

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ENDURA Style Solar Bouquet Wall Sensor 6W Black

ENDURA STYLE SOLAR BOUQUET | Oprawa zasilana energią słoneczną z czujnikiem ruchu i światła



Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP44)
- Miejsca, w których nie jest dostępne zasilanie sieciowe

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

Cechy produktu

- Oprawy oświetleniowe LED do użytku zewnętrznego zasilane energią słoneczną
- Czujnik ruchu PIR i czujnik światła
- Do wyboru 3 tryby pracy
- Tryb pracy 1: światło ciągłe przy strumieniu świetlnym 200 lm (maks. 2,5 godziny przy pełnym naładowaniu)
- Tryb pracy 2: światło ciągłe przy strumieniu świetlnym 75 lm (maks. 8 godzin przy pełnym naładowaniu), przełącza się na 300 lm podczas ruchu (maks. 100 razy przy pełnym naładowaniu)
- Tryb pracy 3: światło wyłączone, włącza się podczas ruchu, strumień świetlny 550 lm (maks. 100 razy świeci przy pełnym naładowaniu)



- Ładowanie baterii poprzez panel słoneczny
- Technologia baterii: litowo-jonowa
- Obudowa ze stali nierdzewnej

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6,00 W
Napięcie znamionowe	3 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	N/A
Klasa ochronności	III
Tryb pracy	Battery

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	550 lm
Skuteczność świetlna	92 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1 %
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0

WYMIARY I WAGA

Długość	180,00 mm
Szerokość	150,00 mm
Wysokość	365,00 mm
Masa produktu	1200,00 g

ENDURA STYLE SOL BOUQUET
WALLSEN BK

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Ciemny szary

Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+70 °C
Typ zabezpieczenia	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
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	Światło / Ruch
Technologia czujników	Pasywny czujnik podczerwień (PIR)
Kąt detekcji	90 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	15 s
Zakres wykrywania czujnika ruchu	6 m
Próg detekcji czujnika światła	50...100 lx
Stopień ochrony IP czujnika	IP44

BATERIA

Typ baterii	Litowo-jonowa
Wymiar baterii	ICR18650
Liczba dostarczonych baterii	1
Napięcie nominalne baterii	3.7 V
Nominalna pojemność baterii	2200 mAh

Czas ładowania baterii	>12 h
------------------------	-------

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Typ pracy oświetlenia awaryjnego	Tryb bezobsługowy
Strumień świetlny w trybie podtrzymania pracy	-
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	-

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	1
BEG subsidy	Nie

Wypożyczenie / 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 zgniatanie lub cięcie baterii, co może spowodować wybuch.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	ENDURA STYLE
	Deklaracje zgodności	EC_ENDURA STYLE SOL BOUQUET
	Deklaracje zgodności UKCA	Fixed LUM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075564541	Składane pudełko 1	192 mm x 162 mm x 377 mm	1390.00 g	11.73 dm ³
4058075564558	Karton wysyłkowy 4	400 mm x 340 mm x 405 mm	6166.00 g	55.08 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.