



Iridium² LED Medium

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

Iridium² LED Medium, LED GreenLine 4800 lm, 830 varmhvit, Sikkerhetsklasse II, Lysfordeling for våt vei (DK), Grå

Iridium² er en serie med veibelysningsarmaturer som er designet for ytelse og lang holdbarhet. Avhengig av bruksområde og budsjett kan kundene begynne med LED, elektronisk HID eller en blanding av begge teknologier med samme armatur. Uansett hva man starter med gjør fleksibiliteten til Iridium²-armaturet at kundene enkelt kan oppgradere installasjonene sine (LED til LED eller e-HID til LED) når som helst, ved bare å bytte lyskilde. Integrasjonen av LEDGINE, helt ny HID-optikk, elektronisk forkobling og lysstyring er responsen på den økende etterspørselen etter energibesparelser. Den nye Iridium² HID-optikken er designet for å levere markedsledende lyseffekt samtidig som den er svært fleksibel i bruk. Alle disse egenskapene, i kombinasjon med enkel montering og enkelt vedlikehold, gjør Iridium² til et kostadseffektiv armatur.

Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	GRN48 [LED GreenLine 4800 lm]	gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	BGP352 [Iridium ² LED Medium]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
Fotocelle	-	Innebygd styring	-
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor	CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	-
		ENEC-merke	-
		I samsvar med EU RoHS	Nei

Iridium² LED Medium

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	4 292 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelerert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	57 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatur lysstråle spredning	52° x 102°
Optikktype utendørs	Lysfordeling for våt vei (DK)
Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	46 A
Innløpstid	0,25 ms
Effektforbruk	47 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Plug-in-kontakt, 3-pols, Wieland-/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	11
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-25 til +25 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Mekanikk og innfatning	
Innfningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Herdet glass
Fixation material	Rustfritt stål
Innfningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Universell for diameter 48 til 76 mm
Optisk deksel/linseform	Flat

Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	751 mm
Total bredde	358 mm
Total høyde	183 mm
Effektivt prosjektert område	0,08 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	183 x 358 x 751 mm
Farge på deler	Alle deler farget
Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvern nivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.430, 0.300) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid*	L80 100000 h
Bruksforhold	
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	15 °C
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15
Fullstendig produktnavn	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15
Full EOC	871829142450500
Bestillingskode	42450500
Materialenr. (12NC)	910925439542
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291424505
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291424505

Iridium² LED Medium

Målskisse

