PHILIPS

Lighting

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

Iridium gen3 LED Large

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 soulad s okolím.

Výhody

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

Iridium gen3 LED Large

Vlastnosti

- Dokonalá správa světla na dálku pomocí systému CityTouch
- Automatická lokalizace a uvedení do provozu
- Měrný výkon systému až 127 lm/W
- Široká škála světelných toků mezi 7,200 a 15,500 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

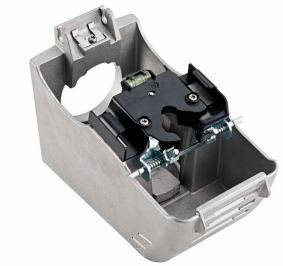
Typ	BGP383
Světelný zdroj	Integrální LED modul
Příkon	60 až 138 W v závislosti na konfiguraci LED
Světelný tok	7372 až 15553 lm
Měrný výkon svítidla	104 až 131 lm/W
Náhradní teplota chromatičnosti	3000 K (teplá bílá)
	4000 K (neutrální bílá)
Index barevného podání	80 (teplá bílá)
	70 (neutrální bílá)
Pokles světelného toku – L80B10	100 000 hodin
Rozsah provozní teploty	-30 až +35 ºC
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: 6–16 m
	Ochrana proti napěťovým 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: 10 m
	Standardní úhel sklonu v případě montáže na sloup: 0, 5 a 10º
	Nastavitelný náklon: 0, -5 a -10º

Iridium gen3 LED Large

Versions

Detaily o výrobku



Samostatná příruba pro snadnou instalaci; vhodné pro montáž na sloup i výložník

V případě montáže na výložník zajišťuje vodorovnou instalaci svítidla vodováha

Konektor IP pro snadné propojení svítidla s napájením

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.

Iridium gen3 LED Large

© 2020 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Všechny ochranné známky jsou majetkem společnosti Signify Holding nebo příslušných vlastníků.

www.lighting.philips.com
2020, Březen 17 - Změna údajů vyhrazena