

# MY LED



## Alternativa LED flexibilă și eficientă pentru tuburile fluorescente

Îmbinând robustețea, eficiența și flexibilitatea, MY LED este alternativa durabilă a tuburilor fluorescente pentru iluminarea spațiilor interioare, cum ar fi hale industriale, depozite, tuneluri și parcări.

Datorită designului său modern și elegant, MY LED creează un mediu atractiv, oferind în același timp siguranță și confort vizual.

Concepută pentru a oferi beneficii operaționale pentru managerii de șantier, această soluție de iluminat liniar cu LED-uri de ultimă generație se caracterizează prin durată de viață lungă, eficiență ridicată, costuri energetice reduse, cerințe de mentenanță reduse și instalare rapidă.



IP 67

IK 10



CE



TUNELURI ȘI  
PASAJE  
SUBTERANE



ZONE EXTINSE



HALE  
INDUSTRIALE ȘI  
DEPOZITE

## Descriere

Gama de aparate de iluminat MY este soluția perfectă pentru aplicații care necesită materiale robuste și mentenanță ușoară.

MY LED este fabricat din aluminiu și policarbonat și are o rezistență ridicată la impact: IK 10. Este proiectat pentru a oferi performanțe de lungă durată și pentru a rezista la căldură, frig și umiditate în medii neprielnice, cum ar fi tuneluri, hale industriale și platforme subterane.

MY LED este disponibil în 6 dimensiuni diferite pentru a oferi flexibilitate maximă. Datorită duratei lungi de viață a modulului LED și a gradului de etanșeitate foarte ridicat IP 67, MY LED oferă performanțe ridicate pe termen lung, fără a fi nevoie de operațiuni de curățare internă. Opțional, MY LED poate integra o baterie de rezervă (pentru până la 3 ore).



Disponibil în 6 dimensiuni pentru flexibilitate



Carcasă din aluminiu extrudat securizată prin oxidare electrolică (clasa 15).

## TIPURI DE APLICAȚII

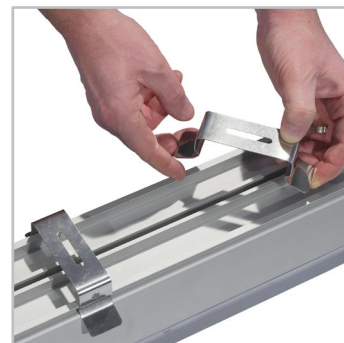
- TUNELURI ȘI PASAJE SUBTERANE
- ZONE EXTINSE
- HALE INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE

## AVANTAJE CHEIE

- Aparat de iluminat robust pentru a înlocui aparatele cu tuburi fluorescente T5/T8
- 6 dimensiuni diferite
- Grad de etanșeitate foarte ridicat (IP 67)
- Acces fără unelte pentru mentenanță ușoară
- Gamă completă de fotometrii (simetrice înguste sau largi, precum și asimetrice)
- Opțiuni de montaj versatile



Acces ușor la compartimentul electronic datorită ușii de acces laterale. Conectorii rapizi permit îndepărtarea rapidă a plăcii amovibile cu accesoriile electrice.



MY LED poate fi montat pe tavan sau pe pereți laterali, instalat pe șină sau pat de cablu. Fixare standard cu arc din oțel inoxidabil.



LensoFlex®2

LensoFlex®2 se bazează pe principiul adăugării distribuției fotometrice. Fiecărui LED îi este asociată o anumită lentilă, ceea ce generează distribuția completă a aparatului de iluminat. Numărul de LED-uri alături de curentul conductor, determină nivelul de intensitate al distribuției luminii.



## INFORMAȚII GENERALE

Înălțimea de instalare recomandată	3m to 8m   10' to 26'
FutureProof	Înlocuire ușoară a modului fotometric și a compartimentului cu accesorii electrice la fața locului
Driver inclus	Da
Marca CE	Da
Certificat ENEC	Da
Conform ROHS	Da
Legea franceză din 27 decembrie 2018 - Conform cu tipul aplicației	b, c, d, f, g
Standard de testare	LM 79-08 (toate măsurătorile efectuate în laborator acreditat ISO17025)

## CARCASĂ AND FINISAJ

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

## CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Temperatura de funcționare(Ta)	-20 °C până la +40 °C / -4 °F până la 104 °F
--------------------------------	--

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

## INFORMAȚII ELECTRICE

Clasa electrică	Class I EU, Class II EU
Tensiune nominală	220-240V – 50-60Hz
Protecție la supratensiuni (kV)	4 10
Compatibilitate electromagnetică (EMC)	EN 55015 / EN 61547
Protocol de control	1-10V, DALI
Opțiuni de control	Bi-power, Profil personalizat de reducere a fluxului luminos

## INFORMAȚII FOTOMETRICE

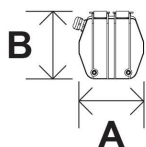
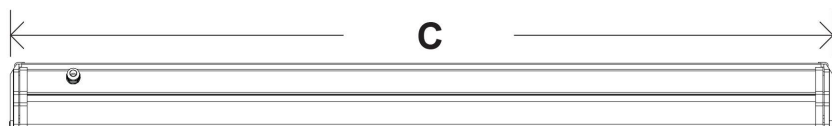
Temperatura de culoare LED	3000K (WW 730) 3000K (WW 830)
Indicele de redare a culorilor (CRI)	>70 (WW 730) >80 (WW 830)

## DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

AxBxC (mm   inch)	MY1 LED 1 - 126x131x295   5.0x5.2x11.6 MY1 LED 2 - 126x131x462   5.0x5.2x18.2 MY1 LED 3 - 126x131x672   5.0x5.2x26.5 MY1 LED 4 - 126x131x881   5.0x5.2x34.7 MY1 LED 5 - 126x131x1281   5.0x5.2x50.4 MY1 LED 6 - 126x131x1581   5.0x5.2x62.2
-------------------	--

Greutate (kg   lbs)	MY1 LED 1 - 1.4   3.1 MY1 LED 2 - 2.1   4.6 MY1 LED 3 - 3.2   7.0 MY1 LED 4 - 3.9   8.6 MY1 LED 5 - 5.1   11.2 MY1 LED 6 - 6   13.2
---------------------	--

Posibilități de montaj	Clips for surface/wall mounting
------------------------	---------------------------------





Aparat de iluminat	Număr de LED-uri	Curent (mA)	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb cald 830		Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb neutru 740		Putere electrică (W) *		Eficiență aparat de iluminat (lm/W)	Distribuții luminoase
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la	
MY1 LED 1	16	175	1400	1700	1600	2000	20.4	20.4	98	
MY1 LED 2	32	150	2500	3200	3000	3700	33.2	33.2	111	
MY1 LED 3	48	145	3700	4700	4300	5600	46.5	46.5	120	
MY1 LED 4	64	165	5400	6800	6300	8100	70	70	116	
MY1 LED 5	80	145	6200	8000	7200	9500	76	76	125	
MY1 LED 6	96	140	7200	9400	8500	11100	87	87	128	

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

