



Selenium LED

BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60

Selenium LED, LED module 5500 lm, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Distribuție medie, Universal pentru diametrul de la 48 la 60 mm

Selenium LED este un corp de iluminat economic stradal, care asigură o reducere cu peste 60% a costurilor pentru energie în comparație cu soluțiile convenționale. Forma sa simplă, rotunjită, diminuează impactul său vizual pe timp de zi, permițându-i să se integreze în orice tip de mediu. Tehnologia LEDGINE încorporată în acest corp de iluminat asigură o distribuție eficientă și uniformă a luminii, acoperind o gamă extrem de largă de aplicații. Iar instalarea și întreținerea nu ar putea fi mai simple de atât: conectorii și balastul sunt accesibile direct, fără a fi necesare unelte.

Catalog de date

Informații generale			
Cod familie lămpi	LED55 [LED module 5500 lm]	vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Tip motor sursă de lumină	LED
Număr de unități de echipament	1 unitate	Cod familie de produse	BGP340 [Selenium LED]
Balast inclus	Da	Lighting Technology	LED
Fotocelulă	-	Comandă încorporată	-
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea	Marcaj CE	Da
		Perioadă de garanție	5 ani
		Marcaj de inflamabilitate	-
		Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
		Test de incandescență	Temperatură 960 °C, durată 5 s
		În conformitate cu RoHS	Nu

Selenium LED

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	4.792 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	109 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	160°
Tip optic exterior	Distribuție medie

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	80 A
Timp pornire	150 ms
Consum de curent	44 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	11

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -30 până la +45 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Sticlă
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Oțel inoxidabil
Culoare carcasă	Aluminiu și gri
Dispozitiv de montare	Universal pentru diametrul de la 48 la 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	750 mm

Lățime totală	320 mm
Înălțime totală	210 mm
Zona proiectată efectivă	0,07 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	210 x 320 x 750 mm

Aprobare și aplicație	
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	6/4 kV
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.380, 0.370) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 75000 h	7,5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 75000 h	L80

Condiții de utilizare	
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C

Date despre produs	
Nume comandă produs	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60
Numele complet al produsului	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM 48/60
Full EOC	871829106348300
Cod de comandă	06348300
Număr material (12NC)	910925438548
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291063483
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291063483

Selenium LED

Cote

