



Iridium LED Mini

BGS451 GRN20--2S/740 II MSO GR

Mini Iridium LED, LED GreenLine 2000 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium bred gateoptikk, Grå

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	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	BGS451 [Mini Iridium LED]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
Fotocelle	-	CE-merke	Ja
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor	Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	-
		ENEC-merke	ENEC-merke
		Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
		I samsvar med EU RoHS	Ja

Iridium LED Mini

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0,03
Lysytelse	2 004 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	10°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	120 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
Startstrøm	22 A
Innløpstad	0,29 ms
Effektforbruk	16,7 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
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

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 støtbeskyttelseskode	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*	L80
100000 h	

Bruksforhold

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

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGS451 GRN20--2S/740 II MSO GR
Fullstendig produktnavn	BGS451 GRN20--2S/740 II MSO GR
Full EOC	871794385077800
Lokal kodebeskrivelse	3211603
Bestillingskode	85077800
Materialenr. (12NC)	910504999418
Lokal bestillingskode	3211603
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8717943850778
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8717943850778

Iridium LED Mini

Målskisse

