



Iridium² LEDGINE – osvetlenie cesty pred vami

Iridium² LED stredná verzia

Iridium² je rad cestných svietidiel, ktoré sú navrhnuté na dosahovanie vysokého výkonu a trvalej udržateľnosti. V závislosti od aplikácie a rozpočtu môžu zákazníci začať s diódami LED, elektronickými vysokotlakovými výbojkami alebo kombináciou obidvoch technológií v tom istom svietidle. Bez ohľadu na pôvodnú voľbu môžu zákazníci využiť prispôsobiteľnosť radu Iridium² a inovovať svoje inštalácie (LED na LED alebo elektronické vysokotlakové výbojky na LED), kedykoľvek chcú, a to jednoduchou výmenou svetelného zdroja. Integrácia modulu LEDGINE, úplne nová optika pre vysokotlakové výbojky, elektronický predradník a riadiace systémy sú odpoveďou na narastajúci dopyt po úspore energie. Nová optika radu Iridium² pre vysokotlakové výbojky je navrhnutá tak, aby poskytovala najlepší svetelný výkon vo svojej triede a zároveň ponúkala úžasne flexibilné použitie. Všetky tieto funkcie spoločne s jednoduchou inštaláciou a údržbou svietidiel radu Iridium² zaručujú zákazníkom nízke prevádzkové náklady.

Výhody

- Svietidlo pripravené na budúce zmeny: veľmi ľahká údržba, inovácia LED nevyžaduje žiadne nástroje
- Vysokoučinná platforma osvetlenia, vďaka plochému sklu nedochádza k zníženiu kvality osvetlenia
- Plná flexibilita na pokrytie všetkých aplikácií s možnosťou výberu ceny a technológie

Vlastnosti

- Používa modul LEDGINE
- Najlepšia optika vo svojej triede
- Elektronický predradník
- Integrované ovládacie prvky

Iridium² LED stredná verzia

Aplikácie

- Cesty a komunikácie: diaľnice a motorizovaná doprava v rámci miest i medzi nimi
- Ulice: zmes dopravných a obytných ulíc
- Chodníky pre chodcov a cyklistov, parkoviská, kruhové objazdy

Špecifikácia

Typ	BGP352
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED LEDGine
Výkon	GreenLine: min. 28 W, max. 80 W EconomyLine: min. 42 W, max. 120 W
Uhol vyžarovania	0 alebo 5°
Svetelný tok	GreenLine: min. 2 000 lm, max. 7 000 lm EconomyLine: min. 2 800 lm, max. 10 300 lm
Výkon svietidla	GreenLine: 75 lm/W EconomyLine: 70 lm/W
Náhradná teplota chromatickosti	GreenLine: 4 000 K EconomyLine: 5 700 K

Index farebného podania	GreenLine: 70 EconomyLine: 70
Pokles svetelného toku – L80F10	GreenLine: 100 000 hodín EconomyLine: 70 000 hodín
Poruchovosť napájania	0,40 %
Rozsah prevádzkovej teploty	-25 až +35 °C
Napájač	Integrovaný
Napájacie napätie	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Rázový prúd	130 A

Špecifikácia

Stmievanie	CLO
Vstup riadiaceho systému	1 – 10 V a DALI
Možnosti	Fotočlánok: objímka NEMA Poistka
Optika	LEDGine Medium (DM), Wide (DW), ExtraWide (DX), Comfort (DC), Wet Road (DK)
Optický prvok	Šošovky PMMA
Optický kryt	Ploché sklo
Materiál	Teleso: tlakový odliatok hliníka Kryt: veľmi biele tvrdené sklo s hrúbkou 5 mm
Farba	Štandardne RAL 7035 alebo strieborná sivá (napríklad RAL 9006) Ďalšie farby RAL alebo AKZO sú k dispozícii na požiadanie

Zapojenie	Wieland
Údržba	Bez nástrojov
Montáž	Na vrchol stĺpa: 60 a 76 mm Bočná montáž: 48 a 60 mm Prevádzková teplota: -25 °C < T Odporúčaná montážna výška: 5 až 10 m Štandardný sklon od vrchu stĺpa: 0 a 5° Nastavenie uhla sklonu: 0 a 5° Max. hodnota SCx: ... m ²
Prislušenstvo	Súprava pre inováciu Iridium ² Medium EGP352

Versions



BGP352

Iridium² LED stredná verzia

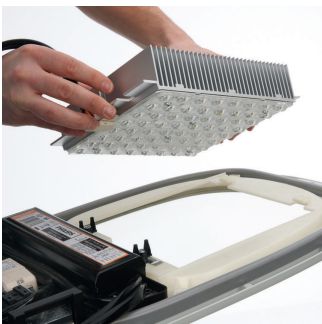
Podrobnosti o produkte



OPDP_BGP352i_0009-Detail
photo



OPDP_BGP352i_0011-Detail
photo



OPDP_BGP352i_0015-Detail
photo

Iridium² LED stredná verzia

Podrobnosti o produkte



OPDP_BGP352i_0027-Detail
photo



OPDP_BGP352i_0029-Detail
photo

