Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 1900 lm, 830 Varm hvid, Sikkerhedsklasse II, Bred gadeoptik, Grå, Konstant lysudbytte og LumiStep-dæmpning, 8 timer

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	GRN19 [LED GreenLine 1900 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

Iridium gen3 LED Mini

Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte og LumiStep-dæmpning, 8 timer
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Nej

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	1.692 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	116 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	152°
Optisk type – udendørs	Bred gadeoptik

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	14.6 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	15 W
Slut-CLO-strømforbrug	15.2 W
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms
Strømforbrug	15,2 W
Effektfaktor (brøk)	0.94
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	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	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	(0.43, 0.41) 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

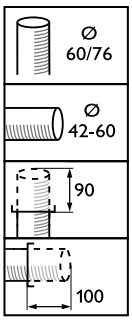
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	50%

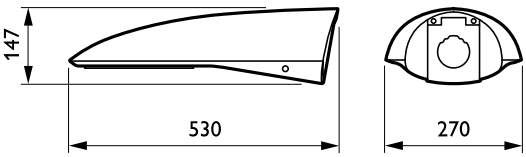
Produktdata

Ordreproduktnavn	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5
Det fulde produktnavn	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5
Full EOC	871869632131700
Ordrekode	32131700
Materialenr. (12NC)	910925439304
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696321317
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696321317

Iridium gen3 LED Mini

Målskitse





© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.