



Iridium LED Mini

BGS451 ECO43--2S/740 II MSO GR

Mini Iridium LED, LED EconomyLine 4300 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Mellembred optik til gader, Grå

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	ECO43 [LED EconomyLine 4300 lm]	CE-mærke	Ja
Udskiftelig lyskilde	Ja	Garantiperiode	5 år
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mærke for brændbarhed	-
Driver inkluderet	Ja	ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotocelle	-	Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
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.	Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lyskildes motortype	LED	Lysteknisk	
Produktseriekode	BGS451 [Mini Iridium LED]	Opadrettet lysudbyttegrad	0,03
Lighting Technology	LED	Lysstrøm	4.321 lm
Indbygget lysstyringssystem	-	Standardhælningsvinkel, stolpetop	10°
		Standardhælningsvinkel, sidemontering	0°
		Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
		Lyseffekt (nominel) (nom.)	122 lm/W

Iridium LED Mini

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
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms
Strømforbrug	35,2 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
Konstant lysudbytte	Nej

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, stænk-tæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armatureverspændingsbeskyttelsesniveau 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 75.000 timer	7,5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Ordreprodukt navn	BGS451 ECO43--2S/740 II MSO GR
Det fulde produkt navn	BGS451 ECO43--2S/740 II MSO GR
Full EOC	871794385083900
Ordrekode	85083900
Materialenr. (12NC)	910505000118
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8717943850839
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8717943850839

Iridium LED Mini

Målskitse

