Iridium gen3 LED Medium

BGP352 GRN29-3S/740 II DC AL GR T15

Iridium² LED Medium, LED GreenLine 2900 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Lysfordelingskomfort, Grå

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	
Kode for lampeserie	GRN29 [LED GreenLine 2900 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
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.
Lyskildes motortype	LED
Produktseriekode	BGP352 [Iridium² LED Medium]
Lighting Technology	LED
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år

Iridium gen3 LED Medium

Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	-
Opfylder kravene i EU RoHS	Nej

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	3.082 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	77 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Planglas
Lampens lysstrålespedning	140° x 70°
Optisk type – udendørs	Lysfordelingskomfort

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms
Strømforbrug	25 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Plug-in-stik, 3-polet, Wieland/Adels-kompatibelt
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	20

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-25 til +25 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/ objektivmateriale	Hærdet glas
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Universel til diameter på 48 til 76 mm
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar

Samlet længde	751 mm
Samlet bredde	358 mm
Samlet højde	183 mm
Effektivt projekteret område	0,08 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	183 x 358 x 751 mm
Farve på dele	Alle dele farvet

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Philips-standardoverspændingsbeskyttelsesniveau
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.380, 0.380) 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	L80

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	15 °C

Produktdata

Ordreproduktnavn	BGP352 GRN29-3S/740 II DC AL GR T15
Det fulde produktnavn	BGP352 GRN29-3S/740 II DC AL GR T15
Full EOC	871829142471000
Ordrekode	42471000
Materialenr. (12NC)	910925439550
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718291424710
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291424710

Iridium gen3 LED Medium

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, april 29 - registrerede til at ændre