



Iridium² LED Medium

BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 11300 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning, Grå

Iridium² är en serie med vägbelysningsarmaturer med utmärkt belysningsprestanda och lång hållbarhet. Beroende på användningsområde och budget kan kunden börja med LED-teknik, elektroniska urladdningslampor eller en blandning av båda teknikerna i samma armatur. Oavsett vad kunden väljer från början ger modularmaturen Iridium² möjlighet att uppgradera installationen (LED till LED eller elektroniska urladdningslampor till LED) när som helst. Det är bara att byta ut ljusenheten. Utvecklingen av LEDGINE, ny optik för urladdningssystem, elektroniska driftdon och styrsystem är en följd av det ökade behovet av energisnåla alternativ. Den nya urladdningsoptiken för Iridium² ger inte bara förstklassig prestanda utan även en stor flexibilitet. Iridium² är enkel att installera och underhålla och ger i kombination med den nya tekniken en oerhört kostnadseffektiv lösning.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	ECO113 [LED EconomyLine 11300 lm]		gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Utbytbar ljuskälla	Ja	Typ av ljuskälla	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	BGP352 [Iridium ² LED Medium]
Driftdon ingår	Ja	Lighting Technology	LED
Fotocell	-	Inbyggd styrning	-
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	CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
		ENEC-märkning	-
		EU RoHS-kompatibel	Nej

Iridium² LED Medium

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	9 833 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	95 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	150° x 62°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	95 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig anslutningsenhet, Wieland/ Adels-kompatibel
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-25 till +25 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Akrylat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparm för diametern 48–76 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	751 mm
Total bredd	358 mm
Total höjd	183 mm
Effektiv projicerad yta	0,08 m²
Mått (höjd x bredd x djup)	183 x 358 x 751 mm
Färg på delar	Alla delar färgade

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.380, 0.380) SDCM <5
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*	L80
75000 h	

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	15 °C

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15
Fullständigt produktnamn	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15
Full EOC	871829142477200
Beställningsnummer	42477200
Materialnummer (12NC)	910925439556
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291424772
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291424772

Iridium² LED Medium

Måttskiss

