



Iridium² LED Medium

BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15

Iridium² LED Medium, LED GreenLine 4800 lm, 830 Varm 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	GRN48 [LED GreenLine 4800 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
Produktseriekode	BGP352 [Iridium ² LED Medium]
Lighting Technology	LED
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	-
Opfylder kravene i EU RoHS	Nej

Iridium² LED Medium

Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	4.292 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	57 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm 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	46 A
Starttid	0,25 ms
Strømforbrug	47 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Plug-in-stik, 3-polet, Wieland/Adels-kompatibelt
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	11
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 m²
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, stænk-tæt]
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	(0.430, 0.300) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L80
Anvendelsesbetingelser	
Ydeevne – omgivende temperatur	15 °C
Tq	
Produktdata	
Ordreproduktnavn	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15
Det fulde produktnavn	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15
Full EOC	871829142450500
Ordrekode	42450500
Materialenr. (12NC)	910925439542
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Eske	8718291424505
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291424505

Iridium² LED Medium

Målskitse

