



Iridium gen3 LED Medium

BGP382 LWFP GRN115/740 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Medium, CityTouch with future proof service, LED GreenLine 11500 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Lysfordeling, middel, Grå, Styretap

Iridium gen3 er det første virkeligt 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		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. * Ved ekstreme temperaturer
Kode for lampeserie	GRN115 [LED GreenLine 11500 lm]		
Udskiftelig lyskilde	Ja		
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		
Forkobling	EB [Elektronisk]		
Driver inkluderet	Ja		
Fotocelle	-		

Iridium gen3 LED Medium

	dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Lyskildes motortype	LED
Produktsæriekode	BGP382 [Iridium gen3 Medium]
Lighting Technology	LED
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Nej

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	9.951 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	129 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	152°
Optisk type – udendørs	Lysfordeling, middel

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	45 A
Starttid	0,285 ms
Strømforbrug	77 W
Effektfaktor (brøk)	0.96
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, regulering, ekstern
Kontrolgrænseflade	GPRS-netværk
Konstant lysudbytte	Nej

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
Farve på dele	Afskærmning, lakeret

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)

Lysstrømtolerance	+/-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 betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	0 % (digital)

Produktdata

Ordreprodukt navn	BGP382 LWFP GRN115/740 II DM CO GR SP
Det fulde produkt navn	BGP382 LWFP GRN115/740 II DM CO GR SP
Full EOC	871829191247700
Ordrekode	91247700
Materiale nr. (12NC)	910925438425
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718291912477
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291912477

Iridium gen3 LED Medium

Målskitse

