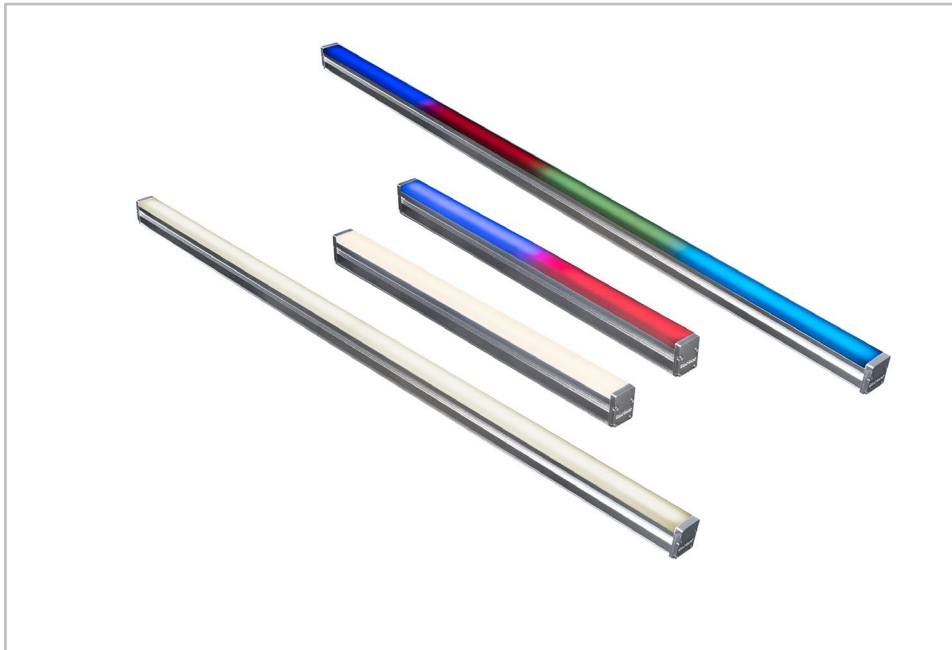


ILUM MARK



Gamă polivalentă de aparate de iluminat lineare cu LED

Gama ILUM MARK este alcătuită din aparate de iluminat liniare pentru marcaj, dotate cu LED-uri albe sau RGB, de putere redusă, ideale pentru iluminat de marcaj sau accent. Aceste aparate de iluminat încastrate creează efecte de lumină originale în peisajul nocturn. Ele pot forma linii dinamice de lumină pentru a da pietonilor și turiștilor prilejul de a descoperi orașul.

Designul compact al ILUM MARK asigură o integrare verticală și orizontală perfectă în toate tipurile de structuri: pe pervaze, sub arcade sau pe fațade, pentru a evidenția detaliile arhitecturale. ILUM MARK este o soluție versatilă de iluminat la sol care poate fi, de asemenea, utilizată pentru ghidarea oamenilor în pasaje subterane, spitale sau orice alte clădiri.

IP 67

IK 10



ILUMINAT
ARHITECTURAL
ȘI DE ACCENT



PODURI



STAȚII DE TREN
ȘI METROU



PARCĂRI



PIEȚE ȘI ZONE
PIETONALE



HALE
INDUSTRIALE ȘI
DEPOZITE



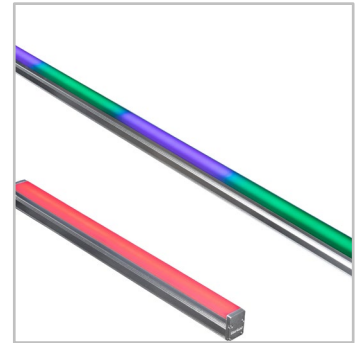
SĂLI DE SPORT

Descriere

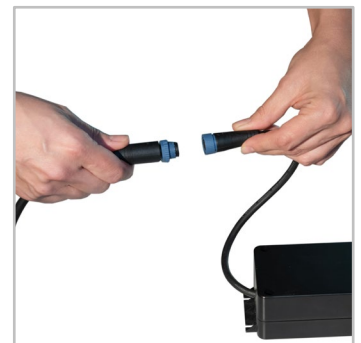
ILUM MARK este un aparat de iluminat liniar, prevăzut cu LED-uri cu putere redusă. Acest aparat de iluminat încastrat, cu un grad ridicat de etanșeitate, este disponibil în două dimensiuni: 500 și 1.000 mm. Este potrivit în special pentru iluminarea la sol în zonele publice și private și pentru evidențierea detaliilor arhitecturale.

Când este instalat, ILUM MARK poate forma o perdea continuă de lumină. De asemenea, poate crea unghiuri de 90°. Toate aparatele de iluminat ILUM MARK sunt livrate cu accesoriile necesare pentru montaj în configurații continue sau unghiulare și pentru montaj încastrat sau pe perete.

ILUM MARK este compus dintr-o carcasă din aluminiu anodizat și un modul optic cu difuzor din policarbonat mătuit. Modulul optic este fixat cu cleme într-un profil tip U pentru montaj. Datorită designului, este foarte ușor de instalat și gradul ridicat de etanșeitate a aparatului de iluminat este menținut pe termen lung. Gama ILUM MARK este disponibilă cu LED-uri cu lumina albă, caldă, neutră și rece precum și cu LED-uri RGB. Versiunea RGB este compusă din secțiuni de 250 mm (2 pentru ILUM MARK 1 și 4 pentru ILUM MARK 2) care pot fi controlate individual prin DMX512 pentru efecte dinamice. Unghiul de distribuție al LED-urilor este de 120 de grade, dar este dispersat de difuzorul mătuit la 180 de grade. Compartimentul accesoriilor electrice 24V - IP 67 poate furniza o putere de 150W pentru a alimenta 22 de aparate ILUM MARK 1 de culoare albă, 11 aparate ILUM MARK 2 de culoare albă, 14 aparate ILUM MARK RGB 1 sau de 7 aparate ILUM MARK RGB 2.



ILUM MARK este disponibil în două dimensiuni: 500 sau 1.000mm.



ILUM MARK utilizează conectori IP 68 cu 2 pini (alb) sau 5 pini (RGB).

TIPURI DE APLICAȚII

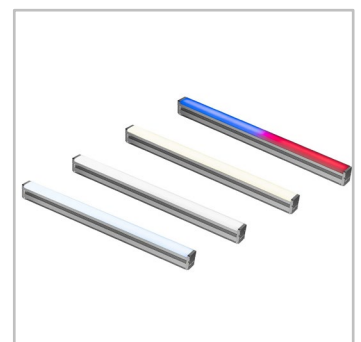
- ILUMINAT ARHITECTURAL ȘI DE ACCENT
- PODURI
- STAȚII DE TREN ȘI METROU
- PARCĂRI
- PIEȚE ȘI ZONE PIETONALE
- HALE INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE
- SĂLI DE SPORT

AVANTAJE CHEIE

- Linie continuă de lumină
- Aparat de iluminat liniar ultra-compact pentru o integrare discretă
- Grad de etanșeitate IP 67, menținut în timp
- Materiale rezistente, de înaltă calitate (IK 10)
- Scenarii dinamice cu protocol DMX512 pentru versiunile RGB
- Instalare ușoară
- Economii mari cu costurile de mentenanță și energie electrică



Modulul optic este încastrat într-un profil tip U din aluminiu.



ILUM MARK este disponibil cu leduri cu lumina albă (caldă, neutră, rece) sau leduri RGB.

INFORMAȚII GENERALE

Driver inclus	Nu
Marca CE	Da
Conform ROHS	Da
Standard de testare	LM 79-08 (toate măsurătorile efectuate în laborator acreditat 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

CARCASĂ AND FINISAJ

Carcasă	Aluminiu
Difuzor	Policarbonat
Nivel de etanșeitate	IP 67
Rezistență la impact	IK 10

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Temperatura de functionare(Ta)	-30 °C până la +50 °C / -22 °F până la 122 °F
--------------------------------	---

· În funcție de configurația aparatului de iluminat. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să ne contactați.

INFORMAȚII ELECTRICE

Clasa electrică	Class III EU
Tensiune nominală	24VDC
Compatibilitate electromagnetă (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61547:2009
Protocol de control	DMX512

· Versiunile cu lumină albă funcționează doar în modul Pornit/Oprit.
Versiunile RGB pot fi controlate prin protocolul DMX512.

INFORMAȚII FOTOMETRICE

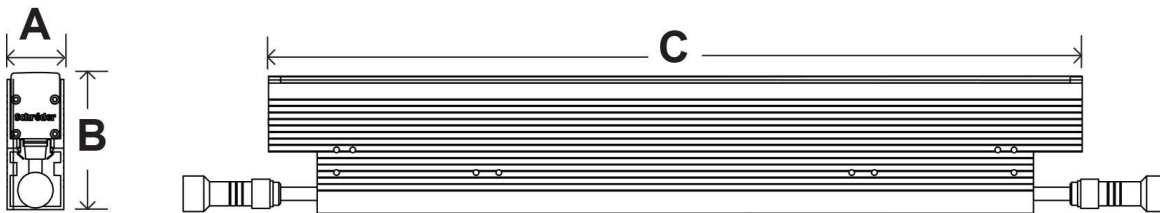
Temperatura de culoare LED	0K (Alb) 0K (Verde) 0K (Albastru) 0K (Rosu) 2900K (Alb cald 29) 3700K (Alb neutru 37) 5200K (Alb rece 52)
----------------------------	---

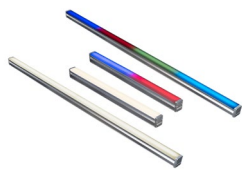
DURATA DE VIAȚA A LED-urilor @ TQ 25 ° C

Toate configurațiile	57,000h - L90
----------------------	---------------

DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

AxBxC (mm inch)	ILUM MARK 1 - 35x84x500 1.4x3.3x19.7 ILUM MARK 2 - 35x84x1000 1.4x3.3x39.4
Greutate (kg lbs)	ILUM MARK 1 - 1.42 3.1 ILUM MARK 2 - 2.79 6.1
Posibilități de montaj	Montaj pe perete Montaj îngropat





Aparat de iluminat	Număr de LED-uri	Curent (mA)	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb		Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Verde		Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb cald 29		Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb rece 52		Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb neutru 37		Putere electrică (W) *		Eficacitate aparat de iluminat (lm/W)		
			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		

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

