KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
STREETLIGHT ECO SOLAR 20W 840 3200lm Black

STREETLIGHT ECO SOLAR | Oprawa oświetleniowa zasilana energią słoneczną



Obszary zastosowań

- Miejsca, w których nie jest dostępne zasilanie sieciowe
- Zastosowanie na zewnątrz (IP65)

Zalety produktu

- Ekologiczna oprawa zasilana energią słoneczną;
- Ściemnianie za pomocą dołączonego pilota
- Oświetlenie zgodne z zapotrzebowaniem i oszczędność energii zapewnia czujnik ruchu i światła
- Regulowane ramię montażowe, regulacja pod wieloma kątami, ułatwiają ustawienie panelu słonecznego w kierunku światła słonecznego
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 160 lm/W

Cechy produktu

- Oprawy oświetleniowe LED do użytku zewnętrznego zasilane energią słoneczną
- Do wyboru 7 trybów pracy
- Czujnik ruchu PIR i czujnik światła
- Czas pracy przy zasilaniu bateryjnym: do 8 godz
- Temperatury barwowe światła : 4000K, 6500K i 3000K
- Bateria LiFePO4 do STREETLIGHT SOLAR



© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

– Monokrystaliczny panel fotowoltaiczny i soczewka z poliwęglanu odporna na promieniowanie UV
– 3 lata gwarancji

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	20,00 W
Napięcie znamionowe	3.2 V
Prąd znamionowy	7200 mA
Początkowy prąd rozruchowy	3 A
Prąd rozruchowy, czas T	100 µs
Klasa ochronności	III
Tryb pracy	Battery

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3200 lm
Skuteczność świetlna	160 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	85 ° x 160 °

WYMIARY I WAGA

Długość	636,00 mm
Szerokość	240,00 mm
Wysokość	66,00 mm
Masa produktu	3530,00 g

SL ECO SOLAR E 15W 20W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10…+35 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20…+80 °C
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK04
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Boczne wejście|góra słupka
Miejsce montażu	Słupek
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h [1)]
Liczba cykli włączeniowych	10000

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

CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch / dzienna
Technologia czujników	Fale radiowe
Kąt detekcji	120 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	15 s
Zakres wykrywania czujnika ruchu	4…8 m
Próg detekcji czujnika światła	0…30 lx

BATERIA

Wymiar baterii	Others
Czas ładowania baterii	6-8 h

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / UKCA

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wyposażenie / Akcesoria

- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie
- Pilot i bateria w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Jeśli komora baterii (jeśli dotyczy) nie zamyka się bezpiecznie, zaprzestań używania produktu i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiejkolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.
- Prosimy unikać: Maksymalna temperatura otoczenia: +35 °C. Wymiana baterii na nieprawidłowy typ, który może obejść zabezpieczenie (na przykład w przypadku niektórych typów baterii litowych). Wysokość podczas pracy: 2000 m. Utylizacja baterii w ogniu lub gorącym piekarniku, lub mechaniczne zgniatanie lub cięcie baterii, co może spowodować wybuch.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SL ECO SOLAR E
PDF	Informacje prawne	SL ECO SOLAR E
PDF	Deklaracje zgodności	SL ECO SOLAR
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	SL ECO SOLAR

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854584220	Składane pudełko 1	650 mm x 250 mm x 75 mm	3200.00 g	12.19 dm^3
4099854584237	Karton wysylkowy 3	665 mm x 235 mm x 269 mm	10090.00 g	42.04 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

katalogu.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.