



Selenium LED

BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/

Selenium LED - LED module 11000 lm - 3rd generation, screw fixation - 740 neutralvit - Strömförsörjningsenhet reglerande - Säkerhetsklass II - Ljutfördelning medium - - - DynaDimmer med fasta inställningar version 2 - - - 6/4 kV - Universal för diameter 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 ljutfördelning 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		Styrgränssnitt	Analog
Antal ljuskällor	1 [1 st]	Dimring	-
Lampfamiljskod	LED110 [LED module 11000 lm]	Anslutning	Skruvkopplingsplint
Lampversion	3S [3rd generation, screw fixation]	Kabel	-
Ljuskällans färg	740 neutralvit	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Utbytbar ljuskälla	Ja	Beläggning	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Glödtrådstest	Temperatur 960 °C, under 5 s
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [Strömförsörjningsenhet reglerande]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO [-]
Driftdon ingår	Ja	CE-märkning	CE märkning
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]	ENEC-märkning	ENEC märkning
Armaturens ljutfördelning	160°	Garantitid	5 år
Inbyggd styrning	DDF2 [DynaDimmer med fasta inställningar version 2]	Optic type outdoor	Ljutfördelning medium
		RAL-färg	Ljusgrå (7035)

Selenium LED

Fotocell	No [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	8
RoHS-märkning	-
WEEE-märkning	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP340 [Selenium LED]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220-240 V
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Styrsignalens spänning	1-10 V DC
Ingående ström	80 A
Strömrusningstid	150 ms
Effektfaktor (min)	0.9
Effektfaktor (nom)	0.95

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	glas
Optisk kupa/linsmaterial	Glas
Fixeringsmaterial	Stainless steel
Monteringsenhet	48/60 [Universal för diameter 48-60 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Vridmoment	15
Total längd	750 mm

Total bredd	320 mm
Total höjd	210 mm
Effective projected area	0,07 m²
Färg	Aluminium och grå

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	6/4 kV

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	9381 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	110 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥70
Initial kromaticitet	(0.380, 0.370) SDCM <3
Initial ineffekt	85 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Användningsförhållanden

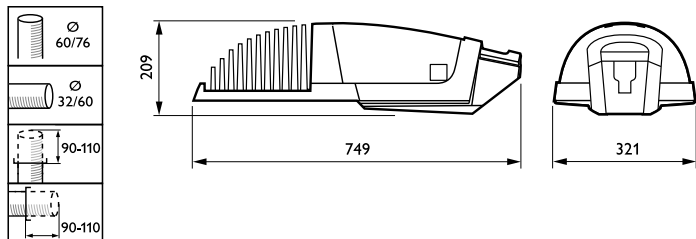
Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

Produktdata

Fullständig produktkod	871829106386500
Beställningsproduktnamn	BGP340 LED110--3S/740 PSR II DM DDF2 48/
EAN/UPC - Produkt	8718291063865
Beställningsnummer	06386500
Räknare - Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925438586
Nettovikt (stycke)	12,000 kg

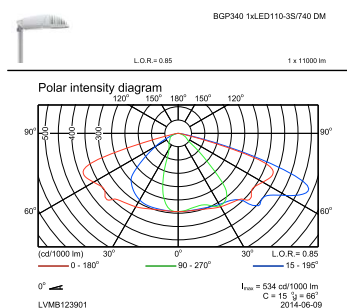
Selenium LED

Måttskiss



Selenium LED BGP340

Fotometriska data



OFPC1_BGP340 1xLED110-3S740 DM.EPS

