



Selenium LED

BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6

Selenium LED, LED module 3700 lm, Nätaggregat, reglerande, Medelbred ljusfördelning, DynaDimmer med fasta förinställningar, version 1, 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		Lighting Technology	
Lampfamiljskod	LED37 [LED module 3700 lm]	Inbyggd styrning	LED
Utbytbar ljuskälla	Ja		DynaDimmer med fasta förinställningar, version 1
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	5 år
Fotocell	-	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
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.	ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödtrådstest	Temperatur 960 °C, varaktighet 5 s
Typ av ljuskälla	LED	EU RoHS-kompatibel	Nej
Produktfamiljskod	BGP340 [Selenium LED]	Ljusteknik	
		Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
		Ljusflöde	3 254 lm
		Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
		Standardvinkel för sidoingång	0°
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K

Selenium LED

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	112 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	65 A
Ingåendetid	100 ms
Effektförbrukning	29 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 20 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* 75000 h	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6
Fullständigt produktnamn	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6
Full EOC	871829106372800
Beställningsnummer	06372800
Materialnummer (12NC)	910925438572
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291063728
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291063728

Selenium LED

Måttskiss

