

Iridium – bezpieczne drogi

Mini Iridium LED

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



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 nasłupowe i naścienne do różnych typów montażu

• Główne zastosowania

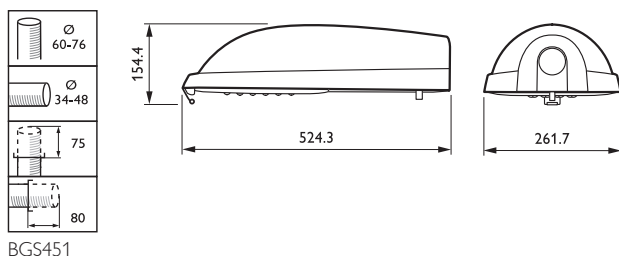
Osiedla mieszkaniowe, ścieżki dla pieszych i ścieżki rowerowe, drogi boczne

Produkty powiązane

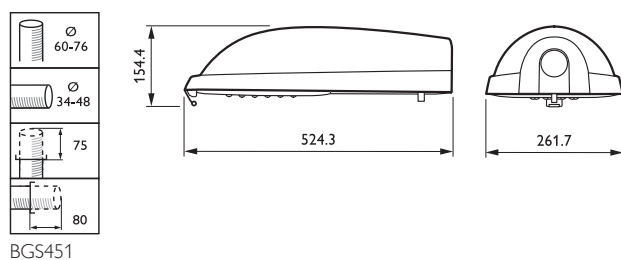


Mini Iridium LED BGS451

Rysunki techniczne



Rysunki techniczne



Podstawowe informacje (1/2)

Kod zamówienia	Rodzina produktów	Kod rodziny źródła światła	Barwa światła lampy	Kolor	Optyka	Oznaczenie CE	ENEC	Test 850 °C	Współczynnik IK	Temperatura barwowa	Wersja lampy
850655 00	BGS451	GRN31	657	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	5700	2S
850709 00	BGS451	GRN29	740	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	4000	2S
850716 00	BGS451	GRN29	740	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	4000	2S
850723 00	BGS451	ECO28	740	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	4000	2S
850730 00	BGS451	ECO43	740	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	4000	2S
850747 00	BGS451	ECO45	657	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	5700	2S
850754 00	BGS451	ECO43	740	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	4000	2S
850761 00	BGS451	ECO43	740	GR	WSO	CE	ENEC	650/5	IK07	4000	2S
850778 00	BGS451	GRN20	740	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	4000	2S
850785 00	BGS451	GRN16	830	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	3000	2S
850792 00	BGS451	GRN29	740	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	4000	2S
850808 00	BGS451	GRN24	830	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	3000	2S
850815 00	BGS451	ECO28	740	GR	MSO	CE	-	650/5	IK07	4000	2S
850822 00	BGS451	ECO23	830	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	3000	2S
850839 00	BGS451	ECO43	740	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	4000	2S
850846 00	BGS451	ECO35	830	GR	MSO	CE	ENEC	650/5	IK07	3000	2S

Podstawowe informacje (2/2)

Kod zamówienia	Rodzina produktów	Trwałość użytkowa	Light source replaceable	Driver included	Lifetime to 90% luminous flux	Lifetime to 50% luminous flux	Dimmable	Failure rate at 5000 hrs
850655 00	BGS451	100000	true	true	60000	100000	false	0.5
850709 00	BGS451	100000	true	true	60000	100000	false	0.5
850716 00	BGS451	100000	true	true	60000	100000	false	0.5
850723 00	BGS451	85000	true	true	50000	100000	false	0.5
850730 00	BGS451	85000	true	true	50000	100000	false	0.5
850747 00	BGS451	85000	true	true	50000	100000	false	0.5
850754 00	BGS451	85000	true	true	50000	100000	false	0.5
850761 00	BGS451	85000	true	true	50000	100000	false	0.5
850778 00	BGS451	100000	true	true	60000	100000	false	0.5
850785 00	BGS451	100000	true	true	60000	100000	false	0.5
850792 00	BGS451	100000	true	true	60000	100000	false	0.5
850808 00	BGS451	100000	true	true	60000	100000	false	0.5
850815 00	BGS451	85000	true	true	50000	100000	false	0.5
850822 00	BGS451	85000	true	true	50000	100000	false	0.5

Kod zamówienia	Rodzina produktów	Trwałość użytkowa	Light source replaceable	Driver included	Lifetime to 90% luminous flux	Lifetime to 50% luminous flux	Dimmable	Failure rate at 5000 hrs
850839 00	BGS451	85000	true	true	50000	100000	false	0.5
850846 00	BGS451	85000	true	true	50000	100000	false	0.5

Parametry świetlne

Kod zamówienia	Rodzina produktów	Color rendering index
850655 00	BGS451	>70
850709 00	BGS451	>80
850716 00	BGS451	>80
850723 00	BGS451	>80
850730 00	BGS451	>80
850747 00	BGS451	>70
850754 00	BGS451	>80
850761 00	BGS451	>80

Kod zamówienia	Rodzina produktów	Color rendering index
850778 00	BGS451	>80
850785 00	BGS451	>90
850792 00	BGS451	>80
850808 00	BGS451	>90
850815 00	BGS451	>80
850822 00	BGS451	>90
850839 00	BGS451	>80
850846 00	BGS451	>90



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

www.philips.com/lighting

2012, Kwiecień 11
Dane wkrótce ulegną zmianie