

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ENDURA Flood Solar

ENDURA® FLOOD Solar Sensor | Zasilana energią słoneczną oprawa z czujnikiem ruchu i światła

### Obszary zastosowań

- Na zewnątrz



### Zalety produktu

- Economical with a high light output
- Ekologiczna oprawa zasilana energią słoneczną;
- Programowanie za pomocą pilota PIR
- Wiele regulacji zasięgu czujnika światła i czasu jego działania
- Automatyczne wł. i wył. zgodnie z dostępnym światłem dziennym dzięki czujnikowi światła

### Cechy produktu

- Wydajny naświetlacz LED o wysokim strumieniu świetlnym
- Oprawy oświetleniowe LED do użytku zewnętrznego zasilane energią słoneczną
- Uniwersalny czujnik ruchu i światła



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Moc nominalna       | 10,00 W               |
| Napięcie znamionowe | 3,6 V                 |
| Prąd znamionowy     | 2700,000 mA           |
| Klasa ochronności   | III                   |
| Tryb pracy          | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 1200 lm      |
| Skuteczność świetlna                     | 120 lm/W     |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | 80           |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | < 6 sdc      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1          |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG1          |
| Kąt rozsyłu światła                      | 95 °         |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 194,00 mm |
| Szerokość     | 67,00 mm  |
| Wysokość      | 313,00 mm |
| Masa produktu | 1730,00 g |



ENDURA FLOOD SOLAR SENSOR  
10W 840

MATERIAŁY I KOLORY

|                |        |
|----------------|--------|
| Kolor produktu | Czarny |
| Kolor obudowy  | Czarny |

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

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+45 °C |
| Typ zabezpieczenia                       | IP65         |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK04         |
| Ściemnialna                              | Nie          |
| Rodzaj montażu                           | Surface      |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz  |
| Ze źródłem światła                       | Tak          |
| Wymienne źródło światła                  | Nie          |

Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 36000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 36000                 |

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 |
| Kąt detekcji | 95 °           |

BATERIA

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ baterii                | Akumulator litowo-jonowy   Bateria guzikowa litowo-metalowa |
| Wymiar baterii             | Others                                                      |
| Napięcie nominalne baterii | 3,2 V                                                       |
| Czas ładowania baterii     | 5 h                                                         |

CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie            |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie            |
| Wymienny modułu LED                    | Niewymienialny |

Wypożazenie / Akcesoria

– Pilot 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 gniatanie lub cięcie baterii, co może spowodować wybuch.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

|                                                                                  | Dokumenty i certyfikaty                        | Nazwa dokumentu                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | ENDURA FLOOD SOLAR SEN REM                |
|  | Informacje prawne                              | Safety insert G11219579                   |
|  | Deklaracje zgodności                           | CE Declaration ENDURA FLOOD SOLAR SEN REM |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | ENDURA FLOOD SOLAR SEN                    |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854429477 | Składane pudełko<br>1                          | 189 mm x 189 mm x 644 mm                 | 2155.00 g   | 23.00 dm <sup>3</sup> |
| 4099854429484 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 384 mm x 356 mm x 245 mm                 | 8620.00 g   | 33.49 dm <sup>3</sup> |

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.