

Iridium LED Mini

BGS451 GRN29--2S/740 II MSO GR CLO

Mini Iridium LED, LED GreenLine 2900 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Mellembred optik til gader, Grå, Konstant lysudbytte

Anden generation af de kompakte Mini Iridium LED vejbelysningsarmaturer tilbyder en bredere vifte af applikationer takket være en mere kraftfuld LED-motor, og splinternye optikker, der sørger for maksimale energibesparelser i boligkvarterer. Ekstra kontrolenheder kan monteres i masten og kommunikere med armaturet for yderligere at øge energibesparelser. Denne nye generation af Mini Iridium LED giver også de kommunale myndigheder frihed til at ændre gadens atmosfære takket være valget af forskellige farvetemperaturer (varm, neutral og kølig hvid).

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	BGS451 [Mini Iridium LED]
Lighting Technology	LED

Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte
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	Ja

Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0,03
Lysstrøm	2.905 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	10°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Iridium LED Mini

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	126 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	180°
Optisk type – udendørs	Mellembred optik til gader

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	18.4 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	20.7 W
Slut-CLO-strømforbrug	23 W
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms
Strømforbrug	23 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Indvendigt stik
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	20

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +35 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering, med konstant lysudbytte
Konstant lysudbytte	Ja

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/ objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Stolpetop til diameter på 60 til 76 mm
Optikafskærmning/objektivform	Konveks linse
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	529 mm
Samlet bredde	265 mm
Samlet højde	154,5 mm
Effektivt projekteret område	0,032 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	155 x 265 x 529 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38,0.37) 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

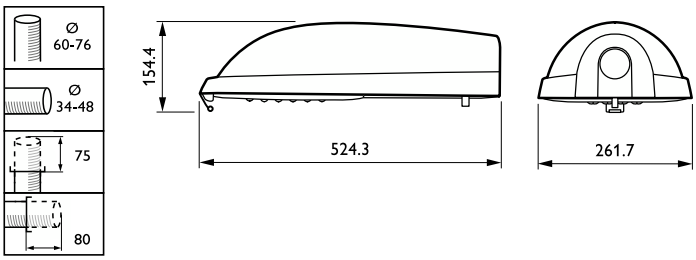
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C

Produktdata

Ordreproduktnavn	BGS451 GRN29--2S/740 II MSO GR CLO
Det fulde produktnavn	BGS451 GRN29--2S/740 II MSO GR CLO
Full EOC	871794385378600
Ordrekode	85378600
Materialenr. (12NC)	910505001318
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8717943853786
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8717943853786

Iridium 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.