



Selenium LED

BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/

Selenium LED, LED module 11000 lm, 740 Neutral hvid, Strømforsyningsenhed, regulering, Sikkerhedsklasse II, Lysfordeling, middel, LumiStep-dæmpning, 8 timer, 6/4 kV, Universel til diameter på 48 til 60 mm

Selenium LED er et omkostningseffektivt armatur til vejbelysning, som giver en energibesparelse på mere end 60 % sammenlignet med traditionelle løsninger. Den enkle, afrundede form gør den mindre synlig om dagen, så den passer ind i alle type miljøer. LEDGINE-teknologien inde i armaturet giver en effektiv og ensartet lysfordeling, der dækker det størst mulige anvendelsesområde. Installation og vedligeholdelse er super nem: stik og driver er direkte tilgængelige uden brug af værktøj.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Kode for lampeserie	LED110 [LED module 11000 lm]	Lyskildes motortype	LED
Udskiftelig lyskilde	Ja	Produktseriekode	BGP340 [Selenium LED]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lighting Technology	LED
Driver inkluderet	Ja	Indbygget lysstyringssystem	LumiStep-dæmpning, 8 timer
Fotocelle	-	CE-mærke	Ja
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.	Garantiperiode	5 år
		Mærke for brændbarhed	-
		ENEC-mærke	ENEC-mærke
		Glødetrådtest	Temperatur 960 °C, varighed 5 s
		Opfylder kravene i EU RoHS	Nej
		Lysteknisk	
		Opadrettet lysudbyttegrad	0
		Lysstrøm	9.381 lm

Selenium LED

Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	110 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Planglas
Lampens lysstrålespedning	160°
Optisk type – udendørs	Lysfordeling, middel

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	80 A
Starttid	150 ms
Strømforbrug	85 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Blok med skruetilslutning, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	8

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +45 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Kontrolgrænseflade	Analog
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Glas
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Aluminium og grå
Monteringsanordning	Universel til diameter på 48 til 60 mm
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	750 mm
Samlet bredde	320 mm
Samlet højde	210 mm

Effektivt projekteret område	0,07 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	210 x 320 x 750 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	6/4 kV
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	7,5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmningsniveau	10%

Produktdata

Ordreproduktnavn	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/
Det fulde produktnavn	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/
Full EOC	871829106545600
Ordrekode	06545600
Materialenr. (12NC)	910925438620
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Eske	8718291065456
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291065456

Selenium LED

Målskitse

