



Iridium gen3 – et intelligent og brugervenligt vejbelysningsarmatur

Iridium gen3 LED Large

Iridium gen3 er det første virkelig intelligente armatur. Commissioning klares uden problemer, da armaturet blot skal installeres og derefter styres med CityTouch-lysstyringssoftware. Der er med andre ord tale om en utroligt enkel fjernstyret belysningsløsning. Det nye "plug & play"-koncept er udviklet med det formål at opnå nem og sikker installation via en simpel fremgangsmåde bestående af tre trin: 1. Installér monteringskonsollen. 2. Tilslut netspændingen. 3. Vip armaturet, og luk det. Armaturets høje systemeffektivitet sikrer betydelige energibesparelser sammenlignet med eksisterende, traditionelle belysningsløsninger, så der opnås et hurtigt investeringsafkast. Dertil kommer den brede vifte af lumenpakker, optikker og farvetemperaturer, som gør Iridium gen3 velegnet til de fleste belysningsformål i boligområder. Og takket være armaturets nyklassiske design er der garanti for harmoni med omgivelserne.

Fordele

- Problemfri forbindelse mellem armatur og CityTouch-software uden commissioning
- "Plug & play"-installation
- Stor effektivitet sikrer et hurtigt investeringsafkast og lave samlede ejeromkostninger

Iridium gen3 LED Large

Funktioner

- Problemfri fjernstyring via CityTouch
- Automatisk lokalisering og commissioning
- Systemvirkningsgrad på op til 131 lm/W
- Bred vifte af lumenpakker, lige fra 7.400 til 15.500 lm
- Fås i neutral hvid og varm hvid
- Valg mellem fire optikker: Medium (DM), Bred (DW), Komfort (DC), Våd vejbane (DK)
- Separat monteringskonsol giver garanti for nem og sikker installation
- Levetid på op til 100.000 timer ved L80B10

Anvendelsesområder

- Boligområder: Gader, cykel- og gangstier, rundkørsler, fodgængerfelter og parkeringsområder
- Bymidter: Sidegader, fodgængerfelter, cykel- og gangstier, parkeringsområder og rundkørsler
- Transportarealer: Industriområder, parkeringsanlæg, servicestationer, lufthavne, havnearealer, steder med offentlig transport og vandveje Idrætsanlæg: parkeringsområder

Specifikationer

Type	BGP383
Lyskilde	Integreret LED-modul
Effekt	60 til 138 W afhængigt af LED-konfigurationen
Lysstrøm	8.100 til 18.500 lm
Armaturvirkningsgrad	104 til 131 lm/W
Farvetemperatur	3.000 K (varm hvid) 4.000 K (neutral hvid)
Farvegengivelsesindeks	> 80 (varm hvid) > 70 (neutral hvid)
Bevarelse af lysudbytte – L80B10	100.000 timer
Omgivelsestemperatur	-30 til +35 °C
Driver	Indbygget
Netspænding	220-240 V / 50-60 Hz
Dæmpning	Mulighed for dæmpbare varianter
Lysstyringssystemindgang	1-10 V og DALI
g	
Ekstraudstyr	Dæmpning - LumiStep – seks eller otte timer - DynaDimmer - Konstant lysstrøm (CLO/Constant Light Output) - SDU - 1-10 V - DALI - RF-regulering - Netspænding Kabel: 6-16 m - Sikring mod spændingsudsving

Optik	Medium (DM), Bred (DW), Komfort (DC), Våd vejbane (DK)
Materiale	Armaturhus: højtrykstøbt aluminium - Afskærmning: Polykarbonat, flad
Farve	Aluminium eller grå - Andre RAL- eller AKZO-farver kan fås på anmodning
Tilslutning	Push-in-stik med tre poler
Vedligeholdelse	Udskiftning af hele armaturenheden uden værktøj for vedligeholdelse
Installation	Stolpetop: 60 eller 76 mm - Sideadgang: 42 eller 60 mm - Anbefalet monteringshøjde: 10 m - Standard hældningsvinkel, stolpetop: 0, 5 og 10 grader - Justerbar hældningsvinkel: 0, -5 og -10 grader

Iridium gen3 LED Large

Versions



Iridium gen3 LED Large

Anvendelsesbetingelser

Gennemsnitlig omgivende temperatur	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	0% (digital)

Godkendelse og anvendelse

Kode for mekanisk slagfasthed	IK09
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	4/4 kV

Lysstyring og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Generelle oplysninger

Armatur til lysstrålespredning	152°
CE-mærke	CE mark
Farve på dele	Cover painted
Belægning	Marine salt protected coating
Lyskilde farve	740 Neutral hvid
Optikafskærmning/linsetype	PC
Driver medfølger	Ja
ENEC-mærke	ENEC mark
Mærke for brændbarhed	NO
Forkobling	Elektronisk
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 unit
Optiktype	Distribution medium
Produktseriekode	BGP383
UL-mærke	Nej

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Init. korr. farvetemperatur	4000 K
Init. Farvegengivelsesindeks	70

Lysteknisk

Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Fordeling af opadrettet lys	0

Mekanik og armaturhus

Farve	grå
-------	-----

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0.5 %
------------------------------------	-------

Generelle oplysninger

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

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Startlysstrøm	Order Code	Full Product Name	Startlysstrøm
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

