



Iridium gen3 LED Medium

BGP382 LWFP GRN115/740 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Medium, CityTouch with future proof service, LED GreenLine 11500 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, Grå, Plugg

Iridium gen3 er det første virkelig intelligente armaturet for sømløs tilkobling. Monteringsarbeidet er enkelt – bare installer armaturen og styr den på avstand med CityTouch-styringsprogramvaren. 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		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
Lampefamiliekode	GRN115 [LED GreenLine 11500 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	
Light source engine type		LED
Produktseriekode		BGP382 [Iridium gen3 Medium]
Lighting Technology		LED

Iridium gen3 LED Medium

Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Nei

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	9 951 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	129 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatyr lysstråle spredning	152°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	45 A
Innløpstad	0,285 ms
Effektforbruk	77 W
Effektfaktor (brøk)	0.96
Tilkobling	Skruterminalblokk, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	10

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering eksternt
Kontrollgrensesnitt	GPRS-nettverk
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	650 mm
Total bredde	330 mm
Total høyde	157 mm
Effektivt prosjektert område	0,031 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	157 x 330 x 650 mm
Farge på deler	Lakkert deksel

Godkjenning og bruksområde

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

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-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	0 % (digital)

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP382 LWFP GRN115/740 II DM CO GR SP
Fullstendig produktnavn	BGP382 LWFP GRN115/740 II DM CO GR SP
Full EOC	871829191247700
Bestillingskode	91247700
Materialenr. (12NC)	910925438425
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291912477
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291912477

Iridium gen3 LED Medium

Målskisse

