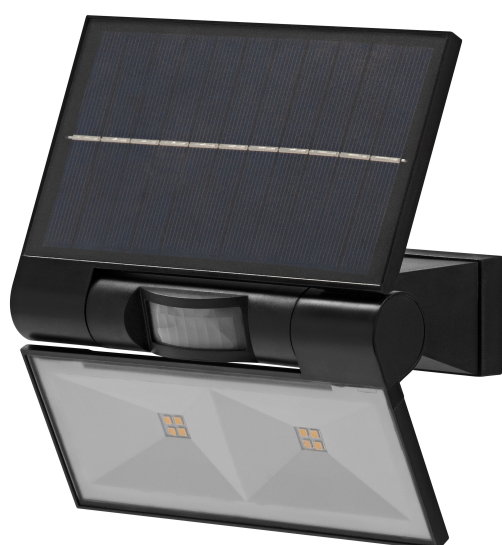


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ENDURA Flood Solar Double Sensor 2 W 3000 K

ENDURA STYLE SOLAR DOUBLE | Zasilana energią słoneczną oprawa z czujnikiem ruchu i światła



Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP44)
- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Garaże
- Elewacje budynków

Zalety produktu

- Oświetlenie zgodne z zapotrzebowaniem i oszczędność energii zapewnia czujnik ruchu i światła
- Łatwa regulacja w zależności od dostępnego światła dziennego i ruchu za pomocą przycisku
- Wydajne energetycznie dzięki technologii LED
- Łatwa i szybka instalacja
- Energooszczędna alternatywa dla opraw z żarówkami halogenowymi

Cechy produktu

- Oprawy oświetleniowe LED do użytku zewnętrznego zasilane energią słoneczną
- Czujnik ruchu PIR i czujnik światła
- Ładowanie baterii poprzez panel słoneczny
- Technologia baterii: litowo-jonowa



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	2,9 W
Napięcie znamionowe	3,7 V
Prąd znamionowy	925,000 mA
Współczynnik mocy λ	$\leq 0,5$
Klasa ochrony	III
Tryb pracy	Battery

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	380 lm
Skuteczność świetlna	131 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1 %
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Długość	160,00 mm
Szerokość	110,00 mm
Wysokość	172,00 mm
Masa produktu	354,00 g

ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE
SEN DG

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Ciemny szary
----------------	--------------

Kolor obudowy	Ciemny szary
Materiał	Plastic
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	0...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+40 °C
Typ zabezpieczenia	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Tak
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	12500

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
Kąt detekcji	100 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	30 s
Zakres wykrywania czujnika ruchu	5...8 m
Próg detekcji czujnika światła	10...100 lx

BATERIA

Typ baterii	Litowo-jonowa
Wymiar baterii	18650
Liczba dostarczonych baterii	1
Napięcie nominalne baterii	3.7 V
Nominalna pojemność baterii	2600 mAh

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA
-------	-----------

Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

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

Wyposażenie / Akcesoria

- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia 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 połamane lub umieszczone w jakiegokolwiek 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 zginięcie lub cięcie baterii, co może spowodować wybuch.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN
	Deklaracje zgodności	ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG
	Deklaracje zgodności UKCA	Special LUM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075576636	Składane pudełko 1	118 mm x 98 mm x 168 mm	403.00 g	1.94 dm ³
4058075576643	Karton wysyłkowy 8	360 mm x 260 mm x 220 mm	3790.00 g	20.59 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.