

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST GY

STREETLIGHT SOLAR | LAMPA ULICZNA SOLARNA bez baterii



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Oświetlenie drogowe
- Parking
- Przemysł
- Strefy publiczne

Zalety produktu

- Nowoczesna, smukła konstrukcja ze zintegrowanym panelem słonecznym i niska waga ułatwiająca instalację
- Bardzo wysoka odporność korozyjna (C5 wg ISO 12944-6:2018)
- Niezwykle wysoka skuteczność świetlna do 180 lm/W przy kolorze 730
- Funkcja wykrywania światła dziennego i timera zintegrowana z czujnikiem PIR
- Wysoka wydajność konwersji dzięki monokrystalicznemu panelowi fotowoltaicznemu
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Skuteczność świetlna: do 180 lm/W przy kolorze 730
- Trwałość: do 64 000 godzin (L80/B10 @ 25°C)
- Zakres temperatur: 0° do +50°C (ładowanie)
- Stopień ochrony: IP65
- Kolor obudowy: szary (RAL 870-3)
- Regulacja kąta nachylenia +/- 15° bez otwierania obudowy
- W zestawie regulowany czop umożliwiający montaż z boku lub na szczycie słupa

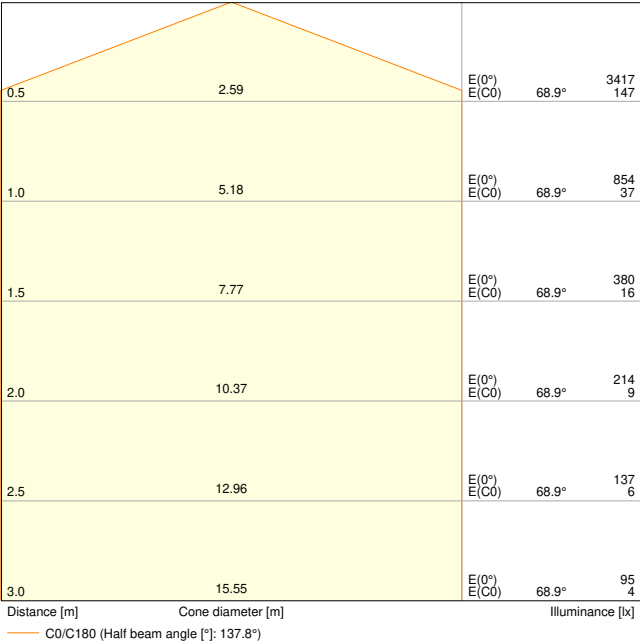
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

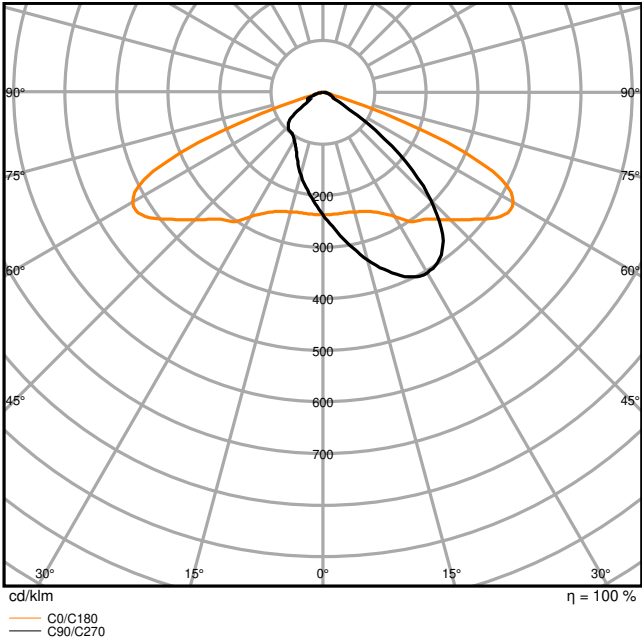
Moc nominalna	20,00 W
Napięcie znamionowe	12,8 V
Prąd znamionowy	1560,000 mA
Klasa ochronności	III
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3600 lm
Skuteczność świetlna	180 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	70
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	35 ° x 140 °



SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy

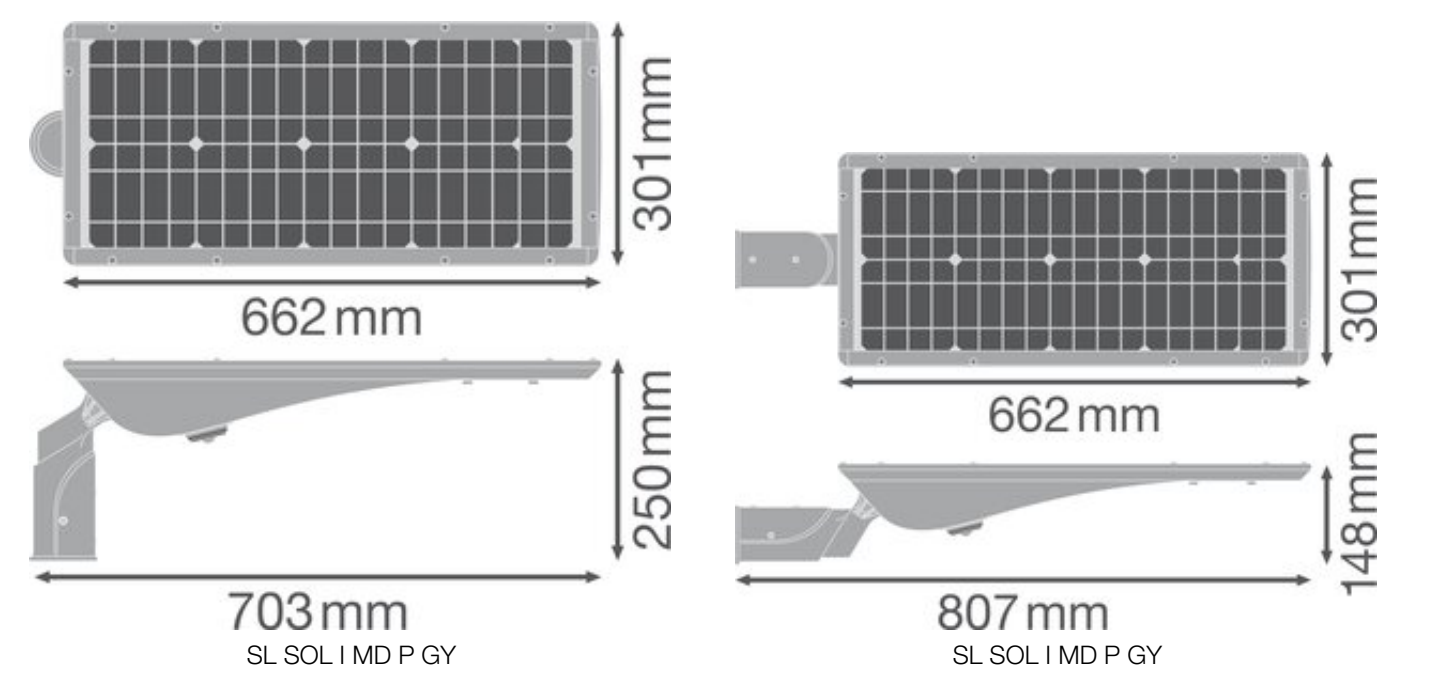


SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy

WYMIARY I WAGA

Długość	807,00 mm
---------	-----------

Szerokość	301,00 mm
Wysokość	148,00 mm
Masa produktu	4400,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Hartowane szkło
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	750 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	0...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	0...+80 °C
Typ zabezpieczenia	IP65
Ściemnialna	Tak
Rodzaj montażu	Montaż na słupie
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	101000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	64000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	64000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	51000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	600 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 15 %

CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch
Zakres wykrywania czujnika ruchu	8 m

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

BEG subsidy	Nie
-------------	-----

Wypożyczenie / Akcesoria

- Bateria do obsługi STREETLIGHT SOLAR
- Pilot do programowania funkcji ściemniania

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	STREETLIGHT SOLAR I MD
	Informacje prawne	SL SOL I MD
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy
	Plik LDT (Eulumdat)	SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy
	Krzywa światłości, typ stożka	SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075835658	Karton wysyłkowy 1	757 mm x 377 mm x 209 mm	6760.00 g	59.65 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.