



Selenium LED

BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6

Selenium LED - LED module 7400 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	LED74 [LED module 7400 lm]	Glödtrådstest	Temperatur 960 °C, under 5 s
Lampversion	3S [3rd generation, screw fixation]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Ljuskällans färg	740 neutralvit	CE-märkning	CE märkning
Utbytbar ljuskälla	Ja	ENEC-märkning	ENEC märkning
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon/strömenhet/transformator	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
Inbyggd styrning	LS-8 [LumiStep dimming 8 timmar]		
Styrgränssnitt	Analog		
Dimring	-		
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig		
Kabel	-		

Selenium LED

	B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	11
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	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 m ²
Färg	Aluminium och grå

Mått (höjd x bredd x djup)	210 x 320 x 750 mm (8.3 x 12.6 x 29.5 in)
----------------------------	---

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	6407 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	114 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥70
Initial kromaticitet	(0.380, 0.370) SDCM <3
Initial ineffekt	56 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%

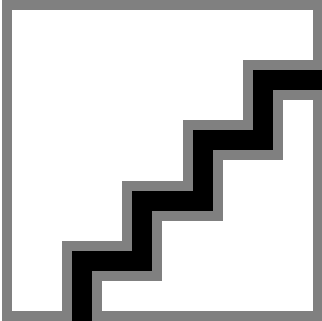
Produktdata

Fullständig produktkod	871829106543200
Beställningsproduktnamn	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6
EAN/UPC – Produkt	8718291065432
Beställningsnummer	06543200
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925438618
Nettovikt (stycke)	12,000 kg



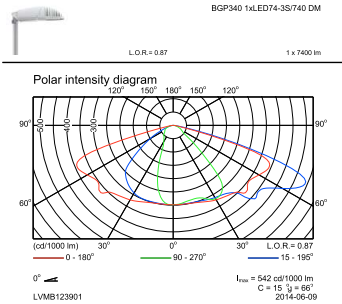
Selenium LED

Måttskiss



Selenium LED BGP340

Fotometriska data



OFPC1_BGP340 1xLED74-3S740 DM.EPS

