

Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 2000 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium bred gateoptikk, Grå, Plugg

Iridium gen3 er den første virkelig intelligente armaturen for sømløs tilkobling. Monteringsarbeidet er enkelt – bare installer armaturet og styr den på avstand med CityTouch-softwaren. Fjernstyring av belysning på enkelt vis! Det nye «plug & play»-konseptet er utformet for å sikre trygg og enkel installasjon i tre trinn: 1. Installer pluggen – 2. Koble til nettstrømmen – 3. Juster og lukk armaturen. Armaturens høye effektivitet på systemnivå sikrer betydelige energibesparelser sammenlignet med eksisterende installasjoner, noe som gir rask inntjening. Takket være det brede utvalget av lumenpakker, optikk og fargetemperaturer passer Iridium gen3 til de fleste typer bruk i boligområder. Den neo-klassiske designen sørger for konsekvent utseende og atmosfære i omgivelsene.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Forkobling	EB [Elektronisk]
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 noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. *

	Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Lighting Technology	LED
Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek

Iridium gen3 LED Mini

I samsvar med EU RoHS	Nei

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	1 900 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	140 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatur lysstråle spredning	152°
Optikktype utendørs	Medium bred gateoptikk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	15 A
Innløpstid	0,36 ms
Effektforbruk	13,6 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilkobling	Skruterminalblokk, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	23

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–40 til +50 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Plugg
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Med tekstur
Total lengde	531 mm
Total bredde	273 mm
Total høyde	156 mm
Effektivt prosjektert område	0,024 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	156 x 273 x 531 mm
Farge på deler	Lakkert deksel

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	4/4 kV
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) 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

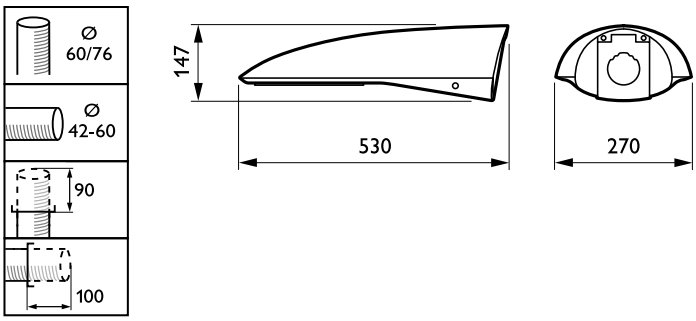
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP
Fullstendig produktnavn	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190835700
Bestillingskode	90835700
Materialenr. (12NC)	910925438284
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291908357
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291908357

Iridium gen3 LED Mini

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.