



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 4500 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Mellembred optik til gader, Grå, Styretap

Iridium gen3 er det første virkeligt intelligente armatur, der er udviklet med henblik på at sikre 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 utrolig 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. Armaturets nyklassiske design skaber harmoni med omgivelserne.

Produkt data

Generelle oplysninger		
Kode for lampeserie	GRN45 [LED GreenLine 4500 lm]	
Udskiftelig lyskilde	Ja	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	
Forkobling	EB [Elektronisk]	
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. * Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne	
Lyskildes motortype	LED	
Produktseriekode	BGP381 [Iridium gen3 Mini]	
Lighting Technology	LED	
Indbygget lysstyringssystem	-	
CE-mærke	Ja	
Garantiperiode	5 år	
Mærke for brændbarhed	-	

Iridium gen3 LED Mini

ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrædtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Nej

Lys teknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	4.230 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	143 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	152°
Optisk type – udendørs	Mellembred optik til gader

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms
Strømforbrug	29,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	Blok med skruetilslutning, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	20

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Kontrolgrænseflade	-
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	531 mm
Samlet bredde	273 mm
Samlet højde	156 mm
Effektivt projekteret område	0,024 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	156 x 273 x 531 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)

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 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	Ikke relevant

Produktdata

Ordreprodukt navn	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP
Det fulde produkt navn	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190846300
Ordrekode	90846300
Materialenr. (12NC)	910925438295
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718291908463
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291908463

Iridium gen3 LED Mini

Målskitse

