

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa-parkowa-solarna-sunlo-20w-3000k4000k-2200lm-6000mah-prime-p-41768.html>



Oprawa parkowa solarna SUNLO 20W 3000K/4000K 2200lm 6000mAh PRIME *

Cena brutto	409,00 zł
Cena netto	332,52 zł
Dostępność	Niedostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	217539
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

SUNLO to innowacyjna oprawa solarna, która łączy elegancki, nowoczesny design z zaawansowaną technologią.

Dzięki zastosowaniu monokrystalicznego panelu solarnego klasy A, zapewnia najwyższą sprawność konwersji energii słonecznej.

Wbudowany system MPPT (Maximum Power Point Tracking) inteligentnie zarządza energią, maksymalizując proces ładowania nawet w trudnych warunkach oświetleniowych.

Pełne naładowanie w zaledwie 4-6 godzin pozwala na aż 32 godziny nieprzerwanej pracy, gwarantując niezawodne i długotrwałe oświetlenie.

Oprawa SUNLO oferuje dwa tryby pracy: pełna moc 100% (oświetlenie od zmierzchu do świtu) oraz tryb oszczędny 50%, który wydłuża czas działania i zmniejsza zużycie energii.

Dodatkowo umożliwia regulację temperatury barwowej w zakresie 3000 K (ciepła) lub 4000 K (neutralna).

Pozwala to precyzyjnie dopasować charakter oświetlenia do otoczenia i indywidualnych preferencji użytkownika.

Dzięki kątowi świecenia 360° oraz wysokiemu strumieniowi świetlnemu 2200 lm, oprawa SUNLO skutecznie oświetla przestrzeń nawet do 120 m².

Mleczny klosz równomiernie rozprasza światło, eliminując efekt oślepiania i tworząc przyjazną, komfortową atmosferę w przestrzeni publicznej i prywatnej.

To idealne rozwiązanie do oświetlenia alejek, ogrodów, skwerów czy terenów rekreacyjnych.

Oprawa SUNLO jest przystosowana do montażu na standardowych słupach o średnicy 50-60 mm, co zapewnia dużą elastyczność i łatwą integrację z istniejącą infrastrukturą.

Rekomendowana wysokość montażu wynosi 3-4 metry, co gwarantuje optymalny rozsył światła i estetyczny efekt końcowy.

W zestawieniu z czarnym, składanym słupem LED line tworzy spójną i nowoczesną całość, gotową do szybkiego i wygodnego montażu.

Opis główny:

SUNLO to innowacyjna oprawa solarna, która łączy elegancki, nowoczesny design z zaawansowaną technologią. Dzięki zastosowaniu monokrystalicznego panelu solarnego klasy A, zapewnia najwyższą sprawność konwersji energii słonecznej.

Wbudowany system **MPPT (Maximum Power Point Tracking)** inteligentnie zarządza energią, maksymalizując proces ładowania nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Pełne naładowanie w zaledwie **4-6 godzin** pozwala na aż **32 godziny nieprzerwanej pracy**, gwarantując niezawodne i długotrwałe oświetlenie.

Oprawa SUNLO oferuje dwa tryby pracy: **pełna moc 100%** (oświetlenie od zmierzchu do [witu] oraz **tryb oszczędny 50%**, który wydłuża czas działania i zmniejsza zużycie energii.

Dodatkowo umożliwia regulację temperatury barwowej w zakresie **3000 K (ciepła)** lub **4000 K (neutralna)**. Pozwala to precyzyjnie dopasować charakter oświetlenia do otoczenia i indywidualnych preferencji użytkownika.

Dzięki kątowi [wiecienia **360°** oraz wysokiemu strumieniowi [świetlnemu **2200 lm**, oprawa SUNLO skutecznie oświetla przestrzeń nawet do **120 m²**.

Mleczny klosz równomiernie rozprasza [światło, eliminując efekt oślepienia i tworząc przyjazną, komfortową atmosferę w przestrzeni publicznej i prywatnej. To idealne rozwiązanie do oświetlenia alejek, ogrodów, skwerów czy terenów rekreacyjnych.

Oprawa SUNLO jest przystosowana do montażu na standardowych słupach o [średnicy **50-60 mm**, co zapewnia dużą elastyczność i łatwą integrację z istniejącą infrastrukturą.

Rekomendowana wysokość montażu wynosi 3-4 metry, co gwarantuje optymalny rozsyb [światła i estetyczny efekt końcowy. W zestawieniu z czarnym, składowym słupem LED line tworzy spójny i nowoczesny całość, gotowy do szybkiego i wygodnego montażu.

Gwarancja: 5

Moc: 20 W

Temperatura barwy światła: 3000 K, 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP65

Klasa ochrony elektrycznej: III

Całkowity strumień świetlny: 2200

Okres trwałości L70B50: 35000 h

Czas ładowania: 6 h

Moc fotoogniwa: 12,5 W

Napięcie fotoogniwa: 10 V

Prąd fotoogniwa: 1,25 A

Typ mocowania: Słup oświetleniowy ø 60mm

Rodzaj akumulatora: LiFe PO4 6.4V 6000 mAh

Średnica oprawy: 400 mm

Kąt świecenia: 120

Typ czujnika: 105

Typ diody: SMD 2835

Ilość diod: 64

Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s

Temperatura pracy: -20 +50

Do zastosowań: Na zewnątrz pomieszczeń

Wysokość: 120 mm

EPREL ID: szkło transparentne °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 35 000 h lm

Czas eksploatacji przy zasilaniu z akumulatora: 32 h

Kolor: Czarny

Materiał (obudowa): ABS

Materiał (klosz): poliwęglan