



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

Iridium gen3 LED Medium

Iridium gen3 är den första verkligt intelligenta armaturen. Inga problem med aktivering – installera bara armaturen och styr den genom CityTouch-programvaran. Fjärrstyrning 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 ger 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 aktivering
- "Plug & play"-installation
- Hög effektivitet ger snabb återbetalning och låg totalkostnad

Iridium gen3 LED Medium

Funktioner

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

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	5 000 till 11 500 lm
Ljusutbyte	106 till 132 lm/W
Korrelerad	3 000 K (varmvit)
färgtemperatur	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 versioner finns tillgängliga
Ljusstyrning	1-10 V och DALI
Tillbehör	Dimring - LumiStep – 6 eller 8 timmar - DynaDimmer - Konstant ljusflöde (CLO/Constant Light Output) - SDU - 1-10 V - DALI - RF-dimring - Nätspänningdimring Nema-uttag Fotocell: Minicell – 35, 55 och 70 lux Säkring Kabel: 6-12 m Överspänningskydd

Optik	Optik: Medium (DM), Bred (DW), Komfort (DC), Optik för våt vägbana (DK)
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium Skyddsglas/kupa: polykarbonat, plan
Färg	Aluminium eller grå Andrea RAL- eller AKZO-färger finns mot förfrågan
Tilslutning	Push-in-koppling med tre stift
Underhåll	Vid service utbytes hela armaturenheten verktygslöst på plats
Installation	Stolptopp: 60 eller 76 mm Sidoingång: 42 eller 60 mm Rekommenderad monteringshöjd: 10 m Standardvinkel för stolptoppsmontage: 0, 5 och 10 grader Justerbar vinkel: 0, -5 och -10 grader

Iridium gen3 LED Medium

Versions



Produktinformation



Separat stolparm förenklar installationen; lämplig för stoltoppsmontage och montering med ingång från sidan



Vid montering med ingång från sidan visar bubblans nivå att armaturen har placerats horisontellt



Hög ljusöverföring, färgstabiliserande optisk platta optimerar ljusfördelningen och ljusflödesförhållandet.



Med CityTouch Client och programvaran CityTouch kan armaturens ljusflöde enkelt och smidigt fjärrstyras.



IP-kontakt förenklar kablaget mellan nätuttaget och armaturen

Iridium gen3 LED Medium

