

Iridium² LED Large

BGP353 GRN98-3S/740 II DM AL GR T15

Iridium² LED Large, LED GreenLine 9800 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Lysfordeling, middel, Grå

Iridium² er en serie af vejbelysningsarmaturer, der er designet til god ydeevne og bæredygtighed. Alt afhængigt af anvendelsesområde og budget kan kunderne starte med LED, elektronisk HID eller en blanding af de to teknologier i samme armatur. Uanset hvad kunden vælger til at starte med, giver Iridium²'s modulopbyggede struktur kunderne mulighed for at opgradere deres installationer (LED til LED eller e-HID til LED), når de er klar til det, ved blot at ændre lysmotoren. Armaturerne er forsynet med LEDGINE, den nye HID-optik, elektroniske forkoblinger og styresystemer som svar på den voksende efterspørgsel efter energibesparelser. Den nye Iridium² HID-optik er designet til at levere førsteklasses belysning, samtidig med at den er meget fleksibel, når det gælder anvendelsesområder. Iridium² er nem at installere og vedligeholde, og sammen med alle de øvrige funktioner sikrer det, at kundernes ejeromkostninger holdes nede.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	GRN98 [LED GreenLine 9800 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Fotocelle	-
Lyskildes motortype	LED
Produktseriekode	BGP353 [Iridium² LED Large]
Lighting Technology	LED
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja

Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	-
Opfylder kravene i EU RoHS	Nej

Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	8.943 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Iridium² LED Large

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	123 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Planglas
Lampens lysstrålespedning	150° x 62°
Optisk type – udendørs	Lysfordeling, middel

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	53 A
Starttid	0,3 ms
Strømforbrug	73 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Plug-in-stik, 3-polet, Wieland/Adels-kompatibelt
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	8

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	879 mm
Samlet bredde	424 mm
Samlet højde	217 mm
Effektivt projekteret område	0,14 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	217 x 424 x 879 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

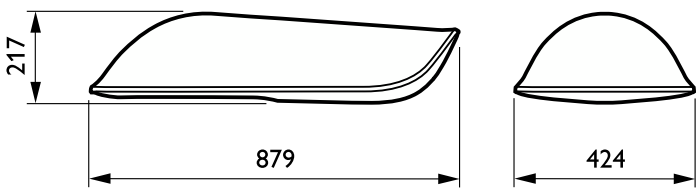
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,5 %

Produktdata

Ordreproduktnavn	BGP353 GRN98-3S/740 II DM AL GR T15
Det fulde produktnavn	BGP353 GRN98-3S/740 II DM AL GR T15
Full EOC	871829197536600
Ordrekode	97536600
Materialenr. (12NC)	910925439475
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718291975366
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291975366

Målskitse



Iridium² LED Large

© 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