: 10°
FC: Full color	01: 2800°K	25: 25°
	02: 3100°K	50: 50°
	03: 4100°K	R: Rettangolare 40x21°
	04: 6500°K	O: Ovale 16x41°
	05: Red	D: Luce diffusa
	06: Green	
	07: Blue	
Esempio: F-M-2003-25 = Faretto serie F-20, monocolor, bianco naturale, apertura ottica 25°, IP40.		

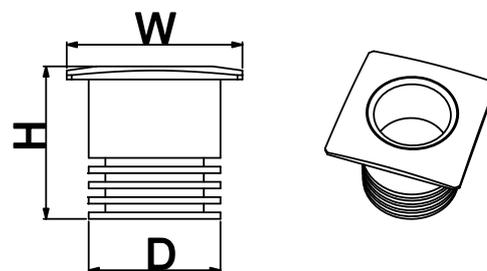
Faretti LED

Faretto F-20Q

	MAX 3W	190 lm typ	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	White	IP40	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Faretto a LED per interni con potenza fino ad 3W.
E' un faretto da incasso con molla e cavi di alimentazione ideale per la sostituzione di faretto alogeni.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante 350mA - 700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo e RGB. - Lumen typ.: 190 lm - Aperutra lenti: 10°, 25°, 50°, Rettangolare 40x21°, Ovale 16x41°.
Dimensioni meccaniche [WxDxH]	- WxDxH: 40 x 30 x 35 mm - Diametro foro per incasso: 31mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: F-(C)-20(TT)-(LL)-Q		
C	TT	LL
(Colore)	(Tonalità)	(Apertura ottica)
M: Monocolor	00: 2700°K	10: 10°
FC: Full color	02: 2800°K	25: 25°
	02: 3100°K	50: 50°
	03: 4100°K	R: Rettangolare 40x21°
	04: 6500°K	O: Ovale 16x41°
	05: Red	D: Luce diffusa
	06: Green	
	07: Blue	

Esempio: **F-M-2003-25-Q** = Faretto serie F-20 Quadrato, monocolor, 4100°K, apertura ottica 25°, IP40.

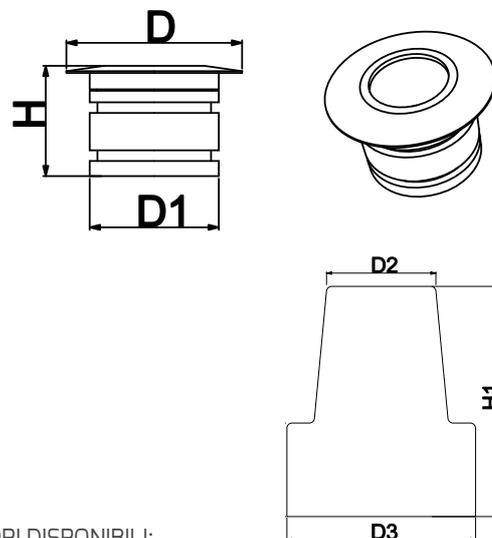
Faretti LED

Faretto F-36

	MAX 3W	180 lm typ	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	White	IP66	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Faretto a LED per esterni con potenza fino ad 3W utilizzabile ad incasso. Le dimensioni ridotte rendono facile ed economica l'installazione, che può essere realizzata ad incasso in controsoffitti o a pavimento in tubi standard in PVC Ø40mm..

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante 350mA - 700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo. - Lumen typ.: 180 lm - Aperutra lenti: 10°, 25°, 50°, luce diffusa, Ovale 16°x41°, rettangolare 21°x40°. - Diametro foro incasso 36mm. - Dimensioni controscassa 90 x 42,5 x 73mm [H1xD2xD3] - Diametro foro incasso controscassa 75mm
Dimensioni faretto [DxD1xH]	- DxD1xH: 49 x 36 x 32mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	- Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: F-(C)-36(TT)-(LL)		
C (Colore)	TT (Tonalità)	LL (Apertura ottica)
M: Monocolor	00: 2700K	10: 10°
	02: 2800K	25: 25°
	02: 3100K	50: 50°
	03: 4100K	D: Diffusa
	04: 6500°K	O: 16°x41°
	05: Red	R: 40°x21°
	06: Green	
	07: Blue	
Esempio: F-M-3603-50 = Faretto serie F-36, monocolor, T=4100°K, apertura ottica 50°. Codice CONTROCASSA: CM0000038		

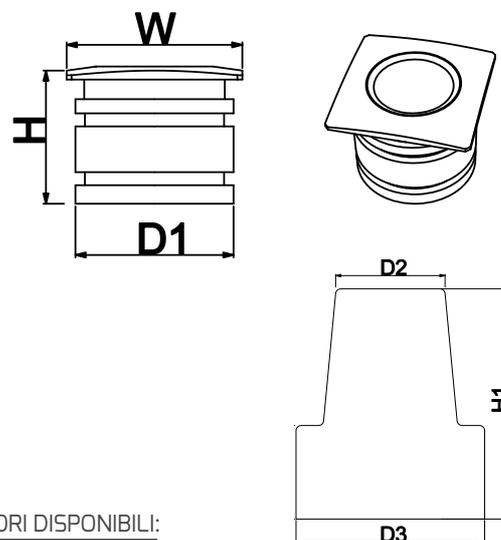
Faretti LED

Faretto F-36 Q

	MAX 3W	MAX 180 lm	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	White	IP66	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Faretto a LED per esterni con potenza fino ad 3W utilizzabile ad incasso. Le dimensioni ridotte rendono facile ed economica l'installazione, che può essere realizzata ad incasso in controsoffitti o a pavimento in tubi standard in PVC Ø40mm..

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante 350mA - 700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo. - Lumen Max: 180 lm - Aperutra lenti: 6°, 25°, 50°, luce diffusa, Ovale 16°x41°, rettangolare 21°x40°. - Diametro foro incasso 36mm. - Dimensioni controscassa 90x42,5x73mm (H1xD2xD3) - Diametro foro incasso controscassa 75mm
Dimensioni meccaniche (WxD1xH)	- WxD1xH: 49 x 36 x 32 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: F-(C)-36(TT)-(LL)-Q		
C (Colore)	TT (Tonalità)	LL (Apertura ottica)
M: Monocolor	00: 2700K	10: 10°
	01: 2800K	25: 25°
	02: 3100°K	50: 50°
	03: 4100°K	D: Diffusa
	04: 6500°K	O: 16°x41°
	05: Red	R: 40°x21°
	06: Green	
	07: Blue	
Esempio: F-M-3603-50-C = Faretto serie F-36 quadrato, monocolor, T=4100°K, apertura ottica 50°. Codice CONTROSCASSA: CM0000038		

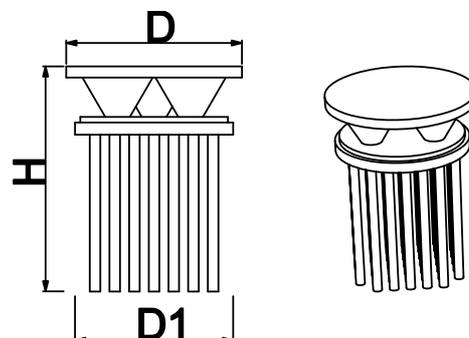
Faretti LED

Faretto H-45

Lenti 10°, 25°, 50°	MAX 9W	530 lm typ	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	White	IP20	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Faretto per interni con potenza sino a 9 W, disponibile con varie aperture di fascio luminoso e temperature di colore.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante da 350mA a 700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo. - Lumen typ.: 530 lm - Lenti disponibili: 10°, 25°, 50°. - Alluminio anodizzato. - Dimensioni flangia : 81,6 x 19,5 [De x H]
Dimensioni meccaniche (DxD1xH)	- DxD1xH: 50 x 45 x 63 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: H-(C)-45(TT)-(LL)-(F)-(TF)				
C	TT	LL	F	TF
(Colore)	(Tonalità)	(Apertura ottica)	(Flangia)	(Tipo di flangia)
M: Monocolor	00: 2700°K	17: 17°	F: Con flangia	N: Nikel
	01: 2800°K	20: 20°		W: Bianca
	02: 3100°K	25: 25°		CR Cromo
	03: 4100°K	30: 30°		
	04: 6500°K	38: 38°		
	05: Red	45: 45°		
	06: Green			
	07: Blue			
Esempio: H-M-4502-25 = Faretto serie H-45 Led, monocolor, T=3100°K, apertura ottica 25°, senza flangia.				

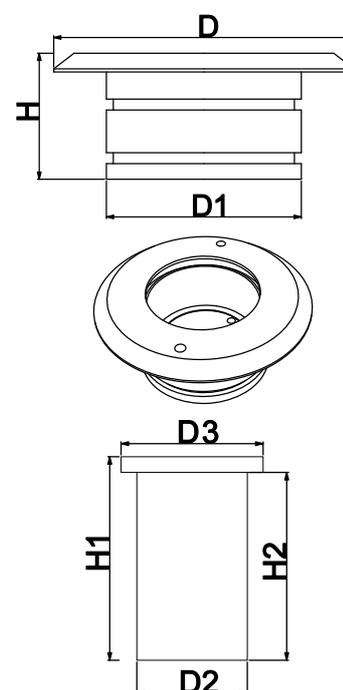
Faretti LED

Faretto F-95

	MAX 9W	500 lm typ	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	White	IP66	CE



Dimensioni



Descrizione

Faretto LED calpestabile per esterni disponibile con potenze fino a 9W. Faretto ideato per tutte le applicazioni che necessitano di un'illuminazione a terra, trova largo impiego per percorsi pedonali, giardini e sentieri. Dotato di protezione IP67.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante 350mA - 700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo e RGB. - Lumen typ.: 500 lm - Apertura lenti: 10°, 25°, 40°. - Dimensioni controcassa [DxD3xH1xH2] 65,5x92x100x94mm - Disponibile con controcassa
Dimensioni meccaniche [DxD1xH]	- D1xD2xH: 95 x 62 x 42 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: F-(C)-95(TT)-(LL)		
C (Colore)	TT (Tonalità)	LL (Apertura ottica)
M: Monocolor	00: 2700°K	10: 10°
RGB: RGB	02: 2800°K	25: 25°
	02: 3100°K	40: 40°
	03: 4100°K	
	04: 6500°K	
	05: Red	
	06: Green	
	07: Blue	
Esempio: F-95-M-03-25-F-0 = Faretto serie F-95, monocolor, 4100°K, apertura ottica 25°, IP67. Codice CONTROCASSA: CM0000022		

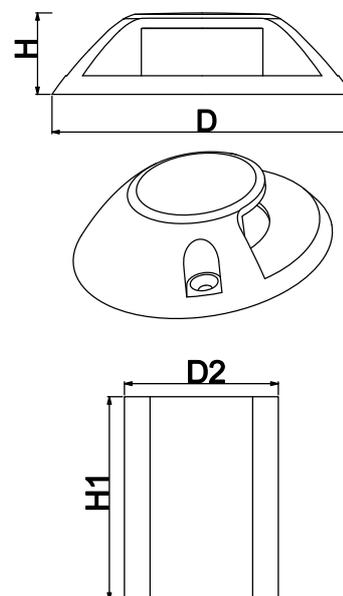
Faretti LED

Faretto F-79

Ovale 10°x32°	MAX 6W	300 lm typ	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	White	IP66	CE



Dimensioni



Descrizione

Faretto a LED calpestabile per esterni con potenza fino a 6W. E' un faretto ideale per tutte le applicazioni che necessitano di illuminazione radente trova largo impiego per illuminare percorsi pedonali, gradini e sentieri. Dotato di protezione IP67.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante 350mA - 700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo e RGB. - Lumen typ.: 300 lm - Aperutra lenti: Ovale 10° x 32°. - Dimensioni meccaniche controscassa 75 x 150 mm [D2xH1] - Disponibile con controscassa
Dimensioni meccaniche [DxH]	- DxH: 80 x 22,5 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

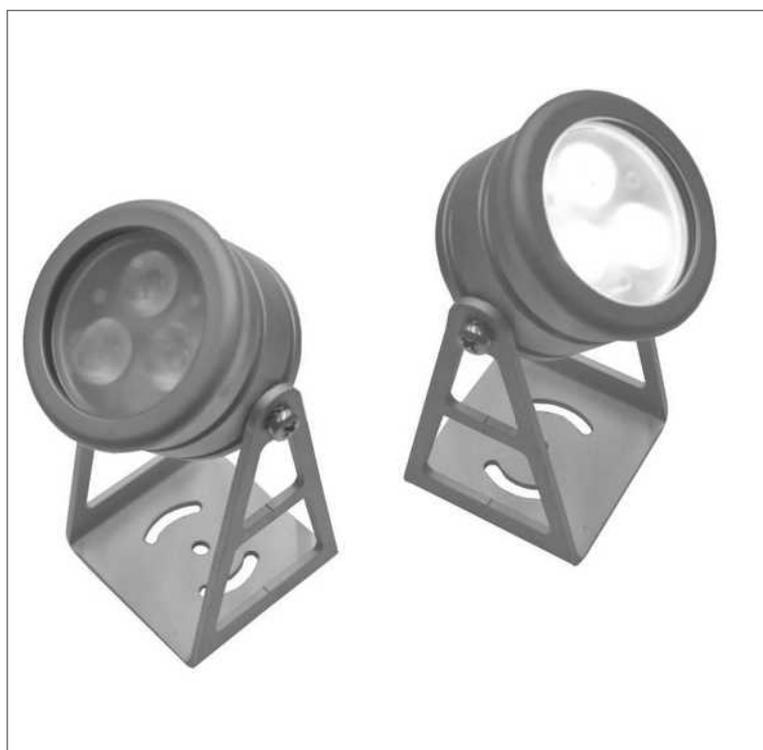
Codice ordine

Composizione codice: F-(C)-79(TT)-(LL)		
C (Colore)	TT (Tonalità)	LL (Apertura ottica)
M: Monocolor	02: 2700°K	O: Ovale 10° x 32°
	02: 2800°K	
	02: 3100°K	
	03: 4100°K	
	04: 6500°K	
	05: Red	
	06: Green	
	07: Blue	
Esempio: F-M-0379-O = Faretto serie F-79, monocolor, 4100°K, ottica ovale 10° x 32°, IP67. Codice CONTROCASSA: CM0000026		

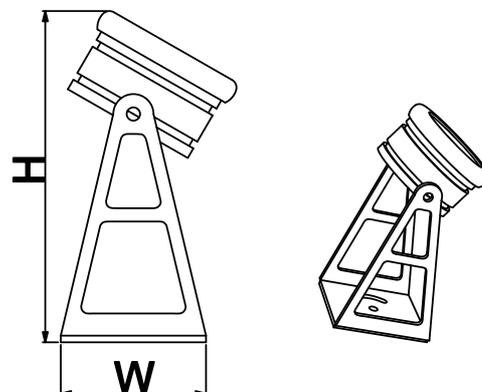
Faretti LED

Faretto F-70

Ottica 10°-25° 40°	MAX 9W	500 lm typ	350mA ~ 700mA
2700°K ~ 6500°K	White	IP67	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Descrizione

Faretto a LED per esterni con potenza fino ad 9W. E' un faretto con staffa orientabile a 360° ideale per installazioni esterne dotato di protezione IP66. Disponibile in versione 12Vdc per collegamenti in parallelo.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante 350mA - 700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo e RGB. - Lumen typ.: 500 lm - Aperutra lenti: 10°, 25°, 40°.. - Dimensioni staffa 68 x 68 x 111,5 mm (L1 x L2 x H) - Protezione IP66
Dimensioni [WxH]	- WxH: 68 x 150 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: F-(C)-70(TT)-(LL)		
C (Colore)	TT (Tonalità)	LL (Apertura ottica)
M: Monocolor	00: 2700°K	10: 10°
RGB: RGB	01: 2800°K	25: 25°
	02: 3100°K	40: 40°
	03: 4100°K	
	04: 6500°K	
	05: Red	
	06: Green	
	07: Blue	
Esempio: F-M-7003-40 = Faretto serie F-70, monocolor, 4100°K, apertura ottica 40°, IP66.		

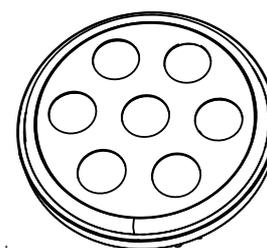
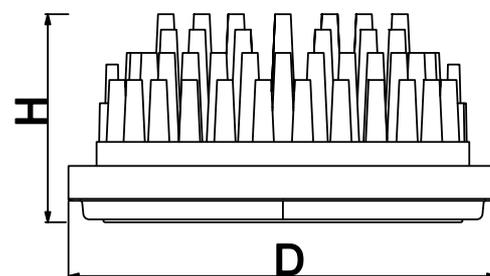
Faretti LED

Faretto TIL-111

	21W	1050 lm typ	350mA ~ 700mA
7 LED		IP40	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Nero



Bianco



RAL richiesta

Descrizione

Faretto a LED ideato per la sostituzione di lampade ad incandescenza modello AR111 e PAR36. Composto da 7 led per potenze fino a 21W, possibilità di fornirlo con flangia o staffa orientabile.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante 350mA - 700mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo e RGB. - Lumen typ.: 1050 lm - Aperutra lenti: 10°, 25°, 50°. - Diametro foro incasso 100mm [senza flangia] - Diametro foro incasso con flangia orientabile 145mm - Disponibile con flangia o staffa orientabile.
Dimensioni meccaniche [DxH]	- DxH: 111x54 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: TIL-111-(C)-07(TT)-(LL)-(A)-(IP)				
C	TT	LL	(A)	(IP)
(Colore)	(Tonalità)	(Apertura ottica)	(Accessorio)	(IP)
M: Monocolor	00: 2700°K	10: 10°	S: Staffa orientabile	0: IP20
	01: 2800°K	25: 25°	F: Flangia	IP: IP65
	02: 3100°K	50: 50°		
	03: 4100°K	D: Diffusa		
	04: 6500°K	O: 16°x41°		
	05: Red	R: 40°x21°		
	06: Green			
	07: Blue			
Esempio: TIL-111-M-03-25-F-0 = Faretto serie TIL-111, 7 led, monocolor, 4100°K, apertura ottica 25°, completo di flangia orientabile, IP20.				

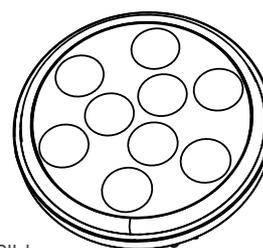
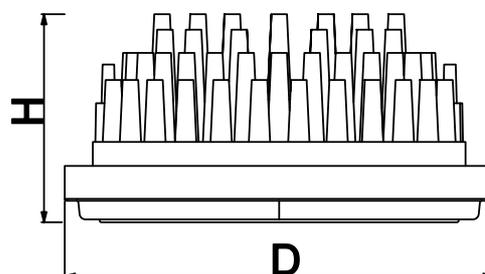
Faretti LED

Faretto TIL-111-90

	21W	1150 lm typ	350mA ~ 500mA
9 LED		IP40	CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Nero



Bianco



RAL richiesta

Descrizione

Faretto a LED ideato per la sostituzione di lampade ad incandescenza modello AR111 e PAR36. Composto da 9 led per potenze fino a 21W, possibilità di fornirlo con flangia o staffa orientabile.

Caratteristiche

Alimentazione	- Corrente Costante 350mA - 500mA
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo e RGB. - Lumen typ.: 1150 lm - Aperutra lenti: 10°, 25°, 50°. - Dimensioni meccaniche controcassa 54x111mm (HxD) - Diametro foro incasso 100mm [senza flangia] - Diametro incasso con flangia orientabile 145mm - Disponibile con flangia o staffa orientabile.
Dimensioni meccaniche [DxH]	- DxH: 111x54 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C
AVVERTENZA:	Non collegare il/i faretto/i con l'alimentatore in tensione.

Codice ordine

Composizione codice: TIL-111-(C)-90(TT)-(LL)-(A)-(IP)				
C	TT	LL	(A)	(IP)
(Colore)	(Tonalità)	(Apertura ottica)	(Accessorio)	(IP)
M: Monocolor	00: 2700°K	10: 10°	S: Staffa orientabile	0: IP20
RGB: RGB	01: 2800°K	25: 25°	F: Flangia	IP: IP65
DW: dinamic white	02: 3100°K	50: 50°		
	03: 4100°K	D: Diffusa		
	04: 6500°K	O: 16°x41°		
	05: Red	R: 40°x21°		
	06: Green			
	07: Blue			
Esempio: TIL-111-M-9003-25-F-0 = Faretto serie TIL-111, 9 led, monocolor, 4100°K, apertura ottica 25°, completo di flangia orientabile, IP20..				

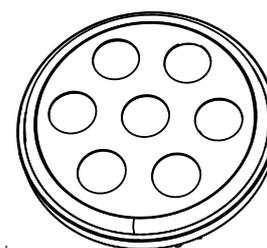
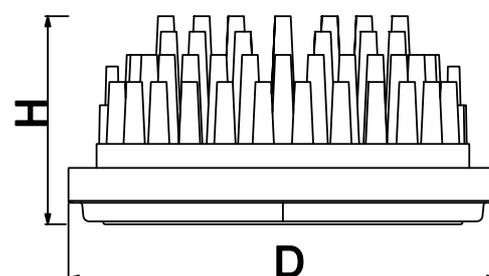
Faretti LED

Faretto TIL-111 - trak light

	21W	1050 lm typ	24V DC
7 LED			CE



Dimensioni



COLORI DISPONIBILI:



Nero



Bianco



RAL richiesta

Descrizione

Faretto a LED ideato per la sostituzione di lampade ad incandescenza modello AR111 e PAR36. Composto da 7 led per potenze fino a 21W, dotato di attacco rapido track light.

Caratteristiche

Alimentazione	- Tensione costante 24V DC
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo e RGB. - Lumen typ.: 1050 lm - Aperutra lenti: 10°, 25°, 50°. - Attacco rapido track light 2 vie.
Dimensioni meccaniche [DxH]	- DxH: 111x54 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: TIL-111-(C)-07(TT)-(LL)-TL-(IP)				
C	TT	LL	(A)	(IP)
(Colore)	(Tonalità)	(Apertura ottica)	(Accessorio)	(IP)
M: Monocolor	00: 2700°K	10: 10°	TL: Track light	0: IP20
	01: 2800°K	25: 25°		
	02: 3100°K	50: 50°		
	03: 4100°K	D: Diffusa		
	04: 6500°K	O: 16°x41°		
	05: Red	R: 40°x21°		
	06: Green			
	07: Blue			
Esempio: TIL-111-M-03-25-TL-0 = Faretto serie TIL-111, 7 led, monocolor, 4100°K, apertura ottica 25°, completo di attacco rapido track light, IP20.				

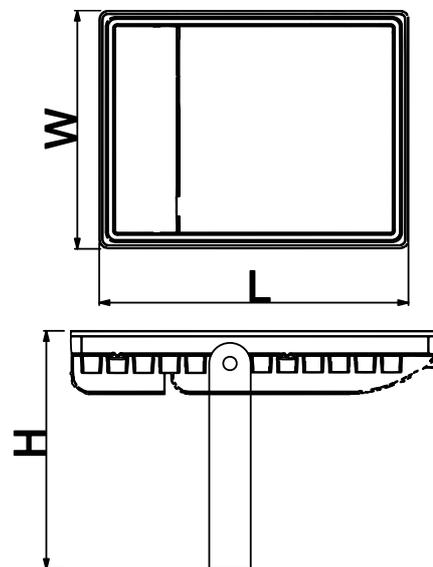
Proiettori Led

FSAM2

Ottica a richiesta	MAX 48W	4200 lm typ	220V AC
2700°K ~ 6500°K	White	IP67	CE



Dimensioni



Descrizione

Faro per illuminazione stradale con potenza da 30 a 48 W. Disponibile con varie aperture di fascio luminoso e temperature di colore.

Caratteristiche

Alimentazione	- 220-240V AC 47-63Hz
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo, red, green, blue. - Lumen typ.: 4200lm - Diffusore: trasparente, semitrasparente. - Corpo in alluminio anodizzato. - Ottiche : Stradale, ciclopedonali e parcheggi. - Dimmerazione (opzionale) - Staffa di fissaggio a parete
Dimensioni meccaniche [LxWxH]	- LxWxH: 225 x 290x 45mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSAM-(C)-(TT)-(P)-(LL)-(DF)-(DM)					
C	TT	P	LN	DF	DM
(Colore)	(Tonalità)	(Potenza)	(Apertura ottica)	(Diffusore)	(Dimmerazione)
M: Monocolor	00: 2700°K	30: 30W	S1: 68+136°	T: Trasparente	F: Fisso
	01: 2800°K	48: 48W	AS1: Asimmetrica	P: Prismato	D: Dimmerabile
	02: 3100°K		AS2: Asimmetrica		
	03: 4100°K		0: Nessuna lente		
	04: 6500°K		XX: a richiesta		
	05: red				
	06: green				
	07: blue				
Esempio: FSAM-M-03-48-0-T-F = Faro stradale FSAM2, monocolor 4100°K, 48W, nessuna lente , vetro trasparente, fisso non dimmerabile.					

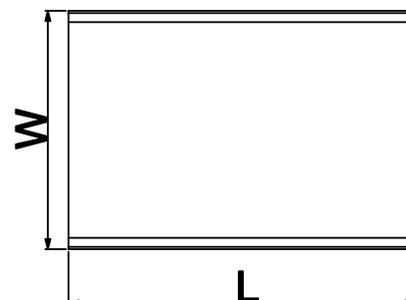
Proiettori Led

SAM3

Ottica a richiesta	MAX 240W	23300 lm typ.	220V AC
2700°K ~ 6500°K	White	IP67	CE



Dimensioni



Descrizione

Proiettore led ideato per l'illuminazione di grandi aree, interne come capannoni industriali o esterne come parcheggi, aree di carico/scarico ecc..
Disponibile con diverse potenze e con varie ottiche per veicolare il flusso luminoso.

Caratteristiche

Alimentazione	- 220-240V AC 47-63Hz
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo. - Lumen typ.: 9.200(100W), 13.000lm(140W), 16.700lm(180W), 3.300(240W). - Alimentatore con PFC≥0,97, THD<5% - Corpo in alluminio anodizzato. - Ottiche : 120° o a richiesta. - Dimmerazione (opzionale) - Attacco staffa a parete
Dimensioni meccaniche [LxWxH]	- LxWxH: 360 x 320 x 125mm (versione 100W) - LxWxH: 480 x 320 x 125 mm (versione 140W) - LxWxH: 600 x 320 x 125 mm (versione 180W) - LxWxH: 780 x 320 x 125 mm (versione 240W)
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: **SAM3-(C)-(TT)-(P)-(LL)-(DF)-(DM)**

C	TT	P	LL	DF	DM
(Colore)	(Tonalità)	(Potenza)	(Apertura ottica)	(Diffusore)	(Dimmerazione)
M: Monocolor	00: 2700°K	100: 100W	0: 120°	T: Trasparente	F: Fisso
	01: 2800°K	150: 140W	XX: A richiesta		D: Dimmerabile
	02: 3100°K	180: 180W			
	03: 4100°K	240: 240W			
	04: 6500°K				

Esempio: **SAM3-03-180-0-T-D** = Faro stradale SAM3, monocolor, 4100°K, 180W, apertura fascio luminoso 120°, vetro trasparente, dimmerabile.

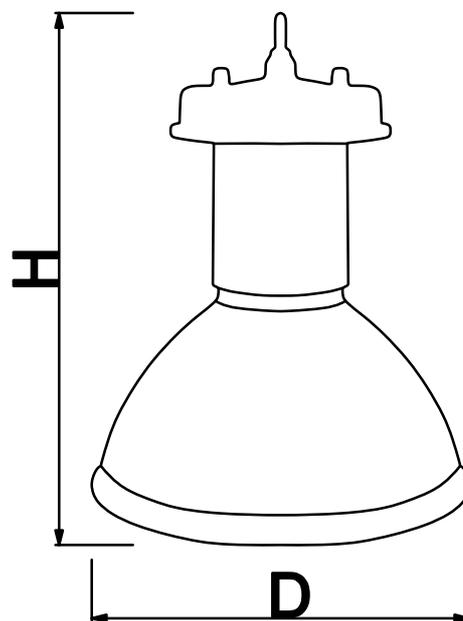
Proiettori Led

HIGH BAY

Ottica 120° 90°	MAX 150W	15000 lm typ	220V AC
2700°K ~ 6500°K	White	IP65	CE



Dimensioni



Descrizione

Faro a sospensione per l'illuminazione di grandi aree interne.
Disponibile con potenze da 100 a 150W, varie aperture di fascio luminoso e temperature di colore.

Caratteristiche

Alimentazione	- 220-240V AC 47-63Hz
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo, red, green, blue. - Lumen typ.: 8600lm (100W), 15000lm (150W) - Diffusore: trasparente. - Corpo in alluminio anodizzato. - Riflettori : 90°, 120°. - Dimmerazione (opzionale)
Dimensioni meccaniche [DxH]	- DxH: 500 x 515 mm - peso 6,5Kg (100W)
Dimensioni meccaniche [DxH]	- DxH: 500 x 595 mm - peso 8Kg (150W)
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: **FHB-(C)-(TT)-(P)-(LL)-(DF)-(DM)**

C	TT	P	AP	DF	DM
(Colore)	(Tonalità)	(Potenza)	(Apertura ottica)	(Diffusore)	(Dimmerazione)
M: Monocolor	00: 2700°K	10: 100W	90: riflettore 90°	T: Trasparente	F: Fisso
	01: 2800°K	15: 150W	120: riflettore 120°		D: Dimmerabile
	02: 3100°K				
	03: 4100°K				
	04: 6500°K				

Esempio: **FHB-M-03-10-90-T-F** = Faro High Bay, monocolor 4100°K, 100W, riflettore 90°, diffusore trasparente, fisso non dimmerabile.

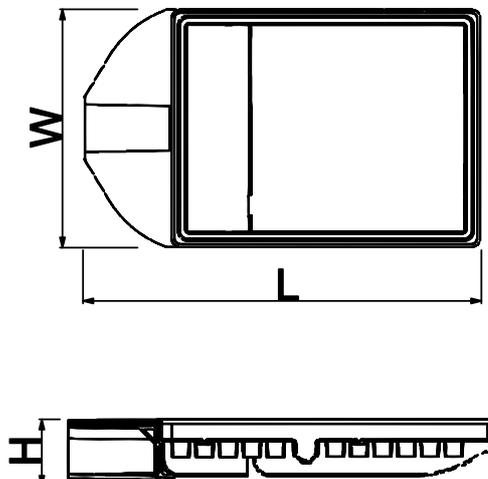
Fari stradali

F-SAM

Ottica a richiesta	MAX 48W	4200 lm typ	220V AC
2700°K ~ 6500°K	White	IP67	CE



Dimensioni



Descrizione

Faro per illuminazione stradale con potenza da 30 a 48 W. Disponibile con varie aperture di fascio luminoso e temperature di colore.

Caratteristiche

Alimentazione	- 220-240V AC 47-63Hz
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo, red, green, blue. - Lumen typ: 4200lm (48W) - 2625lm (30W) - Diffusore: trasparente, semitrasparente. - Corpo in alluminio anodizzato. - Ottiche : Stradale, ciclopedonali e parcheggi. - Dimmerazione (opzionale) - Adattatore palo 60mm
Dimensioni meccaniche [LxWxH]	- 290 x 225 x 45mm - Peso 4,5Kg
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Composizione codice: FSAM2-(C)-(TT)-(P)-(LL)-(DF)-(DM)					
C	TT	P	LN	DF	DM
(Colore)	(Tonalità)	(Potenza)	(Apertura ottica)	(Diffusore)	(Dimmerazione)
M: Monocolor	00: 2700°K	30: 30W	S1: 68+136°	T: Trasparente	F: Fisso
	01: 2800°K	48: 48W	AS1: Asimmetrica		D: Dimmerabile
	02: 3100°K		AS2: Asimmetrica		Per dimmeraz.
	03: 4100°K		0: Nessuna lente		vedi pag. 97
	04: 6500°K		XX: a richiesta		
	05: red				
	06: green				
	07: blue				
Esempio: FSAM2-M-03-48-0-T-F = Faro stradale FSAM2, monocolor 4100°K, 48W, nessuna lente, vetro trasparente, fisso non dimmerabile.					

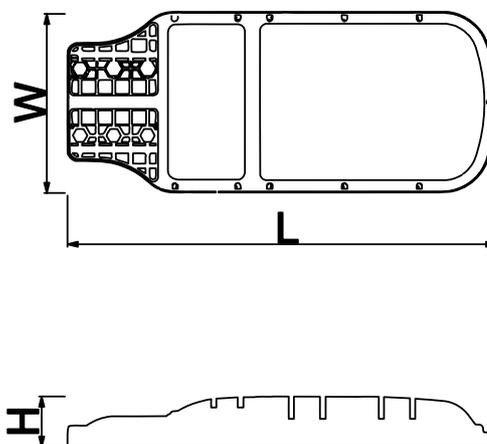
Fari Stradali

CITY

ottiche stradale	MAX 100W	8500 lm typ	220V AC
2700°K ~ 6500°K	White	IP67	CE



Dimensioni



Descrizione

Faro per illuminazione stradale con potenza da 80 a 100 W. Disponibile con varie aperture di fascio luminoso e temperature di colore.

Caratteristiche

Alimentazione	- 220-240V AC 47-63Hz
Modelli	- Monocolor: Bianco caldo/naturale/freddo. - Lumen typ: 6800lm (80W), 8500lm (100W) - Diffusore: trasparente. - Corpo in alluminio fosfocromatato e verniciato a polvere. - Ottiche : Stradale, ciclopdonali e parcheggi. - Dimmerazione (opzionale) - Attacco palo Ø60mm
Dimensioni meccaniche [LxWxH]	- LxWxH: 572 x 242x 70 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

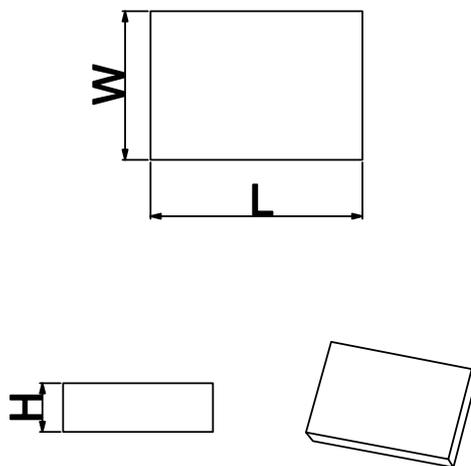
Codice ordine

Composizione codice: CITY(C)-(TT)-(P)-(LL)-(DF)-(DM)					
C	TT	P	LL	DF	DM
(Colore)	(Tonalità)	(Potenza)	(Tipologia lente)	(Diffusore)	(Dimmerazione)
M: Monocolor	00: 2700°K	80: 80W	0: Nessuna	T: Trasparente	F: Fisso
	01: 2800°K	100: 100W	STR: Stradale		D: Dimmerabile
	02: 3100°K		PED: Pedonale		Per dimmeraz.
	03: 4100°K		PAR: Parcheggi		vedi pag. 97
	04: 6500°K		XX: a scelta		
Esempio: CITY100-03-80-STR-T-D = Faro stradale CITY100, monocolor 4100°K, 80W, ottica stradale, vetro trasparente, dimmerabile.					

DC-DC (DIMMERABILE)



Dimensioni



Applicazioni

Questo dispositivo consente il collegamento degli apparecchi illuminati con solo due fili. L'intensità luminosa è variabile tramite l'apposito DIMMER DC-DC (opzionale). Il numero massimo di apparecchi illuminanti è determinato dalla capacità dell'alimentatore principale posto a monte dell'impianto.

Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- Vin: 12/24V DC. - Pot. max 8,4 W - 350mA. Cod. : CV0035 - Pot. max 11,2 W - 700mA. Cod. : CV0050 - Pot. max 16,8 W - 700mA. Cod. : CV0070
Caratteristiche uscita:	- I _{max} : 350/700 mA. - Da 1 a 6 LED. - 12/24 VDC max.
Funzioni speciali:	- Dimmerabile.
Dimensioni meccaniche [LxWxH]:	- LxWxH: 41 x 29 x 9,5 mm (resinato)
Temperatura di funzionamento:	- Max65°
GARANZIA:	2 anni

Codice ordine

Cod: CV-00XX
CV-0035 I_{out} = 350mA
CV-0050 I_{out} = 500mA
CV-0070 I_{out} = 700mA

DIMMER



Applicazioni

Questo dispositivo collegato agli appositi alimentatori dimmerizzabili (CV-00XX) consente la variazione dell'intensità luminosa degli apparecchi.

Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- Vin: 12/24 V DC
Caratteristiche uscita:	- Max: N°100 "CV00XX"
Funzioni speciali:	- Dimmer per DC-DC
Dimensioni meccaniche:	- LxWxH: 29 x 9,5 x 41 mm
Temperatura di funzionamento:	- Max 65° C.
GARANZIA:	2 anni

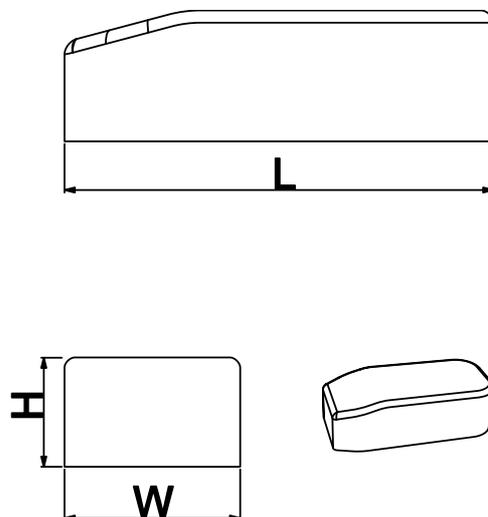
Codice ordine

Cod: CV-DIM

STRIP DIMMER



Dimensioni



Applicazioni

Strip-Dimmer è un dispositivo che consente di variare l'intensità luminosa delle strisce a led da 12 o 24 V-DC. Questo dispositivo può funzionare singolarmente oppure pilotare a sua volta altri Strip-Dimmer o CV00XX in modo che con un unico comando si possano regolare contemporaneamente STRIP-LED e LED di potenza con potenze fino a 240W

Caratteristiche

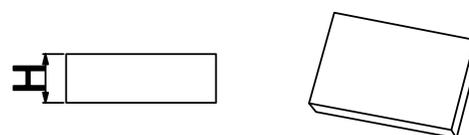
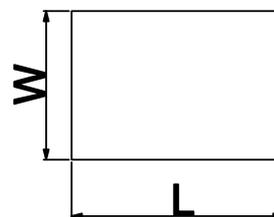
Caratteristiche alimentazione:	- Vin: 12/24 V DC - Potenza Max: 240 W - 24V con fusibile di protezione 120 W - 12 V con fusibile di protezione
Caratteristiche ingresso:	- Master: pilotabile con pulsante N.A. - Slave: pilotabile da Strip-Dimmer e da CV-DIM (Master)
Caratteristiche uscita:	- 12/24 V-DC 10 A Master Mode - Pilota fino a 100 Strip-Dim o CV00XX
Funzioni speciali:	- Funzione Master & Slave soft ON/OFF
Dimensioni meccaniche [LxWxH]	- LxWxH: 104 x 50 x 30 mm
Temperatura di funzionamento:	- Tra -40 e 65° C.
GARANZIA:	2 anni

Codice ordine

Cod: **STRIP-DIM-M-12** (Master 12V)
STRIP-DIM-M-24 (Master 24V)
STRIP-DIM-S-12 (Slave 12V)
STRIP-DIM-S-24 (Slave 24V)



Dimensioni



Applicazioni

Questo dispositivo collegato agli appositi alimentatori dimmerizzabili (CV-00XX o Strip Dimmer) consente la variazione dell'intensità luminosa degli apparecchi tramite un semplice pulsante normalmente aperto.

Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- Vin: 12/24 V DC
Caratteristiche uscita:	- Max: N°100 "CV00XX" o Strip Dimmer
Funzioni speciali:	- Dimmer per DC-DC
Dimensioni meccaniche [LxWxH]:	- LxWxH: 41 x 29 x 9,5 mm
Temperatura di funzionamento:	- Max65°
GARANZIA:	2 anni

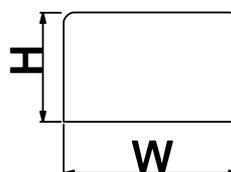
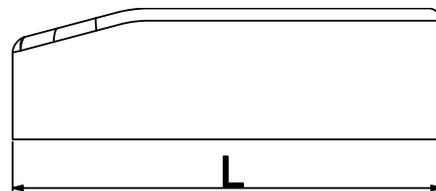
Codice ordine

Cod: **SW-DIM**

DMX-REPEATER



Dimensioni



Applicazioni

DMX REPEATER è un ripetitore di segnale DMX, necessario quando si eseguono installazioni con più di 30 centraline DMX comandate da un unico controller DMX.

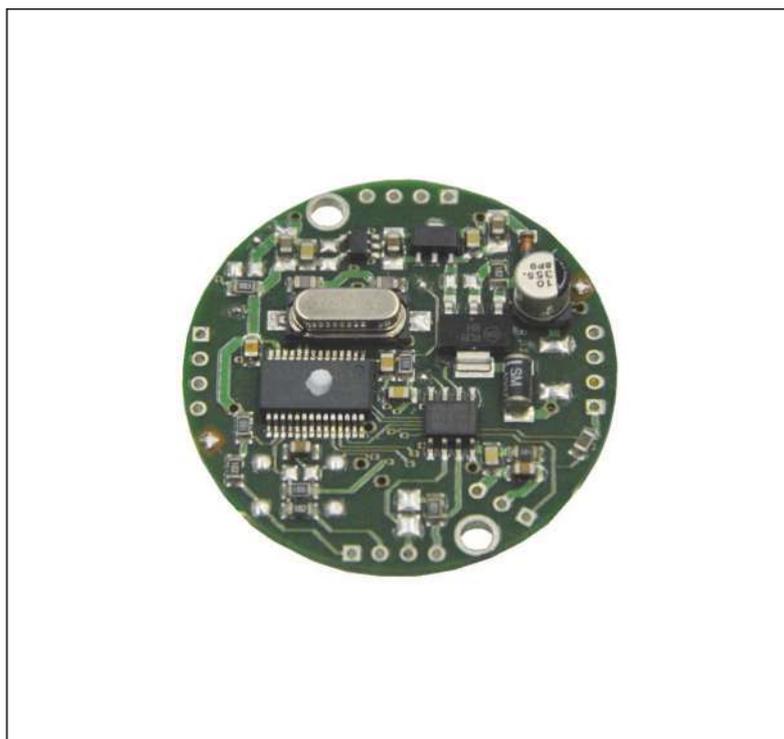
Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- 12/24 V DC
Caratteristiche DMX IN/OUT:	- IN: Terminatore 120 ohm integrato. - OUT: DMX OUTPUT 512 canali.
Dimensioni meccaniche (LxWxH):	- LxWxH: 104 x 50 x 30 mm
Temperatura di funzionamento:	- Max65°
GARANZIA:	2 anni

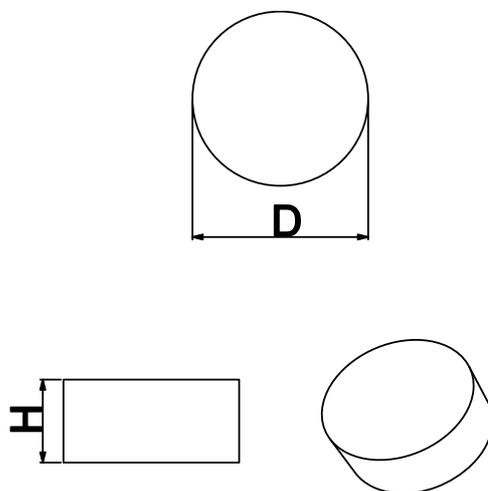
Codice ordine

Cod: **DMX-REPEATER**

MINI-DMX



Dimensioni



Applicazioni

MINI-DMX è un driver in grado di ricevere segnali DMX512. MINI-DMX dispone di quattro uscite PWN in grado di pilotare led di potenza sia RGBW che monocolore. Questo driver può funzionare in modalità MASTER, eseguendo giochi prememorizzati selezionabili dall'utente tramite pulsante o SLAVE, eseguendo una sequenza generata da una qualsiasi sorgente di segnale DMX 512 (DMX-CTRL-BOX) o dall'apposito TELECOMANDO.

Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- 12/24 V DC - Pot. Max 15.6W - 12V. - Pot. Max 31.2W - 24V.
Caratteristiche uscita:	- 350 mA/canale. - 4 Canali - 12/24 max.
Caratteristiche DMX IN/OUT:	- DMX INPUT 512 canali. - Morsetti per DMX-IN e DMX-OUT.
Funzioni speciali:	- Giochi prememorizzati selezionabili. - Ingresso per ricevitore TELECOMANDO infrarosso.
Dimensioni meccaniche [DxH]:	- DxH: 40 x 11,5 mm
Temperatura di funzionamento:	- Max65°
GARANZIA:	2 anni

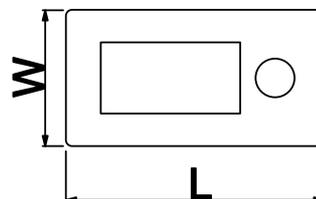
Codice ordine

Cod: **TELECOMANDO: IR-T-01**
Cod: **RICEVITORE IR: IR-R-01**
Cod: **B-DMX-MINI**

DMX-Control-Box



Dimensioni



Applicazioni

DMX CONTROL BOX è un generatore di segnale dmx che permette di creare colori e giochi di luce personalizzati. Disponibile con display giallo/verde o su richiesta blu/bianco.

Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- 12/24 V DC
Caratteristiche uscita:	- Gestione di 4 canali RGBW in 6 zone distinte.
Caratteristiche DMX IN/OUT:	- DMX OUTPUT 512 canali. - Terminatore 120 ohm integrato.
Funzioni speciali:	- Giochi prememorizzati selezionabili.
Dimensioni meccaniche [WxLxH]:	- WxLxH: 126 x 68 x 36 mm .
Temperatura di funzionamento:	- Max65°
GARANZIA:	2 anni

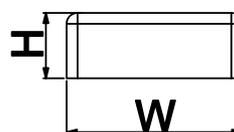
Codice ordine

Cod: **DMX-CTRL-BOX**

DMX-strip



Dimensioni



Applicazioni

DMX-strip è un driver in grado di ricevere segnali DMX512. DMX-strip dispone di tre uscite PWM per pilotare strisce e led di potenza sia monocolore che RGB. Questo driver può funzionare in modalità MASTER, eseguendo giochi prememorizzati selezionabili dall'utente tramite dip-switch o SLAVE, eseguendo una sequenza generate da una qualsiasi sorgente di segnale DMX512 (DMX-CTRL-BOX) o dall'apposito TELECOMANDO o tramite un PULSANTE.

Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- 12/24 V DC con protezione per inversione di polarità. - Pot. Max 120W - 12V.
Caratteristiche uscita:	- Frequenza di switching PWM 300-10000Hz 255 livelli. - 3 canali da 3 Ampere. - Tensione uscita 12/24V.
Caratteristiche DMX IN/OUT:	- DMX INPUT 512 canali. - DMX-IN con morsetti per fili. - Terminatore 120 ohm integrato.
Funzioni speciali:	- Giochi prememorizzati selezionabili. - Funzione start-stop del gioco di luce sul colore desiderato. - 4° canale software per funzione master. - Ingresso per ricevitore TELECOMANDO infrarosso. - Ingresso per comando tramite pulsante.
Dimensioni meccaniche (LxWxH):	- LxWxH: 105 x 41 x 14,5 mm (dimensioni scheda) - LxWxH: 168 x 48 x 18,5 mm (dimensioni scatola)
Temperatura di funzionamento:	- Max 65° C.
GARANZIA:	2 anni

Codice ordine

Cod: RICEVITORE IR: I-R-02
Cod: B-DMX-STRIP



Descrizione

Telecomando ad infrarossi, utilizzabile con dispositivi Tilsystems mod, B-DMX-STRIP e B-DMX-MINI.

Aumenta/diminuisce
l'intensità luminosa



Accensione/spengimento

Imposta il colore in base
al pulsante premuto

Lampeggio

Premendo ripetutamente
cambia gioco luci

Aumenta/diminuisce la
velocità di esecuzione del
gioco o del lampeggio

Codice ordine

Cod: TELECOMANDO: IR-T-01

Radio dimmer DW



Applicazioni

Il Radio dimmer DW è un driver a 2 canali che viene pilotato con apposito telecomando a frequenze radio. Con questo dispositivo è possibile variare la luminosità di strisce led e/o cambiare tonalità di luce sulle strisce bianco dinamico.

Caratteristiche

Caratteristiche alimentazione:	- 12/24 V DC. - Pot. Max 200W - 24V.
Caratteristiche uscita:	- 2 canali da 6 Ampere. - Tensione uscita 12/24V.
Frequenza radio:	- 433Mhz.
Funzioni speciali:	- Luminosità variabile - Cambio tonalità di colore per strisce bianco dinamico
Dimensioni meccaniche [LxWxH]:	- LxWxH: 83 x 79 x 33 mm (driver) - LxWxH: 113,5 x 55,5 x 22,5 mm (telecomando)
Temperatura di funzionamento:	- Max 60° C.
GARANZIA:	2 anni

Codice ordine

Cod. DRIVER: **RD-DW-STRIP**
Cod. TELECOMANDO: **RF-T-01**

Radio dimmer RGB



Applicazioni

Il Radio dimmer RGB è un driver a 3 canali che viene pilotato con apposito telecomando a frequenze radio. Con questo dispositivo è possibile variare la luminosità di strisce led e/o cambiare colore sulle strisce RGB.

Caratteristiche

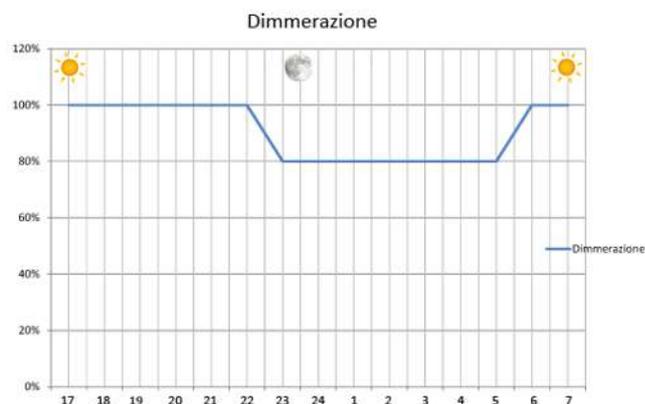
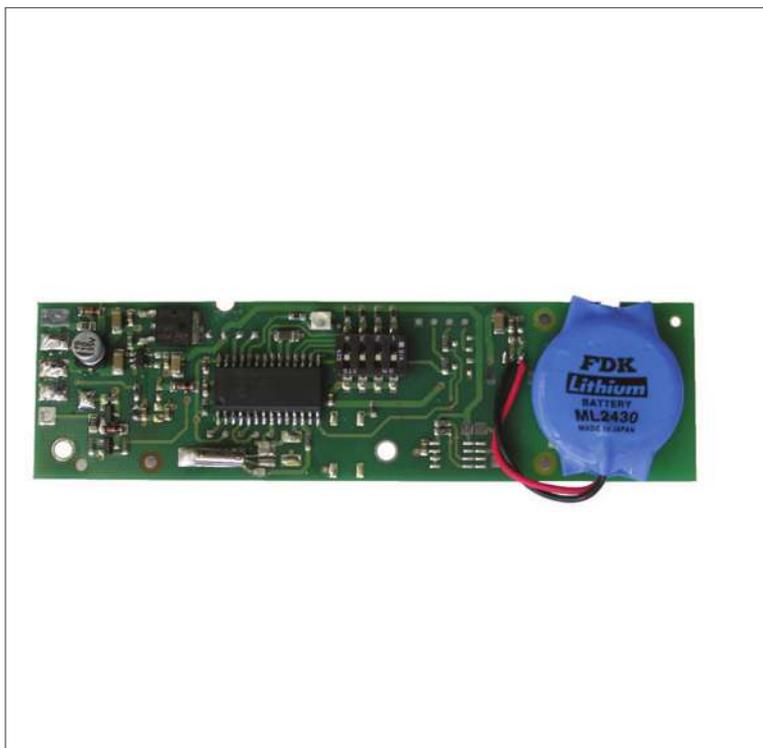
Caratteristiche alimentazione:	- 12/24 V DC. - Pot. Max 200W - 24V.
Caratteristiche uscita:	- 3 canali da 6 Ampere. - Tensione uscita 12/24V.
Frequenza radio:	- 433Mhz.
Funzioni speciali:	- Luminosità variabile - Cambio colore su RGB
Dimensioni meccaniche [LxWxH]:	- LxWxH: 83 x 79 x 33 mm (driver) - LxWxH: 113,5 x 55,5 x 22,5 mm (telecomando)
Temperatura di funzionamento:	- Max 60° C.
GARANZIA:	2 anni

Codice ordine

Cod. DRIVER: **RD-RGB-STRIP**
Cod. TELECOMANDO: **RF-T-02**

Elettronica

Scheda dimmer



Applicazioni

La scheda di dimmerazione automatica Tilsystems, permette di governare automaticamente il flusso luminoso di un determinato apparecchio per una determinata fascia oraria.

La percentuale di flusso luminoso e la fascia oraria di dimmerazione sono programmabili per soddisfare ogni tipo di esigenza e permettere l'installazione in diverse regioni geografiche.

E' inoltre possibile richiedere schemi di dimmerazione personalizzati per utilizzare la scheda Auto-Dim in tutte le situazioni in cui è richiesta una gestione della luce automatica. La scheda è stata sviluppata anche per ammettere segnali esterni di controllo.

Caratteristiche

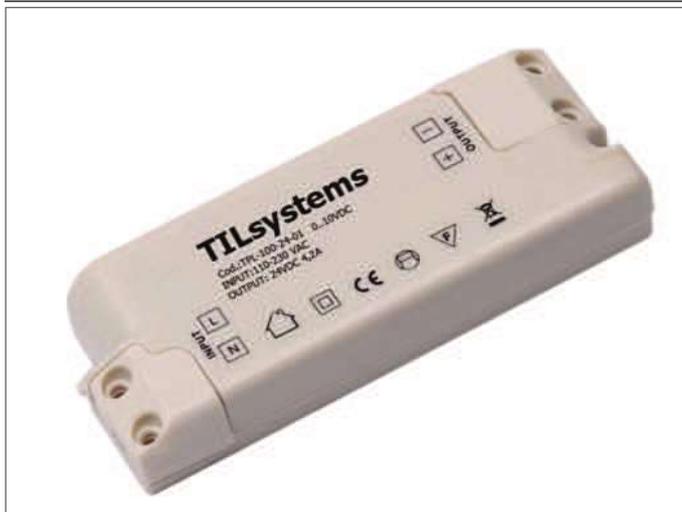
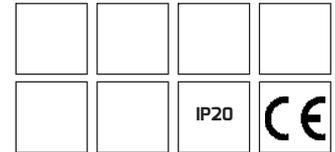
Caratteristiche alimentazione:	- Alimentazione 12/24V DC
Autonomia batteria:	- 30 gg in assenza di alimentazione principale
Caratteristiche dimmerazione:	- Dimmerazione digitale PWM
Dimensioni meccaniche (LxWxH):	- LxWxH: 110 x 30 x 6 mm (dimensioni scheda)
Temperatura di funzionamento:	- Max 65° C.
GARANZIA:	2 anni

Codice ordine

Cod: **AUTO-DIM**

Alimentatori

TPL-100-XX



Features

- Universal input (up to 305 VAC)
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over Temp.
- Output voltage and constant current level adjustable
- Cooling by free air convection
- Class 2 power unit only for TPL-100-XX
- Compliance to worldwide safety regulations for lighting
- 3 years warranty

Option

- Dimmable output voltage and current level
- Available also open frame upon request

General Data

Degree of protection	IP20
Dimension	140x45x27,5mm
Weight	0,46Kg

	TPLV-100-24	TPLV-100-24	TPLC-100-1400	TPLC-100-1050	TPLC-100-900	TPLC-100-700	TPLC-100-525	TPLC-100-350
DC MAX Voltage	24	48	71	94	110	110	110	110
DC Voltage range	22-27	43-53	63-80	82-102	100-120	100-120	100-120	100-120
DC Current	4.2A	2.1A	1400mA	1050mA	900mA	700mA	525mA	350mA
P out W	100	100	99,4	98,7	99	77	57,7	38,5
Residual ripple	<=10mV (1)	<=10mV (1)	<=10mV (1)	<=10mV (1)	<=10mV (1)	<=10mV (1)	<=10mV (1)	<=10mV (1)
Parallel connection	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Internal Fuse	F 4 A							
	TPLV-100-24	TPLV-100-24	TPLC-100-1400	TPLC-100-1050	TPLC-100-900	TPLC-100-700	TPLC-100-525	TPLC-100-350
Rated Voltage	115-230VAC							
Voltage range	93 ÷ 305 VAC							
AC Current (Typ.)	1.4A/115VAC	0.7A/230VA	0.5A/277VAC for TPL 100W		2.8A/115VAC	1.3A/230VAC	1A/277VAC for TPL 150W	
Frequency range	47 ÷ 63 Hz							
EFFICIENCY	90%	90%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
INRHUS CURRENT	< 11 A < 5 msec							
LEAKAGE CURRENT	<1mA / 240VAC							

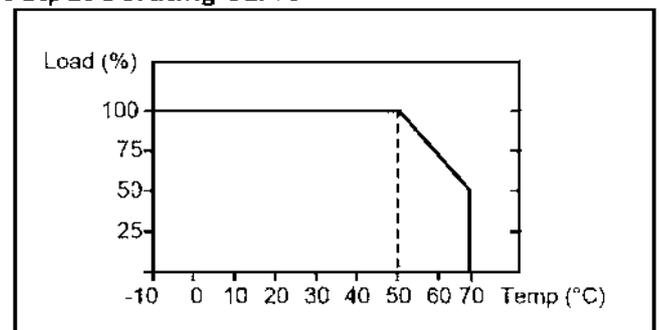
Climatic Data

WORKING TEMP.	-10 ÷ +70°C (Refer to derating curve)
AMBIENT TEMP. STORAGE	+25 ÷ +85°C
HUMIDITY	95% non condensing
	0-10VDC(non isolated) / 0-10VDC(Optocoupled) / PWM(0-10VDC(non isolated) / PWM(0-10VDC optocoupled) / DMX512 / RadioFrequency Controlled / DALI
Isolation voltage (Input/Output)	3000 VAC
Input / Ground isolation PE	1500 VAV
Output / Ground isolation PE	500 VAC

Norms

Electrical Safety	According to:UL8750, UL60950-1, 93/68/EEC
EMC Emission	Compliance to EN55015 ,EN61000-3-3,EMC 98/336/EEC
EMC Immunity	Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, light industry level (surge 4KV), criteria B

Output Derating Curve



Ripple & noise are measured at 20MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with a 0.1uf & 47uf parallel capacitor.

The power supply is considered as a component that will be operated in combination with final equipment. Since EMC performance will be affected by the complete installation, the final equipment manufacturers must re-qualify EMC Directive on the complete installation again.

Alimentatori a tensione costante

RS-25-24



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 1,1A - Vout: 24Vdc - Potenza Max: 25W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 78x 51 x 28 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-25-24**

RS-35-24



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 98/264 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 1,5A - Vout: 24Vdc - Potenza Max: 35W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 99x 82 x 35 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-35-24**

Alimentatori a tensione costante

RS-50-24



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 88/264 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 2,2A - Vout: 24Vdc - Potenza Max: 52,8W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 129x 98x38 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-50-24**

RS-75-24



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 3,2A - Vout: 24Vdc - Potenza Max: 75W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 129x 98 x 38 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-75-24**

Alimentatori a tensione costante

RS-100-24



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 4,2A - Vout: 24Vdc - Potenza Max: 100W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 179 x 99 x 45 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-100-24**

RS-150-24



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 6,5A - Vout: 24Vdc - Potenza Max: 150W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 199x 98 x 38 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-150-24**

Alimentatori a tensione costante

RS-25-12



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 1,1A - Vout: 12Vdc - Potenza Max: 25W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 78x 51 x 28 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-25-12**

RS-35-12



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 98/264 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 3,0A - Vout: 12Vdc - Potenza Max: 35W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 99x 82 x 35 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-35-12**

Alimentatori a tensione costante

RS-50-12



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 88/264 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 4,2A - Vout: 12Vdc - Potenza Max: 52,8W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 129x 98x38 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-50-12**

RS-75-12



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 6,0A - Vout: 12Vdc - Potenza Max: 75W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 129x 98 x 38 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-75-12**

Alimentatori a tensione costante

RS-100-12



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 8,5A - Vout: 12Vdc - Potenza Max: 100W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 179 x 99 x 45 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-100-12**

RS-150-12



Applicazioni

Alimentatore in tensione per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 6,5A - Vout: 12Vdc - Potenza Max: 150W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 199x 98 x 38 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **RS-150-12**

Alimentatori a tensione costante PFC

PLC-30-24



Applicazioni

Alimentatori non in IP ad uso esclusivo interno adatti a STRIPFLEX SERIES.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Caratteristiche:	- Vin: 90/264 V AC - Vout: 24 V tensione costante. - Iout: Max 1,25 A
Dimensioni meccaniche (LxWxH):	- 160 x 46 x 30 mm
Temperatura di funzionamento:	- 30° / 50° C.

Codice ordine

Cod: **PLC-30-24**

PLC-60-24



Applicazioni

Alimentatori non in IP ad uso esclusivo interno adatti a STRIPFLEX SERIES.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Caratteristiche:	- Vin: 90/264 V AC - Vout: 24 V tensione costante. - Iout: Max 2,5 A
Dimensioni meccaniche (LxWxH):	- 181,5 x 62 x 35 mm
Temperatura di funzionamento:	- 30° / 50° C

Codice ordine

Cod: **PLC-60-24**

PLC-100-24



Applicazioni

Alimentatori non in IP ad uso esclusivo interno adatti a STRIPFLEX SERIES.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Caratteristiche:	- Vin: 90/264 AC - Vout: 24 V tensione costante. - Iout: Max 4 A.
Dimensioni meccaniche (LxWxH):	- 200,5 x 69,5 x 35 mm
Temperatura di funzionamento:	- 30° / 50° C

Codice ordine

Cod: **PLC-100-24**

Alimentatori a tensione costante IP67

LPV-20-24



Applicazioni

Alimentatori in IP67 da esterno per strisce led a tensione costante.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Caratteristiche ingresso:	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Caratteristiche uscita	- Iout: max 0,84A. - Vout: 24 V tensione costante.
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- LxWxH: 118 x 35 x 26 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **LPV-20-24**

LPV-35-24



Applicazioni

Alimentatori in IP67 da esterno per strisce led a tensione costante.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Caratteristiche ingresso:	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Caratteristiche uscita:	- Iout: max 1,50 A. - Vout: 24 V tensione costante.
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- LxWxH: 148 x 40 x 30 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **LPV-35-24**

Alimentatori a tensione costante IP67

LPV-60-24



Applicazioni

Alimentatori in IP67 da esterno per strisce led a tensione costante.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Caratteristiche ingresso:	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Caratteristiche uscita	- Iout: Max 2,50 A.. - Vout: 24 V tensione costante.
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 162 x 42 x 30 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **LPV-60-24**

LPV-100-24



Applicazioni

Alimentatori in IP67 da esterno per strisce led a tensione costante.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Caratteristiche ingresso:	- Vin: 90/260 AC 50-60 Hz
Caratteristiche uscita:	- Iout: max 4,20 A.. - Vout: 24 V tensione costante.
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 190 x 52 x 37 mm
Temperatura di funzionamento	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **LPV-100-24**

Alimentatori a corrente costante

LPC-20-350



Applicazioni

Alimentatori in IP67 da esterno per led di potenza a corrente costante.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Caratteristiche:	- Vin: 90/2640 V AC 50-60 Hz. - Vout: Max 48 V.. - Iout: 0.35 A corrente costante. - Da 1 a 4 LED.
Dimensioni meccaniche (LxWxH):	- 118 x 36 x 26 mm
Temperatura di funzionamento:	- Max 65° C.

Codice ordine

Cod: **LPC-20-350**

LPC-20-500



Applicazioni

Alimentatori in IP67 da esterno per led di potenza a corrente costante.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Caratteristiche:	- Vin: 90/260 V AC 50-60Hz. - Vout: 38 V - Iout: 500mA.
Dimensioni meccaniche (LxWxH):	- 118 x 36 x 26 mm
Temperatura di funzionamento:	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **LPC-20-500**

LPC-20-700



Applicazioni

Alimentatori in IP67 da esterno per led di potenza a corrente costante.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Caratteristiche:	- Vin: 90/260 AC 50-60Hz. - Vout: Max 30 V. - Iout: 0,70 A corrente costante.
Dimensioni meccaniche (LxWxH):	- 118 x 36 x 26 mm
Temperatura di funzionamento:	- Max 65° C

Codice ordine

Cod: **LPC-20-700**

Alimentatore Mini

LD-CU5012-01



Applicazioni

Alimentatore a corrente costante per led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 100-240 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 0,5A - Vout: 12 Vdc - Potenza Max: 1 to 3x2W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 4 x 4 x 2mm
Temperatura di funzionamento	- Max 70° C

Codice ordine

Cod: **LD-CU5012-01**

LD-VU4124-02



Applicazioni

Alimentatore a tensione costante per strisce e led di potenza.

GARANZIA: 2 anni

Caratteristiche

Alimentazione	- Vin: 100/240 AC 50-60 Hz
Uscita	- Iout: 410mA - Vout: 24 Vdc - Potenza Max: 10W
Dimensioni meccaniche (LxWxH)	- 6,7 x 2,4 x 3,6mm
Temperatura di funzionamento	- Max 70° C

Codice ordine

Cod: **LD-VU4124-02**



INFO LINE 0522 944285

Tilsystems Srl - Via Pallaia, 36/B - 42024 Castelnovo di Sotto - Reggio Emilia
Tel. 0522 944285 - Fax 0522 944805 - email: info@tilsystems.com

Visita il sito www.tilsystems.eu per tutte le nostre soluzioni a **LED**