



Iridium² LEDGINE — oświetlanie dróg

Iridium² LED Medium

Iridium² to rodzina opraw do oświetlenia drogowego zaprojektowanych pod kątem wydajności i ekologii. Zależnie od zastosowania i możliwości finansowych klienci mogą zacząć od umieszczenia w tych samych oprawach źródeł LED, lamp wyładowczych z elektronicznym osprzętem lub ich kombinacji. Niezależnie od pierwotnie wybranej opcji modularność opraw Iridium² pozwala na unowocześnianie instalacji (LED na LED lub e-HID na LED) w dowolnym momencie przez zwykłą wymianę modułu oświetleniowego. Integracja modułu LEDGINE, całkowicie nowej optyki lamp HID, osprzętu elektronicznego i układów sterowania jest reakcją na rosnące oczekiwania w kwestii ochrony środowiska. Nowa optyka lamp HID zastosowana w oprawach Iridium² ma zapewniać najwyższą w tej klasie jakość świecenia, a jednocześnie ogromną elastyczność możliwych zastosowań. Połączenie tych funkcji z łatwością montażu i konserwacji daje gwarancję niezwykle niskich kosztów utrzymania opraw.

Korzyści

- Przyszłościowa oprawa: bardzo łatwa konserwacja; wymiana na nowe moduły LED nie wymaga używania narzędzi
- Bardzo efektywny system oświetleniowy; doskonała jakość światła dzięki zastosowaniu płaskiej szyby
- Pełna elastyczność (możliwość wyboru ceny i technologii) zapewniająca przydatność do wszystkich zastosowań

Cechy

- Zawiera moduł LEDGINE
- Najlepsza optyka w tej klasie produktów
- Osprzęt elektroniczny
- Wbudowane układy sterujące

Iridium² LED Medium

Zastosowanie

- Drogi: drogi szybkiego ruchu oraz drogi dla pojazdów mechanicznych w miastach i między nimi
- Ulice: do ruchu pojazdów mechanicznych i ulice osiedlowe
- Ścieżki piesze i rowerowe, parkingi, ronda

Specyfikacje

Typ	BGP352
Źródło światła	Wbudowany moduł LED LEDGine
Moc	GreenLine: min. 28 W, maks. 80 W EconomyLine: min. 42 W, maks. 120 W
Kąt rozsyłu	0 lub 5°
Strumień świetlny	GreenLine: min. 2000 lm, maks. 7000 lm EconomyLine: min. 2800 lm, maks. 10 300 lm
Sprawność oprawy	GreenLine: 75 lm/W EconomyLine: 70 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	GreenLine: 4000 K EconomyLine: 5700 K

Współczynnik oddawania barw	GreenLine: 70 EconomyLine: 70
Utrzymanie strumienia świetlnego — L80F10	GreenLine: 100 000 godzin EconomyLine: 70 000 godzin
Zakres temperatur pracy	Od -25 do +35°C
Zasilacz	Zintegrowane
Napięcie sieciowe	220-240 V / 50-60 Hz
Prąd rozruchowy	130 A

Specyfikacje

Ściemnianie	CLO
Wejście z układu sterującego	1-10 V i DALI
Opcje	Fotokomórka: gniazdo NEMA Bezpiecznik
Optyka	LEDGINE wiązka średnia (DM), szeroka (DW), bardzo szeroka (DX), komfortowa (DC) i dla mokrych nawierzchni (DK)
Klosz	Szyba płaska
Materiał	Obudowa: odlew aluminiowy Klosz: super białe, hartowane szkło o grubości 5 mm
Kolor	Standardowo RAL7035 lub srebrnoszary (np. RAL9006) Inne kolory RAL i AKZO dostępne na zamówienie

Konserwacja	Beznarzędziowa
Instalacja	Na szczycie słupa: 60 i 76 mm Montaż boczny: 48 i 60 mm Temperatura pracy: - 25°C < T Zalecana wysokość montażowa: 5 do 10 m Standardowy kąt nachylenia na szczycie słupa: 0 i 5° Regulacja nachylenia: 0 i 5° Maksymalna wartość SCx: .. m²
Akcesoria	Zestaw modernizacyjny do opraw Iridium2 Medium – EGP352

Wersje



Iridium² LED Medium - LED
GreenLine 5900 lm - 3rd
generation, screw fixation - 15 °C

Iridium² LED Medium

Więcej o produkcie



OPDP_BGP352i_0009-Detail
photo



OPDP_BGP352i_0011-Detail
photo



OPDP_BGP352i_0015-Detail
photo

Iridium² LED Medium

Więcej o produkcie



OPDP_BGP352i_0027-Detail
photo



OPDP_BGP352i_0029-Detail
photo

