



Selenium LED

BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6

Selenium LED, LED module 7400 lm, Nätaggregat, reglerande, Medelbred ljusfördelning, DynaDimmer med fasta förinställningar, version 2, 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	LED74 [LED module 7400 lm]	Inbyggd styrning	LED
Utbytbar ljuskälla	Ja		DynaDimmer med fasta förinställningar, version 2
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
Typ av ljuskälla	LED	Glödtrådstest	Temperatur 960 °C, varaktighet 5 s
Produktfamiljskod	BGP340 [Selenium LED]	EU RoHS-kompatibel	Nej
		Ljusteknik	
		Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
		Ljusflöde	6 407 lm
		Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
		Standardvinkel för sidoingång	0°
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K

Selenium LED

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	114 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	56 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 11 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 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6
Fullständigt produktnamn	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6
Full EOC	871829106384100
Beställningsnummer	06384100
Materialnummer (12NC)	910925438584
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291063841
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291063841

Selenium LED

Måttskiss

