



Iridium gen3 – tilkoblet, intelligent plug & play-gatearmatur

Iridium gen3 LED Large

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.

Fordeler

- Sømløs tilkobling fra armaturen til CityTouch-programvaren uten forhåndsarbeid
- «Plug & play»-montering i tre trinn
- Høy effektivitet sikrer rask inntjening og lave totale eierkostnader

Iridium gen3 LED Large

Funksjoner

- Sømløs fjernstyring av belysning med CityTouch
- Automatisk plassering og ferdigstillelse
- Systemeffekt på opptil 127 lm/W
- Bredt utvalg av lumenpakker på mellom 7,200 og 15,500 lm
- Tilgjengelig i fargetemperaturene nøytralhvit og varmhvit
- Fire optikkalternativer: Distribusjonsmedium (DM), bred (DW), komfort (DC), vei – våt (DK)
- Separat plugg for trygg og enkel montering
- Levetid på opptil 100 000 timer ved L80B10

Søknad

- Boligområder: boliggate, sykkelstier og gangveier, rundkjøringer, fotgjengerfelt, parkeringsplasser
- Bysentre: sidegate, fotgjengerfelt, sykkelstier og gangveier, parkeringsplasser, rundkjøringer
- Områder og transport: industriområder, parkeringsplasser, bensinstasjoner, flyplasser, havner, områder for offentlig transport, vannveier
- Sport: parkeringsplasser

spesifikasjoner

Type	BGP383
Lyskilde	Integrert LED-modul
Effekt	60 til 138 W, avhengig av LED-konfigurasjonen
Lysstrøm	7372 til 15553 lm
Lyseffekt	104 til 131 lm/W
Korrelert fargetemperatur	3000 K (varmhvit) 4000 K (nøytral hvit)
Fargegjengivelsesindeks	80 (varm hvit) 70 (nøytral hvit)
Vedlikehold av lumeneffekt – L80B10	100 000 timer
Driftstemperaturområde	-30 til +35 °C
Driver	Innebygd (selvforkoblet LED-modul)
Nettspenning	220-240 V / 50-60 Hz
Dimming	Det finnes utgaver som kan dimmes
Kontrollsysteminput	1–10 V og DALI
Valgmuligheter	Dimming - LumiStep 6, 8 timer - DynaDimmer - Konstant lyseffekt (CLO) - SDU - 1-10 V - DALI - RF-regulering - Nettdimming Nema-stikkontakt Fotocelle: minicelle, 35, 55, 70 lux Sikring Kabel: 6–16 m Overspenningsvern

Optikk	Distribusjonsmedium (DM), bred (DW), komfort (DC), optisk vei – våt (DK)
Materialer	Hus: aluminium, formstøpt under høyt trykk Deksel: flat polykarbonat
Farge	Aluminium eller grå Andre RAL- eller AKZO-farger kan fås om ønskelig
Tilkobling	Skyvekontakt med 3 poler
Vedlikehold	Kan åpnes med skruer for skifte av driver og LED-modul
Montering	Stolpetopp: 60 eller 76 mm Sideinnføring: 42 eller 60 mm Anbefalt monteringshøyde: 10 m Standardvinkel på stolpetoppen: 0, 5 og 10 ° Justerbar vinkel: 0, -5 og -10 °

Iridium gen3 LED Large

Versions



Iridium gen3 LED Large

Bruksforhold

Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	25 °C
Maksimalt dimmenivå	0% (digital)

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK09
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	4/4 kV

Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	152°
CE-merke	CE mark
Farge på deler	Cover painted
Belegg	Marine salt protected coating
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Optisk deksel-/linsetype	PC
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	NO
Forkobling	Elektronisk
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan erstattes	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Optikktype	Distribution medium
Produktseriekode	BGP383
UL-merke	No

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Lysspredning oppover	0

Mekanisk og innfatning

Farge	grå
-------	-----

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0.5 %
----------------------------------	-------

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode
91172200	BGP383 LW10 GRN155/740 II DM CO GR SP	GRN155
91175300	BGP383 LW10 GRN185/740 II DM CO GR SP	GRN185

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse	Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
91172200	BGP383 LW10 GRN155/740 II DM CO GR SP	13453 lm	91175300	BGP383 LW10 GRN185/740 II DM CO GR SP	11562 lm

Iridium gen3 LED Large

