



Iridium gen3 – inteligentné svietidlo určené na osvetlenie cestných komunikácií

Iridium gen3 LED Large

Iridium gen3 je prvé skutočne inteligentné svietidlo navrhnuté na bezproblémové prepojenie. Nastavenie bez starostí – jednoducho namontujete svietidlo a ovládajte ho na diaľku prostredníctvom riadiaceho softvéru CityTouch. Zjednodušené diaľkové riadenie osvetlenia! Nový koncept „plug and play“ bol navrhnutý tak, aby bola zaistená bezpečná a jednoduchá montáž len v troch krokoch: 1. montáž príruby, 2. zapojenie k zdroju napájania, 3. nastavenie sklonu a zatvorenie svietidla.

Vysoká svetelná účinnosť svietidla zaručuje značnú úsporu elektrickej energie v porovnaní s existujúcimi konvenčnými inštaláciami, čo znamená rýchlu návratnosť investícií. Vďaka širokej ponuke svietidiel s rôznymi verziami svetelného toku, optiky a teplôt chromatickosti (farieb svetla) je svietidlo Iridium gen3 vhodné pre väčšinu aplikácií v obytných zónach. Neoklasický dizajn svietidla zaručuje konzistentný vzhľad okolia.

Výhody

- Bezproblémové prepojenie svietidla so softvérom CityTouch bez potreby nastavovania
- Montáž typu „plug and play“ len v troch krokoch
- Vysoká účinnosť zaručuje rýchlu návratnosť obstarávacích nákladov a nízke celkové náklady navlastníctvo

Vlastnosti

- Bezproblémové diaľkové riadenie osvetlenia prostredníctvom softvéru CityTouch
- Automatická lokalizácia a nastavovanie
- Svetelná účinnosť až do 127 lm/W
- Široká škála svetelných tokov od 7 200 do 15 500 lm
- Dostupné farby svetla: neutrálna biela a teplá biela
- Výber zo štyroch druhov optiky: stredné vyžarovanie (DM), široké (DW), comfort optika (DC) a optika pre mokré cesty (DK)
- Samostatná príruha pre bezpečnú a jednoduchú montáž
- Životnosť až 100 000 hodín pri L80B10

Aplikácie

- Obytné zóny: obytné štvrte, chodníky a cestičky pre cyklistov, kruhové objazdy, priechody pre chodcov, parkoviská
- Centrá miest: bočné uličky, priechody pre chodcov, chodníky a cestičky pre cyklistov, parkoviská, kruhové objazdy
- Priestranstvá a dopravné zóny: priemyselné areály, parkoviská, čerpacie stanice, letiská, prístavy, prestupné uzly verejnej dopravy, vodné kanály
- Šport: parkoviská

Špecifikácia

Typ	BGP383
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Výkon	60 až 138 W, v závislosti od konfigurácie LED
Svetelný tok	7 372 až 15 553 lm
Výkon svietidla	104 až 131 lm/W
Náhradná teplota	3 000 K (teplá biela)
chromatickosti	4 000 K (neutrálna biela)
Index podania farieb	80 (teplá biela) 70 (neutrálna biela)
Životnosť – L80B10	100 000 hodín
Rozsah prevádzkovej teploty	–30 až +35 °C
Napájač	Zabudovaný (modul LED s vlastným predradníkom)
Napájacie napätie	220 – 240 V, 50 – 60 Hz
Stmievanie	K dispozícii aj stmievateľné verzie
Vstup riadiaceho systému	1 – 10 V a DALI
Možnosti	Stmievanie – LumiStep – 6, 8 hodín – DynaDimmer – Stabilný svetelný výkon (CLO) – SDU – 1 – 10 V – DALI – Regulácia RF – Stmievanie prostredníctvom napájania objímka NEMA Fotočlánok: mini článok 35, 55, 70 lux Poistka Kábel: 6 – 16 m Ochrana pred prepätím

Optika	Stredné vyžarovanie (DM), široké (DW), comfort optika (DC) a pre mokré cesty (DK)
Materiál	Teleso: vysokotlakový odlíatok hliníka Kryt: polykarbonátový, plochý
Farba	Hliník alebo sivá Ďalšie farby RAL alebo AKZO sú k dispozícii na požiadanie
Zapojenie	Nástrčná 3–kolíková svorkovnica
Údržba	Možnosť otvorenia odskrutkovaním a výmeny napájača a LED modulu
Montáž	Na vrchol stĺpa: 60 alebo 76 mm Na výložník: 42 alebo 60 mm Odporúčaná montážna výška: 10 m Štandardný sklon od vrchu stĺpa: 0, 5 a 10° Nastavenie uhla sklonu: 0, –5 a –10°

Iridium gen3 LED Large

Versions



Podrobnosti o produkte



Samostatná príruka pre jednoduchú inštaláciu; pre montáž na vrchol stĺpa alebo na výložník



Správnú polohu pri inštalácii svietidla na výložník zaisťuje vyvažovacie zariadenie (bublínka)



IP konektor pre jednoduché prekáblovanie prívodu elektrickej energie a svietidla



Farebne stabilizovaná optická platňa s vysokým indexom prestupu na zaistenie optimálneho vyžarovania svetla a svetelného výkonu



Klient CityTouch spolu so softvérom CityTouch umožňuje jednoduché a bezproblémové diaľkové ovládanie svetelného výkonu svietidla.

Iridium gen3 LED Large

