



Selenium LED

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

Selenium LED, LED module 11000 lm, 740 neutralvit, Nätaggregat, reglerande, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning, LumiStep-dimring, 8 timmar, 6/4 kV, Stolparm för diametern 48–60 mm

Selenium LED är en kostnadseffektiv armatur för vägbelysning som ger över 60 % energibesparing jämfört med traditionella lösningar. Den enkla, rundade formen minskar det visuella intrycket dagtid så att den smälter in i alla miljöer. LEDGINE-teknologin inuti armaturen ger en effektiv och jämn ljusfördelning som passar i många olika tillämpningar. Installation och underhåll är extremt enkelt: kontaktdon och driver är direkt åtkomliga utan att verktyg behöver användas.

Produktdata

Allmän information		Produktfamiljskod	
Lampfamiljskod	LED110 [LED module 11000 lm]	BGP340 [Selenium LED]	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Lighting Technology	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Inbyggd styrning	LumiStep-dimring, 8 timmar
Driftdon ingår	Ja	CE-märkning	Ja
Fotocell	-	Garantitid	5 år
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Typ av ljuskälla	LED	ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödtrådtest	Temperatur 960 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel	Nej
		Ljusteknik	
		Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
		Ljusflöde	9 381 lm
		Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
		Standardvinkel för sidoingång	0°

Selenium LED

Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	110 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	160°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	80 A
Ingåendetid	150 ms
Effektförbrukning	85 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	

Temperatur

Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande
Styrgränssnitt	Analog
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Glas
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Aluminium och grå
Monteringsenhet	Stolparm för diametern 48–60 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	750 mm
Total bredd	320 mm

Total höjd	210 mm
Effektiv projicerad yta	0,07 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	210 x 320 x 750 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	6/4 kV
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/- 7%
Initial kromaticitet	(0.380, 0.370) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/- 10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/- 2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 75 000 tim	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life*	L80
75000 h	

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/
Fullständigt produktnamn	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM LS-8 48/
Full EOC	871829106545600
Beställningsnummer	06545600
Materialnummer (12NC)	910925438620
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291065456
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291065456

Selenium LED

Måttskiss

