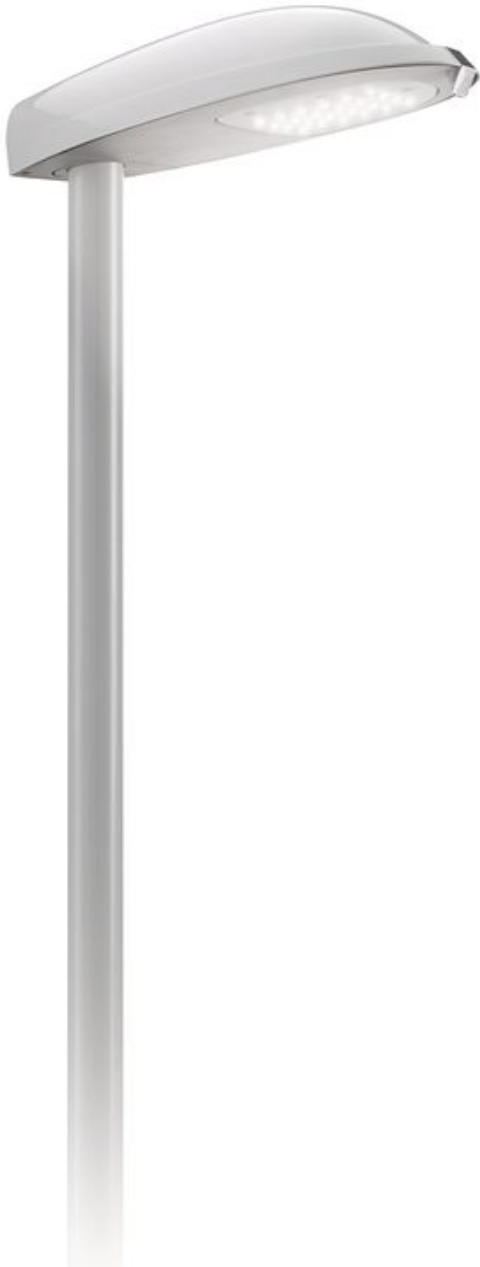




Iridium LED Mini – bezpieczne drogi

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.

Cechy

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

Wniosek

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



PHILIPS

Specyfikacje

• 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)
• 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

• Instalacja

Montaż na wysięgniku: Ø 34 - 48 mm i nachylenie 10° lub na maszcie Ø 60mm
Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 35^{\circ}\text{C}$ (wersja 90W maks. 25°C)
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 m² (wersje GB/GBD), 0,032 m² (wersje FG/FGD)

• 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

• Akcesoria

Wspornik naścienny
Specjalne wsporniki naślupowe i naściennne do różnych typów montażu

• Główne zastosowania

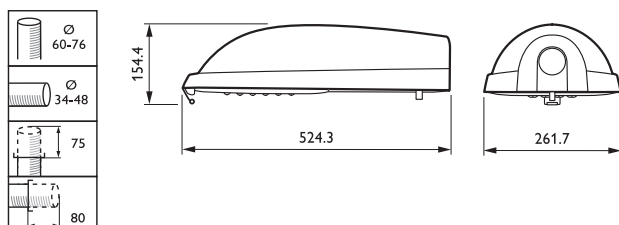
Osiedla mieszkaniowe, ścieżki dla pieszych i ścieżki rowerowe, drogi boczne

Produkty powiązane



Iridium LED Mini BGS451

Rysunki techniczne



BGS451 ECO35--2S/830 II MSO GR

Podstawowe informacje (1/2)

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Kod rodziny źródła światła	Wersja lampy	Kod barwy lampy	Temperatura barwowa	Źródło światła wymienne	Zawarty zasilacz	Stopień ochrony IK	Optyka	Kolor	Ściemnialny
850846 00	BGS451	ECO35	2S	830	3000	Tak	Tak	IK08	MSO	GR	Nie

Podstawowe informacje (2/2)

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Próba rozżarzoną drutem	Oznaczenie CE	Znak ENEC	Utrzymanie str. św.
850846 00	BGS451	650/5	CE	ENEC	65000 hr

Parametry świetlne

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Wskaźnik oddawania barw
850846 00	BGS451	>90



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.pl/lighting

2013, Listopad 21
Dane wkrótce ulegną zmianie