



Iridium gen3 – Den intelligenta plug and play-armaturen för vägar

Iridium gen3 LED Large

Iridium gen3 är den första verkligt intelligenta armaturen. Inga problem med commissioning – installera bara armaturen och styr den genom CityTouch-programvaran. Fjärrljusstyrning på ett enkelt sätt! Det nya "plug & play"-konceptet har utformats för att ge säker och enkel installation i endast tre steg: 1. Installera monteringskonsolen. 2. Koppla in strömmen. 3. Vinkla in och stäng armaturen. Armaturens höga systemeffektivitet genererar stora energibesparingar jämfört med befintliga konventionella belysningslösningar vilket ger snabb återbetalning. Tack vare det breda urvalet av ljusflöden, optik och färgtemperaturer passar Iridium gen3 för de flesta användningsområden i ett bostadsområde. Armaturens nyklassiska utformning ger en konsekvent stil och känsla i omgivningen.

Fördelar

- Smidig anslutning från armaturen till CityTouch-programvaran utan "commissioning"
- "Plug & play"-installation
- Hög effektivitet ger snabb återbetalning och låg totalkostnad

Funktioner

- Smidig fjärrstyrning via CityTouch
- Automatisk lokalisering och "commissioning"
- Systemeffektivitet på upp till 131 lm/W
- Ett stort urval av ljusflöden mellan 7 200 och 15 500 lm
- Finns i neutralvitt och varmvitt
- Välj mellan fyra optiktyper: Medium (DM), Bred (DW), Komfort (DC), Optik för våt vägbana (DK)
- Separat monteringskonsol för säker och enkel installation
- Livslängd på upp till 100 000 timmar vid L80B10

Iridium gen3 LED Large

Användning

- Bostadsområden: vägar i bostadsområden, cykel- och gångvägar, rondeller, övergångsställen, parkeringsplatser
- Stadskärnor: sidogator, övergångsställen, cykel- och gångvägar, parkeringsplatser, rondeller
- Områden och transport: industriområden, parkeringsplatser, bensinstationer, flygplatser, hamnar, kollektivtrafikområden, farleder
- Sport: parkeringsområden

specifikationer

Armatur	BGP382
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	38 till 86 W beroende på LED-konfiguration
Ljusflöde	4 700-15 500 lm
Ljusutbyte	104 till 131 lm/W
Färgtemperatur	3 000 K (varmvit) 4 000 K (neutralvit)
Färgåtergivningindex	> 80 (varmvit) > 70 (neutralvit)
Bibehållet ljusflöde – L80B10	100 000 timmar
Omgivningstemperatur	-30 till +35 °C
Driver	Inbyggd
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Dimring	Dimbara varianter finns tillgängliga
Styrsystem	1–10 V och DALI
Tillval	Dimring - LumiStep 6, 8 timmar - DynaDimmer - Konstant ljusflöde (CLO) - SDU - 1–10 V - DALI - RF-dimring - Nätspänningsdimring Kabel: 6–12 m Överspänningsskydd

Optik	Medium (DM), Bred (DW), Komfort (DC), Våt vägbana (DK)
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium Skyddsglas/kupa: polykarbonat, platt
Färg	Aluminium eller grå Andra RAL- eller AKZO-färger på förfrågan
Anslutning	Push-in-anslutning med 3 stift
Underhåll	Vid service utbytes hela armaturenheten verktygslöst på plats
Installation	Stolptopp: 60 eller 76 mm Sidoingång: 42 eller 60 mm Rekommenderad montagehöjd: 8 m Standardvinkel för stolptoppsmontage: 0, 5 och 10° Justerbar vinkel: 0, -5 och -10°

Versions



Iridium gen3 LED Large

Användningsförhållanden

Genomsnittlig omgivningstemperatur	25 °C
Max. dimringsnivå	0 % (digital)

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09
Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	4/4 kV

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Allmän information

Armaturens ljusfördelning	152°
CE-märkning	CE märkning
Delarnas färg	Målat skydd
Beläggning	Havssaltskyddande beläggning
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Optikavskärmning/optiktyp	PC
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO
Driftdon	Elektronisk
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Optiktyp	Ljusfördelning medium
Produktfamiljeskod	BGP383
UL-märkning	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningindex	70

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

Mekanik och amaturhus

Färg	grå
------	-----

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0.5 %
---------------------------------	-------

Allmän information

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

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde	Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
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

