



Iridium gen3 – připojené inteligentní uliční svítidlo typu „plug & play“

Iridium gen3 LED Medium

Iridium gen3 je první skutečně inteligentní svítidlo navržené pro dokonalé připojení. Žádné nepříjemnosti s uvedením do provozu – pouze nainstalujte svítidlo a ovládejte jej na dálku prostřednictvím řídicího softwaru CityTouch. Usnadněné ovládání světla na dálku! Nový koncept typu „plug & play“ byl navržen tak, aby zajistil bezpečnou a snadnou instalaci v pouhých třech krocích: 1. Nainstalujte montážní třmen, 2. Zapojte napájení, 3. Skloňte a zavřete svítidlo. Vysoká účinnost svítidla na systémové úrovni zajišťuje značnou úsporu energie ve srovnání s existujícími konvenčními instalacemi, čímž nabízí rychlou návratnost. Díky širokému výběru světelných výkonů, optiky a teplot chromatičnosti se Iridium gen3 hodí pro většinu aplikací v obytných čtvrtích. Neoklasický design svítidla zajišťuje konzistentní vzhled a pocit okolí.

Výhody

- Dokonalé připojení mezi svítidlem a softwarem CityTouch bez uvedení do provozu
- Instalace typu „plug & play“ v pouhých třech krocích
- Vysoká účinnost zajišťující rychlou návratnost a nízké TCO

Iridium gen3 LED Medium

Vlastnosti

- Dokonalá správa světla na dálku pomocí prostředků CityTouch
- Automatická lokalizace a uvedení do provozu
- Měrný výkon systému až 129 lm/W
- Široká škála světelných toků mezi 4,500 a 9,800 lm
- K dispozici v neutrální bílé a teplé bílé teplotě chromatičnosti
- Výběr ze čtyř optik: úhel vyzařování střední (DM), široký (DW), komfortní (DC), mokrá vozovka (DK)
- Oddělený montážní třmen pro bezpečnou a snadnou instalaci
- Doba životnosti až 100 000 hodin při L80B10

Aplikace

- Obytné čtvrti: rezidenční ulice, stezky pro cyklisty a chodce, kruhové objezdy, přechody pro chodce, parkoviště
- Centra měst: vedlejší ulice, přechody pro chodce, stezky pro cyklisty a chodce, parkoviště, kruhové objezdy
- Prostory a doprava: průmyslové oblasti, parkoviště, čerpací stanice, letiště, přístavy, prostory veřejné dopravy, vodní trasy
- Sportoviště: parkoviště

Specifikace

Typ	BGP382
Světelný zdroj	Integrovaný LED modul
Příkon	38 až 86 W v závislosti na konfiguraci LED
Světelný tok	4616 až 9951 lm
Měrný výkon svítidla	106 až 132 lm/W
Náhradní teplota	3000 K (teplá bílá)
chromatičnosti	4000 K (neutrální bílá)
Index barevného	80 (teplá bílá)
podání	70 (neutrální bílá)
Pokles světelného toku	100 000 hodin
– L80B10	
Rozsah provozní	-30 až +35 °C
teploty	
Předřadník	Zabudovaný (LED modul s vlastním předřadníkem)
Napájecí napětí	220-240 V / 50-60 Hz
Regulace	K dispozici regulovatelné verze
Vstup systému ovládání	1-10 V a DALI
Volitelné	Regulace
	- LumiStep 6, 8 hodin
	- DynaDimmer
	- Stálý výkon osvětlení (CLO)
	- SDU
	- 1-10 V
	- DALI
	- Řízení RF
	- Síťová regulace
	zásuvka Nema
	Fotobuňka: miniaturní článek 35, 55, 70 lux
	Pojistka
	Kabel: 6-12 m
	Ochrana proti napětovým rázům

Optika	Úhel vyzařování střední (DM), široký (DW), komfortní (DC), mokrá vozovka (DK)
Materiál	Tělo: hliník litý pod vysokým tlakem Kryt: Polykarbonát, plochý
Barva	Hliníková nebo šedá Další RAL nebo AKZO barvy k dispozici na vyžádání.
Připojení	Zasunovací konektor se 3 póly
Údržba	Možnost vyměnit předřadník a LED modul po otevření pomocí šroubů
Montáž	Na sloup: 60 nebo 76 mm Na výložník: 42 nebo 60 mm Doporučená montážní výška: 8 m Standardní úhel sklonu v případě montáže na sloup: 0, 5 a 10° Nastavitelný úhel náklonu: 0, -5 a -10°

Iridium gen3 LED Medium

Versions

Svítidlo uličního osvětlení Iridium
gen3 Medium BGP382



Detaily o výrobku



Samostatný nástavec pro snadnou
instalaci; vhodné pro montáž na
sloup a montáž na výložník



V případě montáže na výložník
zajišťuje vodorovnou instalaci
svítidla vodováha



Optická deska s vysokým
přenosem a barevnou stabilizací
pro optimalizovanou distribuci a
účinnost svítidla.



Modul CityTouch Client se
softwarem CityTouch umožňují
snadné a bezproblémové dálkové
ovládání světelného toku svítidla.

