



# Iridium – bezpieczne drogi

## Iridium SGS254/454

Oprawy 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 sterowniki. Iridium zapewnia niski koszt posiadania 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 – dla wysokości montażowych od 3,5 do 12 m – i nadają się do montażu bocznego i na słupie. Każda oprawa Iridium w pełni nadaje się do recyklingu; jedynie źródło światła i statecznik muszą być poddawane recyklingowi oddzielnie.

### Korzyści

- Najnowsze osiągnięcie w zakresie oświetlenia dróg będące znaczącym krokiem ku oświetleniu ekologicznego miasta (Green City light solution)
- Pozwala władzom odpowiedzialnym za oświetlenie zewnętrzne wprowadzić najbardziej zaawansowane ekologiczne innowacje, przy jednoczesnym zapewnieniu najlepszego możliwego całkowitego kosztu eksploatacji (TCO)
- Projekt spotkał się z akceptacją na całym świecie, wyróżnia wysoką modułowością, z szerokim wyborem wielkości, materiałów i opcji

# Iridium SGS254/454

## Cechy

- Rodzina produktów obejmuje wersje dla lamp MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis i LED
- Doskonała optyka
- Funkcje przyciemniania i telemanagementu
- Cztery różne rozmiary, możliwość montażu bocznego i na szczycie słupa; szeroki wybór zaczepów
- W pełni nadaje się do recyklingu; źródło światła i statecznik muszą być poddawane recyklingowi oddzielnie

## Zastosowanie

- Tereny przemysłowe
- Drogi
- Skrzyżowania
- Ronda

## Specyfikacje

<b>Typ</b>	SGS254 (z pokrywą z poliestru wzmocnianego włóknem szklanym) SGS454 (wersja z osłoną aluminiową)
<b>Źródło światła</b>	HID: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400 W - 1 x SON / E40 / 150, 250, 400 W System lamp indukcyjnych: - 1 x system MASTER QL / 165 W
<b>Zawiera lampę</b>	Tak (K) Nie
<b>Osprzęt</b>	Elektromagnetyczny (niskostratny) 230 lub 240 V / 50 Hz: - Kompensowany Elektroniczny, 220–240 V / 50–60 Hz: - Elektroniczny (EB)
<b>Optyka</b>	Zamknięta optyka T-POT (CP), koncepcja „Opti-C” z podwójną klasyfikacją IP-66, uproszczone czyszczenie optyki i zwiększona precyzja ustawiania lampy Fasetonowy, otwarty odbłyśnik T-POT (TP) „Opti-O” ułatwia dostęp do lampy
<b>Klosz</b>	Szklany klosz (GB) umożliwiający ograniczenie oślnienia i redukcję zaśmiecania światłem Płaska szyba (FG), redukuje oślnienie i przeszkadzające światło Płaska szyba z powłoką DynaClean (FGD)

## Specyfikacje

<b>Materiały i wykończenie</b>	Pokrywa: poliestr wzmocniany włóknem szklanym przy użyciu technologii powlekania wewnątrz formy* (SGS254) lub aluminium (SGS454) Rama: piaskowany odlew aluminiowy Klosze: szkło wzmocnione IK08 Odbłyśnik: aluminium o wysokiej czystości Obudowa płyty montażowej: poliamid Klips: stal nierdzewna
--------------------------------	---

<b>Zapłonnik</b>	Szeregowy, samowylączający (SS) Cyfrowy szeregowy (SUD) Szeregowo-równoległy (SP) Szeregowo-równoległy, samowylączający (ST) Szeregowo-równoległy, cyfrowy (SND)
<b>Opcje</b>	Sterowanie oświetleniem: Chronosense (CH) Regulacja światła: - Przelącznik regulujący ściemnianie (SW) - Przelącznik regulujący ściemnianie z funkcją odwracania (SWR) Fotokomórka: - Gniazdo NEMA (P1), fotokomórka (P3) Spirala filtru (F) Bezpiecznik (FU) Bezpieczny przewód (SC) do wersji plastikowej zmniejsza ryzyko związane z konserwacją

<b>Kolor</b>	Szary (GR) Inne kolory RAL dostępne na zamówienie
--------------	--

## Iridium SGS254/454

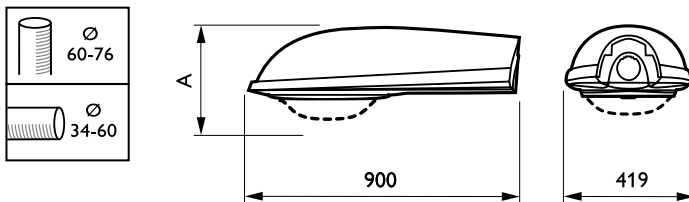
<b>Instalacja</b>	Montaż boczny: 48 / 60 mm
	Montaż na szczycie słupa: 60 / 76 mm (60/76)
	Zalecana wysokość montażowa: 15 m
	Standardowy kąt nachylenia na szczycie słupa: 5°
	Regulacja nachylenia: n/d
	Regulowany rozsył światła: 7 pozycji
	Maksymalna powierzchnia boczna: 0,20 m
	Maksymalna wartość SCx: 0,063 m
<b>Konserwacja</b>	Do otwierania od góry oraz rozłączania wtyczki i gniazdka nie są potrzebne narzędzia

<b>Akcesoria</b>	Specjalne zaczepy nastłupowe i naścienne do różnych typów montażu
<b>Uwagi</b>	* Technologia powlekania wewnątrz formy (ang. In-Mould Coating, IMC) zapobiega odśloneięciu włókien szklanych. Optyka CP ma podwójną klasyfikację IP66 dotyczącą komory lampy Produkt zgodny z normą EN 60598-2-3
<b>Główne zastosowania</b>	Drogi, autostrady, ulice, tereny przemysłowe, skrzyżowania, ronda

### Wersje



### Rysunki techniczne



Product	A
SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	319 mm

#### Informacje ogólne

Kod rodziny źródła światła	SON-T
Rodzina produktów	SGS254

#### Mechanika i korpus

Kolor	GR
-------	----

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Kod mechanicznej odporności na uderzenia
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	IK08

Order Code	Full Product Name	Kod mechanicznej odporności na uderzenia
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-

## Iridium SGS254/454

Order Code	Full Product Name	Kod mechanicznej odporności na uderzenia
82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	-
84237000	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND	IK08
84244800	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	IK08
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-

Order Code	Full Product Name	Kod mechanicznej odporności na uderzenia
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	IK08
84236300	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-
84481700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	-
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-

### Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Znak CE	Rama kolorowa	Kolor części	Powłoka	Typ pokrywy optycznej/soczewki	Osprzęt	Moc źródła światła
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	CE	brak	brak	brak	GB	CONV	250 W
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	400 W
82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	250 W
84237000	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND	CE	brak	brak	brak	GB	CONV	250 W
84244800	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	CE	brak	brak	brak	GB	CONV	400 W
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	250 W
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	400 W
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	250 W
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	CE	brak	brak	brak	GB	CONV	400 W
84236300	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	-	-	-	FG	-	250 W
84481700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	-	-	-	-	FG	-	250 W
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	-	-	-	FG	-	250 W
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-	-	-	-	FG	-	400 W

### Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Liczba źródeł	
		światła	Typ optyki
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	1	otwarty T-POT
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	otwarty T-POT
82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	-	zamknięty T-POT
84237000	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND	1	zamknięty T-POT
84244800	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	1	zamknięty T-POT
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-	otwarty T-POT
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-	otwarty T-POT

Order Code	Full Product Name	Liczba źródeł	
		światła	Typ optyki
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-	otwarty T-POT
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	1	otwarty T-POT
84236300	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	otwarty T-POT
84481700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	-	zamknięty T-POT
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	otwarty T-POT
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-	otwarty T-POT

### Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie
		82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	-
82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	-	-

Order Code	Full Product Name	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie
		84237000	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND
84244800	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	5°	5°
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-	-

## Iridium SGS254/454

Order Code	Full Product Name	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-	-
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-	-
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	5°	5°
84236300	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	-

Order Code	Full Product Name	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie
84481700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	-	-
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	-
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-	-

