



Iridium gen3 LED Medium

BGP382 GRN55/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF

Iridium gen3 Medium, LED GreenLine 5500 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Lysfordeling – våd vej (DK), Grå, 4/4 kV

Iridium gen3 er det første virkelig intelligente armatur, der er udviklet med henblik på en problemfri tilslutning. Indkøringen klares uden problemer, da armaturet blot skal installeres og derefter fjernstyres via CityTouch-lysstyringssoftware. Der er med andre ord tale om en utroligt enkel fjernstyret belysningsløsning. Det nye "plug & play"-koncept er udviklet med det formål at opnå nem og sikker installation via en simpel fremgangsmåde bestående af tre trin: 1. Installér styretappen. 2. Tilslut netspændingen. 3. Vip armaturet, og luk det. Den høje armaturvirkningsgrad på systemniveau sikrer betydelige energibesparelser sammenlignet med eksisterende, traditionelle installationer, så der opnås et hurtigt investeringsafkast. Dertil kommer den brede vifte af lumenpakker, optikker og farvetemperaturer, som gør Iridium gen3 velegnet til de fleste belysningsformål i boligområder. Og takket være armaturets nyklassiske design er der garanti for at det passer ind i omgivelserne.

Produkt data

Generelle oplysninger		ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien. * Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Kode for lampeserie	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	
Udskiftelig lyskilde	Ja	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	
Forkobling	EB [Elektronisk]	
Driver inkluderet	Ja	
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk	
Lyskildes motortype		LED
Produktseriekode		BGP382 [Iridium gen3 Medium]

Iridium gen3 LED Medium

Lighting Technology	LED
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Opfylder kravene i EU RoHS	Nej

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	4.836 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	151 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	152°
Optisk type – udendørs	Lysfordeling – våd vej (DK)

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	32 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	32.5 W
Slut-CLO-strømforbrug	33.5 W
Startstrøm	45 A
Starttid	0,285 ms
Strømforbrug	33,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.94
Tilslutning	Blok med skruetilslutning, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	10

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-40 til +50 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DynaDimmer og konstant lysudbytte (integreret)
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Ja

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Aluminium

Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Styretap
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Struktureret
Samlet længde	650 mm
Samlet bredde	330 mm
Samlet højde	157 mm
Effektivt projekteret område	0,031 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	157 x 330 x 650 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK09 [10 J]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	4/4 kV
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L100

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	50%

Produktdata

Ordreproduktnavn	BGP382 GRN55/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF
Det fulde produkt navn	BGP382 GRN55/740 II DK CO GR MSP CLO-DDF
Full EOC	871869637716100
Ordrekode	37716100
Materialenr. (12NC)	910925863591
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696377161
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696377161

Iridium gen3 LED Medium

Målskitse

