



Selenium LED

BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60

Selenium LED, LED module 3700 lm, Strömförsörjningsenhet (på/av), Medelbred ljusfördelning, 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

Lampfamiljskod

LED37 [LED module 3700 lm]

Utbytbar ljuskälla

Ja

Antal driftdonsenheter

1 enhet

Driftdon ingår

Ja

Fotocell

-

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.

Typ av ljuskälla

LED

Produktfamiljskod

BGP340 [Selenium LED]

Lighting Technology

LED

Inbyggd styrning

-

CE-märkning

Ja

Garantitid

5 år

Säkerhetsmärkning, antändlighet

-

ENEC-märkning

ENEC-märkning

Glödtrådtest

Temperatur 960 °C, varaktighet 5 s

EU RoHS-kompatibel

Nej

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande

0

Ljusflöde

3 254 lm

Standardvinkel för stolptoppsmontage

0°

Standardvinkel för sidoingång

0°

Korrelerad färgtemperatur (nom)

4000 K

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)

112 lm/W

Selenium LED

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 B) (max)	20

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
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
-----------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60
Fullständigt produktnamn	BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM 48/60
Full EOC	871829106347600
Beskrivning av lokal kod	7726029
Beställningsnummer	06347600
Materialnummer (12NC)	910925438547
Lokal kod	7726029
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291063476
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291063476

Selenium LED

Måttskiss

