



Iridium gen3 — inteligentna oprawa drogowa podłączana metodą „plug & play”

Iridium gen3 LED Medium

Iridium gen3 to pierwsza w pełni inteligentna oprawa zaprojektowana pod kątem łatwości podłączenia. 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 podłączania „plug & play” zapewnia bezpieczny i łatwy montaż w zaledwie trzech krokach: 1. Zamontowanie zaczepu. 2. Podłączenie do sieci elektrycznej. 3. Odpowiednie nachylenie i zamknięcie oprawy. Wysoka sprawność oprawy gwarantuje znacznie niższe zużycie energii niż w istniejących instalacjach konwencjonalnych, co przyspiesza okres zwrotu z inwestycji. Dzięki bogatemu wyborowi wartości strumienia świetlnego, układów optycznych i temperatur barwowych oprawy Iridium gen3 można stosować w bardzo różnych instalacjach na terenach mieszkaniowych. Wygląd stanowiący połączenie nowoczesności z klasyczną 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

- Bezproblemowe zdalne zarządzanie oświetleniem za pomocą oprogramowania CityTouch
- Automatyczne identyfikowanie i uruchamianie
- Skuteczność świetlna sięgająca 129 lm/W
- Różne wartości strumienia świetlnego — 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)
- Osobny zaczepek zapewniający 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: boczne ulice, przejścia dla pieszych, ścieżki rowerowe i chodniki, parkingi, ronda
- Strefy komercyjne i węzły transportowe: tereny przemysłowe, parkingi, stacje paliw, lotniska, przystanie, węzły transportu publicznego, drogi wodne
- Tereny sportowe: 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 - 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 przeciwprzepięciowa
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

Iridium gen3 LED Medium

Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK09
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	4/4 kV

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	152°
Znak CE	CE
Powłoka	MSP
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PC
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	NO
Osprzęt	EB
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	1
Typ optyki	rozsył światłości średni
Rodzina produktów	BGP382
Oznaczenie UL	brak

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
32365600	BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP	0% (cyfrowo)
32908500	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP	Nie dotyczy

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
32365600	BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP	tak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
32908500	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP	brak

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Kolor części	Barwa źródła światła	Kod rodziny źródła światła
32365600	BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP	AL	830 barwa ciepło-biała	GRN100

Order Code	Full Product Name	Kolor części	Barwa źródła światła	Kod rodziny źródła światła
32908500	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP	CO	740 barwa biała neutralna	GRN115

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Iridium gen3 LED Medium

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
32365600	BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP	3000 K	80	8763 lm

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
32908500	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP	4000 K	70	10465 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor
32365600	BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP	RAL

Order Code	Full Product Name	Kolor
32908500	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP	GR

