



Iridium² LED Medium

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

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 11300 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Lysfordeling – våd vej (DK), Grå

Iridium² er en serie af vejbelysningsarmaturer, der er designet til god ydeevne og bæredygtighed. Alt afhængigt af anvendelsesområde og budget kan kunderne starte med LED, elektronisk HID eller en blanding af de to teknologier i samme armatur. Uanset hvad kunden vælger til at starte med, giver Iridium²'s modulopbyggede struktur kunderne mulighed for at opgradere deres installationer (LED til LED eller e-HID til LED), når de er klar til det, ved blot at ændre lysmotoren. Armaturerne er forsynet med LEDGINE, den nye HID-optik, elektroniske forkoblinger og styresystemer som svar på den voksende efterspørgsel efter energibesparelser. Den nye Iridium² HID-optik er designet til at levere førsteklasses belysning, samtidig med at den er meget fleksibel, når det gælder anvendelsesområder. Iridium² er nem at installere og vedligeholde, og sammen med alle de øvrige funktioner sikrer det, at kundernes ejeromkostninger holdes nede.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	ECO113 [LED EconomyLine 11300 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Fotocelle	-
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.

Lyskildes motortype	LED
Produktseri kode	BGP352 [Iridium ² LED Medium]
Lighting Technology	LED
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja
Garanti periode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	-
Opfylder kravene i EU RoHS	Nej

Iridium² LED Medium

Lysteknisk

Opdrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	9.833 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	95 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Planglas
Lampens lysstrålespedning	52° x 102°
Optisk type – udendørs	Lysfordeling – våd vej (DK)

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	53 A
Starttid	0,3 ms
Strømforbrug	95 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Plug-in-stik, 3-polet, Wieland/Adels-kompatibelt
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	8

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-25 til +25 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømhed/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Hærdet glas
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Universel til diameter på 48 til 76 mm
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	751 mm
Samlet bredde	358 mm

Samlet højde	183 mm
Effektivt projekteret område	0,08 m ²
Mål (højde x bredde x dybde)	183 x 358 x 751 mm
Farve på dele	Alle dele farvet

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Philips-standardoverspændingsbeskyttelsesniveau
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	7,5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur	15 °C
Tq	

Produktdata

Ordreproduktnavn	BGP352 ECO113-3S/740 II DK AL GR T15
Det fulde produktnavn	BGP352 ECO113-3S/740 II DK AL GR T15
Full EOC	871829142478900
Ordrekode	42478900
Materialenr. (12NC)	910925439557
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Eske	8718291424789
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291424789

Iridium² LED Medium

Målskitse

