



# Selenium LED

## BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6

Selenium LED - LED module 3700 lm - Strömförsörjningsenhet reglerande - Ljusfördelning medium - LumiStep dimming 8 timmar - 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 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		Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Antal ljuskällor	1 [ 1 st]	Beläggning	-
Lampfamiljskod	LED37 [ LED module 3700 lm]	Glödtrådstest	Temperatur 960 °C, under 5 s
Lampversion	3S [ 3rd generation, screw fixation]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO [ -]
Ljuskällans färg	740 neutralvit	CE-märkning	CE märkning
Utbytbar ljuskälla	Ja	ENEC-märkning	ENEC märkning
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon/strömenhet/transformatör	PSR [ Strömförsörjningsenhet reglerande]	Optic type outdoor	Ljusfördelning medium
Driftdon ingår	Ja	RAL-färg	Ljusgrå (7035)
Optikavskärmning/optiktyp	FG [ plant glas]	Fotocell	No [ -]
Armaturens ljusfördelning	160°	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
Inbyggd styrning	LS-8 [ LumiStep dimming 8 timmar]		
Styrgränssnitt	Analog		
Dimring	-		
Anslutning	Skruvkopplingsplint		
Kabel	-		

# Selenium LED

	life (B50) value also represents the B10 value.
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	20
RoHS-märkning	-
WEEE-märkning	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP340 [ Selenium LED]

## Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	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	65 A
Strömrusningstid	100 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 m <sup>2</sup>
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	3254 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	112 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥70
Initial kromaticitet	(0.380, 0.370) SDCM <3
Initial ineffekt	29 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

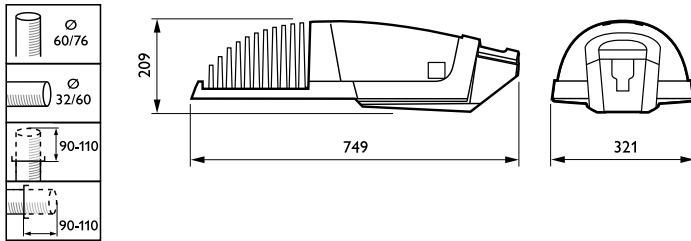
Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

## Produktdata

Fullständig produktkod	871829106541800
Beställningsproduktnamn	BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6
EAN/UPC – Produkt	8718291065418
Beställningsnummer	06541800
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925438616
Nettovikt (stycke)	12,000 kg

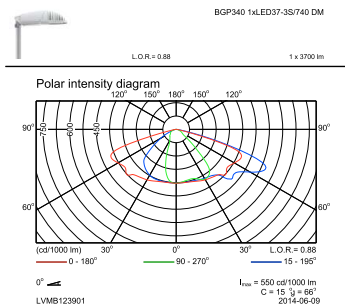
# Selenium LED

## Måttskiss



## Selenium LED BGP340

## Fotometriska data



## OFPC1\_BGP340 1xLED37-3S740 DM.EPS

