



Iridium gen3 — inteligentna oprawa drogowa

Iridium gen3 LED Medium

Iridium gen3 to pierwsza w pełni inteligentna oprawa zaprojektowana pod kątem łatwości montażu i eksploatacji. Przygotowanie jej do pracy jest bardzo proste — od razu po zamontowaniu można ją sterować zdalnie za pośrednictwem aplikacji CityTouch. Trudno o łatwiejszy sposób zdalnego zarządzania oświetleniem! Nowa koncepcja zapewnia bezpieczny i łatwy montaż w zaledwie trzech krokach: 1. Zamontowanie uchwyty na słupie/wysięgniku 2. Podłączenie do sieci elektrycznej. 3. Odpowiednie nachylenie i zamknięcie oprawy. Wysoka skuteczność świetlna i sprawność oprawy gwarantuje znacznie niższe zużycie energii niż w istniejących instalacjach konwencjonalnych, co skraca okres zwrotu z inwestycji. Dzięki bogatemu wyborowi poziomów mocy, układów optycznych i temperatur barwowych oprawy Iridium gen3 można stosować w bardzo różnych instalacjach oświetlenia zewnętrznego. Wygląd stanowiący połączenie nowoczesności z klasyką sprawia, że oprawa świetnie komponuje się z otoczeniem.

Korzyści

- Płynna współpraca oprawy z aplikacją CityTouch bez konieczności specjalnego konfigurowania
- Instalacja metodą „plug & play” w trzech prostych krokach
- Wysoka sprawność gwarantująca szybki zwrot z inwestycji i niski całkowity koszt użytkowania

Iridium gen3 LED Medium

Cechy

- Zdalne zarządzanie oświetleniem za pomocą oprogramowania CityTouch
- Automatyczne identyfikowanie i uruchamianie
- Skuteczność świetlna sięgająca 129 lm/W
- Strumienie świetlne od 4 500 do 9 800 lm
- Dostępne wersje w temperaturach barwowych neutralnej i ciepłej bieli
- Wybór czterech optyk: wiązka średnia (DM), szeroka (DW), komfortowa (DC), do mokrych nawierzchni (DK)
- Łatwy i bezpieczny montaż
- Trwałość do 100 000 godzin przy L80B10

Zastosowanie

- Tereny mieszkaniowe: ulice osiedlowe, ścieżki rowerowe i chodniki, ronda, przejścia dla pieszych, parkingi
- Centra miast
- Strefy komercyjne i węzły transportowe: tereny przemysłowe, parkingi, stacje paliw, lotniska, przystanie, węzły transportu publicznego
- Parkingi

Specyfikacje

Typ	BGP382
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	Od 38 do 86 W, zależnie od konfiguracji źródeł LED
Strumień świetlny	Od 4616 do 9951 lm
Skuteczność świetlna	Od 106 do 132 lm/W
oprawy	
Temperatura barwowa	3000 K (ciepła biel) 4000 K (neutralna biel)
Wskaźnik oddawania barw	80 (ciepła biel) 70 (neutralna biel)
Utrzymanie strumienia świetlnego – L80B10	100 tys. godzin
Zakres temperatur pracy	od -30 do +35 °C
Zasilacz	Wbudowany
Napięcie sieciowe	220-240 V / 50, 60 Hz
Przyciemnianie	Dostępne wersje z przyciemnianiem
Wejście z układu sterującego	1-10 V i DALI
Opcje	Przyciemnianie <ul style="list-style-type: none">- LumiStep 6, 8 godzin- DynaDimmer- Stały strumień świetlny (CLO)- SDU- 1-10 V- DALI- Sterowanie bezprzewodowe RF- Przyciemnianie z wykorzystaniem zasilania Gniazdo NEMA Fotokomórka: mini cell 35, 55, 70 lx Bezpiecznik Przewód: 6-12 m Ochrona przeciwprzebieciowa

Optyka	Wiązka średnia (DM), szeroka (DW), komfortowa (DC), do mokrych nawierzchni (DK)
Materiał	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy Klosz: poliwęglan, płaski
Kolor	Aluminium lub szary Inne kolory RAL lub AKZO dostępne na zamówienie
Złączka	Szybkozłączka z 3 biegunami
Konserwacja	Po odkręceniu śruby można otworzyć w celu wymiany zasilacza i matrycy LED
Instalacja	Na szczycie słupa: 60 lub 76 mm Montaż boczny: 42 lub 60 mm Zalecana wysokość montażu: 8 m Standardowy kąt nachylenia na szczycie słupa: 0, 5 i 10° Regulacja kąta przechyłu: 0, -5 i -10°

Iridium gen3 LED Medium

Wersje



Więcej o produkcie



Osobny zacpek ułatwiający instalację; nadaje się do montażu bocznego i na szczycie słupa



W przypadku montażu bocznego poziomnica gwarantuje zainstalowanie idealnie w poziomie



Optyka o dużej przepuszczalności bez zniekształcania barw zapewnia optymalny rozsył strumienia świetlnego i wysoką sprawność oprawy



Aplikacja kliencka CityTouch razem z oprogramowaniem CityTouch pozwala łatwo i sprawnie zdalnie zarządzać oprawą

