



SPLINE

APPLICAZIONI

I moduli flessibili della serie Spline sono dedicati all'illuminazione funzionale di gole curve a soffitto e a parete, oltre che all'illuminazione d'accento di qualunque contesto in esterno in cui sia richiesto di seguire un andamento non rettilineo. Infatti grazie al circuito estremamente flessibile, ma perfettamente resistente ed affidabile, è possibile illuminare con continuità profili curvi ed in sagoma. È disponibile in due varianti con emissione luce frontale o laterale rispetto all'asse di curvatura del modulo, risultando così adattabile ad ogni tipo di posa. Viene realizzato solo su misura fino a lunghezze continue di 10 o 20 metri a seconda della potenza assorbita, con passo di lunghezza modulabile ogni 50mm. Il modulo, completamente inglobato con IP67 e finitura opale o trasparente, viene realizzato con materiale ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, adatto anche per posa in condizioni di elevata esposizione ai raggi UV.



PUNTI DI FORZA

- Selezione conforme ANSI binning, 3 step ellisse MacAdam su singolo lotto
- Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore
- Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno
- Grado di protezione IP67
- Materiale resistente con trattamento anti UV
- Emissione luce frontale o laterale
- Lunga durata e ridotti costi di manutenzione
- Ecologico, nessun vincolo di smaltimento

SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	120 led/m x Seoul 3020
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 800 lm/m
Temperatura colore luce bianca	2300 - 2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	3 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700-3000K), >80 (2300-4000-5500K)
Altri colori	Su richiesta

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Potenza massima assorbita	6 W/m o 12 W/m
Connessione elettrica	Cavo 2x0.5 mmq L=2 m su uno o entrambi i lati a seconda della versione di potenza

Fisiche

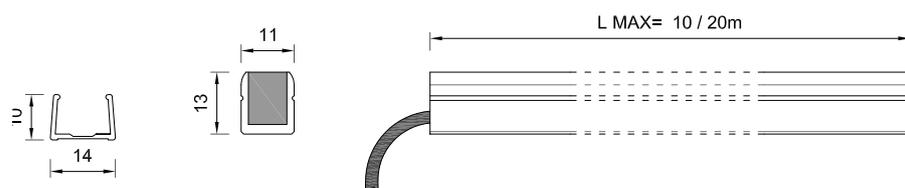
Materiale corpo	Polimero
Finitura corpo	Colore bianco
Materiale ottica	Poliuretano
Tipo ottica	Diffusa
Materiale schermo	n.a.
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP67
Classe	III
Peso	0,2 Kg/m
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-20 / +70 °C
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Con profilo o clip di fissaggio
Raggio minimo di curvatura	> 300 mm

COME ORDINARE

Modello	Finitura	Emissione	Potenza	Colore
▼	▼	▼	▼	▼
SPLINE	□	□	□□	□□□
SPLINE Spline	O Opalina C Trasparente	F Frontale L Laterale	06 6 W/m 12 12 W/m	K23 Bianco caldo 2300K K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: **SPLINE-OF12K30**

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

Kit di montaggio

Profilo di montaggio in policarbonato anti-UV L=2 m

[PRF-01-T](#)

Kit 5 clip di montaggio in policarbonato anti-UV

[CMP01059](#)

Connessioni stagne

Kit connettori 2P maschio/femmina IP68 montaggio su cavo

[CMP01054](#)

Connettore 2P maschio IP68 montaggio su cavo

[CMP01052](#)

Connettore 2P femmina IP68 montaggio su cavo

[CMP01053](#)