



Iridium LED Mini

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

Mini Iridium LED, LED GreenLine 2900 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium bred gateoptikk, Grå, Konstant lyseffekt

Iridium er en armaturserie for gatebelysning som hovedsaklig har følgende tre brukerområder: boligområder og mindre veier, hovedveier og motorveier. Moduloppbyggingen gjør det mulig å integrere optiske eller elektriske komponenter for å tilpasse produktet til nye krav til gatebelysning, f.eks. økt behov for hvitt lys og styringssystemer. Iridium gir lave driftskostnader takket være fremragende optikk, god dimme- og fjernstyringsfunksjonalitet og enkel installasjon og vedlikehold. Armaturserien Iridium omfatter CosmoPolis- og LED-versjoner. Den leveres i fire størrelser, for monteringshøyde fra 3,5 til 12 meter, og egner seg for sidemontering eller montering på stolpetopp. Et stort brakettutvalg sikrer at søylen og den svakt avrundede armaturen gir et helhetlig inntrykk, noe som gjør Iridium til en komplett løsning. Alle Iridium-armaturer er helt gjenvinnbare, det er bare lyskilden og ballasten som må resirkuleres separat.

Produktdata

Generell informasjon		
Lampefamiliekode	GRN29 [LED GreenLine 2900 lm]	noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Lyskilden kan byttes ut	Ja	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	
Driver inkludert	Ja	
Fotocelle	-	
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke	

Light source engine type	LED
Produktseriekode	BGS451 [Mini Iridium LED]
Lighting Technology	LED
Innebygd styring	Konstant lyseffekt
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år

Iridium LED Mini

Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0,03
Lysytelse	2 905 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	10°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelet fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	126 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatur lysstråle spredning	180°
Optikktype utendørs	Medium bred gateoptikk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	18.4 W
Average CLO power consumption	20.7 W
Strømforbruk (CLO)	23 W
Startstrøm	22 A
Innløpstd	0,29 ms
Effektforbruk	23 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Innvendig hjørnekoblingsstykke
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 til +35 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering med konstant lyseffekt
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå

Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 60 til 76 mm
Optisk deksel/linseform	Konvekslinse
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	529 mm
Total bredde	265 mm
Total høyde	154,5 mm
Effektivt prosjektert område	0,032 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	155 x 265 x 529 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38,0.37) SDCM<5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L80

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGS451 GRN29--2S/740 II MSO GR CLO
Fullstendig produktnavn	BGS451 GRN29--2S/740 II MSO GR CLO
Full EOC	871794385378600
Lokal kodebeskrivelse	3584951
Bestillingskode	85378600
Materialenr. (12NC)	910505001318
Lokal bestillingskode	3584951
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8717943853786
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8717943853786

Iridium LED Mini

Målskisse

