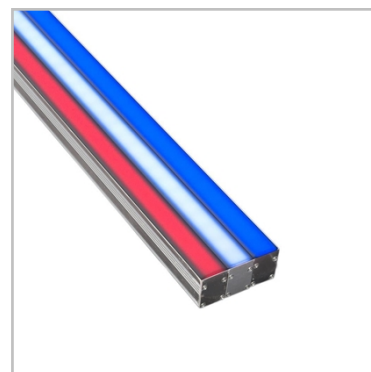
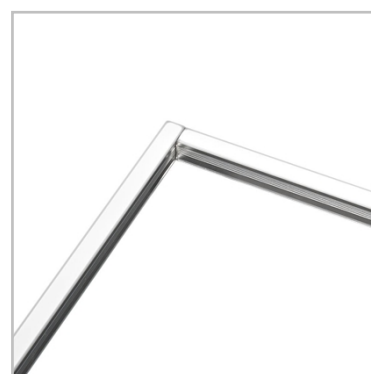
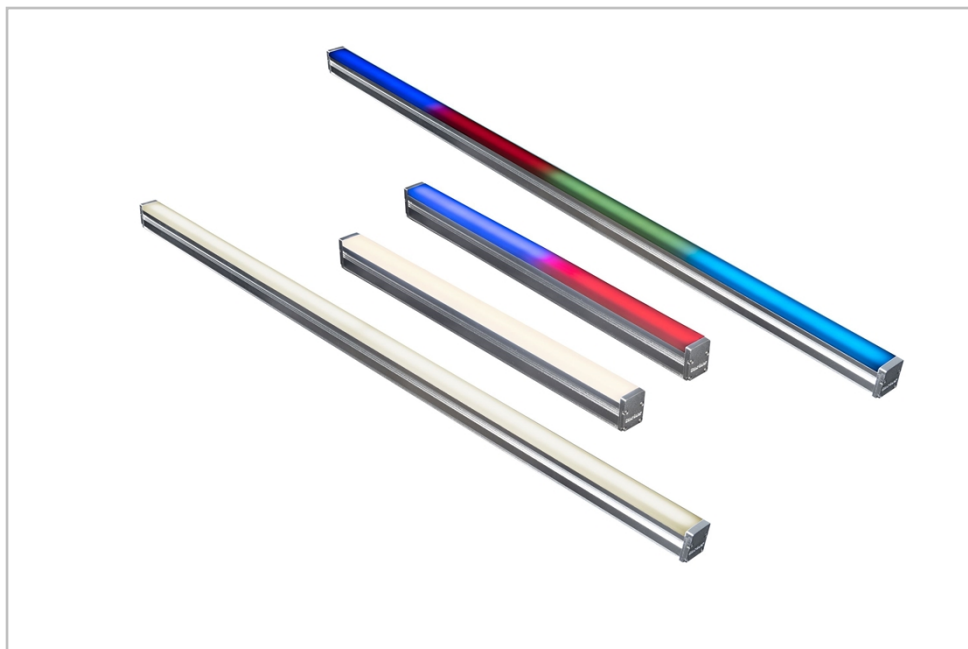


ILUM MARK



Gamma multiuso di apparecchi LED per l'illuminazione lineare

La gamma ILUM MARK è composta da apparecchi di illuminazione lineare dotati di LED bianchi o RGB a bassa potenza per illuminazione da camminamento o d'accento.

Questi apparecchi da incasso creano effetti di luce originali nel paesaggio notturno. Possono formare linee di luce dinamiche per guidare passanti e turisti alla scoperta di una città.

Il design compatto di ILUM MARK garantisce una perfetta integrazione verticale e orizzontale in tutti i tipi di strutture: sui davanzali delle finestre, sotto gli archi o sulle facciate per evidenziare i dettagli architettonici.

Come soluzione versatile per l'illuminazione a terra, ILUM MARK può essere utilizzato anche per segnalare alle persone la strada all'interno di sottopassi, ospedali o altri edifici.

IP 67

IK 10



ARCHITETTURE



PONTI



STAZIONI
FERROVIARIE E
METROPOLITANE



PARCHEGGI



PIAZZE E AREE
PEDONALI



STABILIMENTI
INDUSTRIALI E
MAGAZZINI



IMPIANTI
SPORTIVI

Concezione

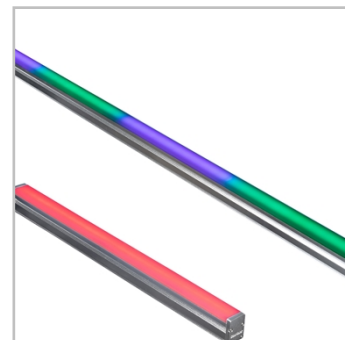
ILUM MARK è un apparecchio per l'illuminazione dei camminamenti lineare dotato di LED a bassa potenza. Questo apparecchio da incasso ad elevata tenuta stagna è disponibile in due dimensioni: 500 e 1.000 mm. È particolarmente indicato per l'illuminazione a terra di aree pubbliche e private e per evidenziare dettagli architettonici.

Una volta installato, ILUM MARK può formare una linea di luce continua. Può anche creare angoli di 90°. Tutti gli apparecchi ILUM MARK vengono forniti con gli accessori di montaggio necessari per le configurazioni continue o angolari e per il montaggio a incasso o su superficie.

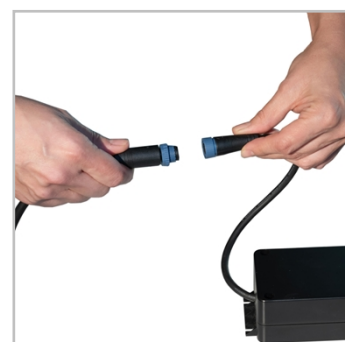
ILUM MARK è composto da un corpo in alluminio anodizzato e da un gruppo ottico con protettore in policarbonato satinato. L'unità ottica è inserita in un profilo a U ed è fermata da clip. Grazie al suo design, l'elevato livello di tenuta dell'apparecchio viene mantenuto a lungo ed è molto facile da installare.

ILUM MARK è disponibile con LED bianco caldo, neutro o freddo nonché con LED RGB. La versione RGB è composta da sezioni da 250mm (2 per ILUM MARK 1 e 4 per ILUM MARK 2) che possono essere controllate individualmente da DMX512 per effetti dinamici. L'angolo di radiazione dei LED è di 120 gradi ma viene diffuso dal protettore opalino a 180 gradi.

La scatola ausiliari 24V - IP 67 può fornire una potenza di 150W per alimentare 22 ILUM MARK 1 bianco statico, 11 ILUM MARK 2 bianco statico, 14 ILUM MARK 1 RGB o 7 ILUM MARK 2 RGB.



ILUM MARK è disponibile in due taglie: 500 o 1.000mm.



ILUM MARK è dotato di due connettori IP 68 a 2-pin (bianco) o a 5-pin (RGB).

TIPI DI APPLICAZIONI

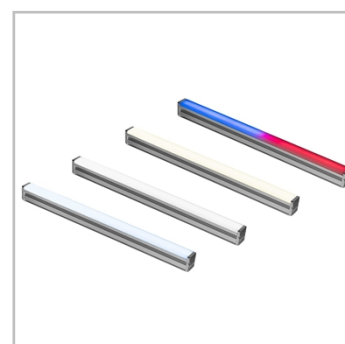
- ARCHITETTURE
- PONTI
- STAZIONI FERROVIARIE E METROPOLITANE
- PARCHEGGI
- PIAZZE E AREE PEDONALI
- STABILIMENTI INDUSTRIALI E MAGAZZINI
- IMPIANTI SPORTIVI

VANTAGGI

- Linea continua di luce
- Modulo lineare ultra compatto per un'integrazione discreta
- Elevato grado di protezione (IP 67)
- Elevata qualità e materiali robusti (IK10)
- Scenari dinamici con il protocollo DMX512 per le versioni RGB
- Semplice installazione
- Massimo risparmio energetico e dei costi di manutenzione



L'unità ottica è incassata in un profilo di alluminio ad U.



ILUM MARK è disponibile con LED bianchi (caldo, neutro o freddo) o RGB.

INFORMAZIONI GENERALI

Driver incluso	No
Marcatura CE	Si
Conformità ROHS	Si
Standard per le prove	LM 79-80 (tutte le misurazioni eseguite in un laboratorio accreditato ISO17025) EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 60598-2-1:1989 EN 60598-2-2:2012 EN 60598-2-13:2006+A1:2012+A2:2016 EN 60529:1989+A1:1999+A2:2013 EN 62262:2002

CORPO E FINITURA

Corpo	Alluminio
Protettore	Policarbonato
Grado di protezione	IP 67
Resistenza agli urti	IK 10

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura di funzionamento (Ta)	Da -30 °C a +50 °C
-----------------------------------	--------------------

· In base alla configurazione dell'apparecchio. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.

INFORMAZIONI ELETTRICHE

Classe elettrica	Class III EU
Tensione nominale	24VDC
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61547:2009
Protocolli di controllo	DMX512

· Le versioni BIANCO sono solo ON/OFF. Le versioni RGB possono essere controllate con il protocollo DMX512.

INFORMAZIONI OTTICHE

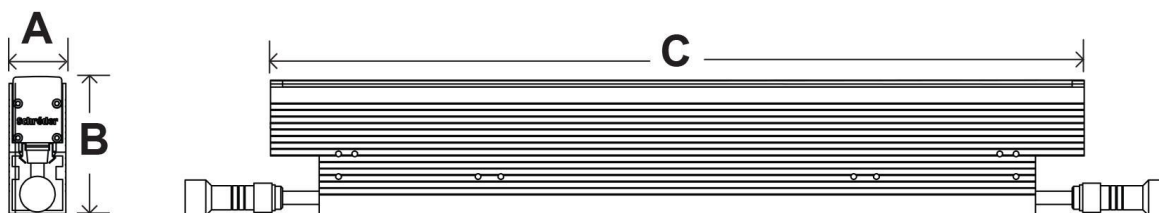
Temperatura colore LED	0K (Bianco) 0K (Verde) 0K (Blu) 0K (Rosso) 3000K (Bianco Caldo 30) 4000K (Bianco Neutro 40) 5200K (Bianco freddo 52)
------------------------	--

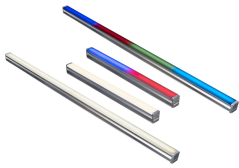
DURATA DI VITA DEI LED @ TQ 25°C

Tutte le configurazioni	57.000h - L90
-------------------------	---------------

DIMENSIONI E MONTAGGIO

AxBxC (mm pollici)	ILUM MARK 1 - 35x84x500 1.4x3.3x19.7 ILUM MARK 2 - 35x84x1000 1.4x3.3x39.4
Peso (kg lbs)	ILUM MARK 1 - 1.42 3.1 ILUM MARK 2 - 2.79 6.1
Possibilità di montaggio	Montaggio a parete Incassato a terra





Modello	Numero LED	mA	Flusso in uscita (lm) Bianco		Flusso in uscita (lm) Blu		Flusso in uscita (lm) Verde		Flusso in uscita (lm) Rosso		Flusso in uscita (lm) Bianco Caldo 30		Flusso in uscita (lm) Bianco freddo 52		Flusso in uscita (lm) Bianco Neutro 40		W		lm/W
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
ILUM MARK 1	24	22	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	0
	24	22	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	0
	24	22	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	6	6	0
	24	41	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	6	6	33
	24	64	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	17
ILUM MARK 2	48	22	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	0
	48	22	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	8
	48	22	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	12	12	0
	48	41	-	-	-	-	-	-	-	-	500	500	500	500	500	500	12	12	42
	48	64	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	17

La tolleranza sul flusso dei LED è $\pm 7\%$ e sulla potenza assorbita è $\pm 5\%$

0

