



Iridium² LEDGINE – osvětlení cesty před sebou

Iridium² LED Medium

Iridium² je řada uličních svítidel zkonstruovaná pro výkon a trvalou udržitelnost. Zákazníci mohou v závislosti na způsobu použití a rozpočtu začít s LED, výbojkami s elektronickým předřadníkem nebo spojením obou těchto technologií ve stejném svítidle. Bez ohledu na počáteční volbu, modularita svítidla Iridium² umožňuje zákazníkům své systémy modernizovat (z LED na LED nebo z výbojek na LED) jednoduchou výměnou výzbroje. Integrace modulu LEDGINE, zcela nové optiky pro výbojky, elektronického předřadníku a řídicích prvků je reakcí na rostoucí poptávku po úsporách energie. Nová optika Iridium² HID je navržena tak, aby zajišťovala nejvyšší výkon osvětlení ve své třídě a současně nabízela obrovskou flexibilitu pro daný způsob použití. Všechny tyto vlastnosti ve spojení se snadností montáže a údržby svítidla Iridium² zajišťují, že zákazníci se budou moci těšit z nízkých provozních nákladů.

Výhody

- Svítidlo, které je připraveno na budoucnost: údržba je velmi snadná; pro modernizaci LED nejsou vyžadovány žádné nástroje
- Program vysoce účinného osvětlení; díky plochému sklu žádný kompromis na úkor jakosti osvětlení
- Plná flexibilita pro pokrytí všech způsobů využití, řada různých cenových úrovní a technologie

Vlastnosti

- S modulem LEDGINE uvnitř
- Nejlepší optika ve své třídě
- Elektronický předřadník
- Integrované ovládací prvky

Iridium² LED Medium

Aplikace

- Pozemní komunikace: dálnice a motorizovaná doprava v rámci měst i mezi nimi
- Ulice: smíšené ulice s dopravou i bydlením
- Cesty pro chodce, cyklostezky, parkoviště, kruhové objezdy

Specifikace

Typ	BGP352
Světelný zdroj	Integrovaný LED modul LEDGine
Příkon	GreenLine: min. 28 W, max. 80 W EconomyLine: min. 42 W, max. 120 W
Vyzařovací úhel	0 nebo 5°
Světelný tok	GreenLine: min. 2000 lm, max. 7000 lm EconomyLine: min. 2800 lm, max. 10300 lm
Měrný výkon	GreenLine: až 95 lm/W EconomyLine: až 85 lm/W
Teplota chromatičnosti	Teplá bílá: 3000 K Neutrální bílá: 4000 K Studená bílá: 5700 K

Index barevného podání	Teplá bílá: ≥84 Neutrální bílá: ≥76 Studená bílá: ≥68
Zachování světelného toku - L80F10	GreenLine: 100 000 h EconomyLine: 70 000 h
Rozsah provozní teploty	-25 až +35 °C
Předřadník	Integrovaný 220–240 V / 50–60 Hz 130 A

Specifikace

Stmívání	CLO, Lumistep, Dynadimmer, SDU, Telemanagement 1-10 V a DALI Fotobuňka: zásuvka NEMA Pojistka
Optika	LEDGine Narrow (DN) - úzká, Medium (DM) - střední, Wide (DW) - široká, Comfort (DC), Wet Road (DK) - mokrá vozovka Čočka z PMMA
Optický kryt	Ploché sklo, extra čiré
Materiál	Těleso: hliník litý pod tlakem Kryt: čiré tvrzené sklo, tloušťka 5 mm
Barva	RAL 7035 nebo stříbrošedá (jako RAL 9006) jako standard Další barvy RAL nebo AKZO k dispozici na vyžádání

Wieland	Bez nástrojů Na sloup: 60 a 76 mm Na výložník: 48 a 60 mm Provozní teplota: -25 °C < T Doporučená montážní výška: 5 až 10 m Standardní úhel sklonu v případě montáže na sloup: 0 a 5° Nastavitelný úhel sklonu: 0 a 5° Max. SCx: ... m²
Příslušenství	Sada pro modernizaci Iridium ² Medium EGP352

Versions



Iridium² LED BGP352 road-lighting luminaire

Iridium² LED Medium

Detaily o výrobku



OPDP_BGP352i_0009-Detail
photo



OPDP_BGP352i_0011-Detail
photo



OPDP_BGP352i_0015-Detail
photo

Iridium² LED Medium

Detaily o výrobku



OPDP_BGP352i_0027-Detail
photo



OPDP_BGP352i_0029-Detail
photo

