



Iridium LED Mini – bezpieczne drogi

Iridium LED Mini

Iridium to rodzina opraw przeznaczonych do oświetlania dróg, zaprojektowanych dla trzech różnych zastosowań – terenów mieszkalnych i dróg lokalnych, dróg głównych oraz autostrad. Modułowa konstrukcja umożliwia integrację elementów optycznych lub elektronicznych w celu dostosowania opraw do zmiennych wymagań oświetlenia drogowego – na przykład rosnącego zapotrzebowania na światło białe i ściemnianie. Iridium zapewnia niski koszt eksploatacji i konserwacji dzięki najwyższej klasy optyce, możliwości ściemniania i funkcjom Telemangement, a także łatwość instalacji i konserwacji. Rodzina opraw Iridium zawiera wersje CosmoPolis i LED. Oprawy te są dostępne w czterech rozmiarach – do montażu na wysokości od 3,5 do 12 m – i nadają się do instalacji zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie. Każda oprawa Iridium w pełni nadaje się do recyklingu; jedynie źródło światła i statecznik muszą być poddawane recyklingowi oddzielnie.

Korzyści

- Poprawa całkowitych kosztów utrzymania o aż do 30%
- Technologia sterowania mocą pozwala zaoszczędzić do 65% energii
- Łatwość modernizacji pozwala uzyskać dalsze 60% oszczędności energii

Cechy

- Powerful LED engine
- Choice of tones of white light
- Best-in-class optics
- Mast-mounted controls (optional)

Zastosowanie

- Streets: mixed traffic and residential streets
- Walking/cycling paths, car parks

Specyfikacje

Iridium LED Mini

Typ	BGS451
Źródło światła	16, 24 x LED-HP, 20, 31 W
Barwa światła	Ciepła biel (WW)
Zasilacz	350 mA z funkcją stałego strumienia świetlnego (CLO)
Optyka	Wąska (NSO) Średnia (MSO)
Klosz	Poliwęglan
Dławica	PG 13,5 mm
Opcje	Regulacja światła: Lumistep LS-6, LS-8 i LS-10 Fotokomórka: minicell 50lx (P3), minicell 30lx (P3-30)

Specyfikacje

Instalacja	Montaż na wysięgniku: Ø 34 - 48 mm i nachylenie 10° lub na maszcie Ø 60mm Temperatura pracy: -20°C < T Zalecana wysokość montażowa: 3,5 do 6 m i 6 do 9 m Standardowy kąt nachylenia na szczycie słupa: standardowo 10° Maksymalna wartość SCx: 0,032 m (wersje GB/GBD), 0,032 m
Konserwacja	Od dołu poprzez otwarcie obudowy z pojedynczym zamkiem Mechanizm Multiblock zapewnia łatwe okablowanie i podłączenie zasilania Prosta wymiana modułu LED i sterownika Szyba przednia na zawiasach z zatrzaskami umożliwia wymianę źródła światła

Materiały i wykończenie	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, niekorodujący Uszczelka: żaroodporna guma z kauczuku silikonowego Klosz: poliwęglan, matowy z soczewkami przezroczystymi Radiator (wewnętrzny): wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, niekorodujący
Kolor	Pokrywa: błyszczący szary, około RAL 7043 (GR) Rama i zaczep: aluminium, nielakierowane, piaskowane

Akcesoria	Wspornik naścienny Specjalne wsporniki nasłupowe i naścienne do różnych typów montażu
Główne zastosowania	Osiedla mieszkaniowe, ścieżki dla pieszych i ścieżki rowerowe, drogi boczne

Wersje



Iridium LED Mini

Więcej o produkcie

mini Iridium LED

