

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ENDURA Flood Butterfly Solar Sensor 4W

ENDURA Flood Solar Butterfly | Armatuur op zonne-energie in Butterfly-design met bewegings- en lichtsensor



### Toepassingsgebieden

- Buiten
- Garages
- Gevels van gebouwen

### Productvoordelen

- Milieuvriendelijk licht op zonne-energie
- Energie-efficiënt dankzij LED technologie
- Eenvoudige en snelle installatie

### Productkenmerken

- LED buitenarmatuur voor werking op zonne-energie
- PIR-bewegingsdetector en daglichtsensor
- Batterij wordt opgeladen via zonnepaneel



**TECHNISCHE GEGEVENS****ELEKTRISCHE GEGEVENS**

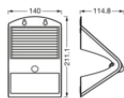
Nominale vermogen	4,00 W
Nominale spanning	3,7 V
Veiligheidsklasse	III

**Fotometrische gegevens**

Lichtstroom	500 lm
Lichtstroom efficiëntie	116 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0,4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	90 °

**AFMETINGEN & GEWICHT**

Lengte	140,00 mm
Breedte	114,80 mm
Hoogte	211,10 mm
Product gewicht	550,00 g

**MATERIALEN & KLEUREN**

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Plastic
Materiaal afdekking	Glas
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

Kwikgehalte	0.0 mg
-------------	--------

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK04
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Buiten
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	36000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	10000

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

## SENSOR

Type sensor	Beweging / Licht
Detectiehoek sensor	120 °
Sensorgestuurde schakeltijd	90 s
Detectiebereik van bewegingssensor	6 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	0...15 lx

## BATTERIJ

Batterijformaat	18650
-----------------	-------

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee





## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	2
--------------------------------	---

## Technische uitrusting

– Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854089671	Vouwdoos 1	218 mm x 127 mm x 152 mm	654.00 g	4.21 dm <sup>3</sup>
4099854089688	Verzenddoos 8	453 mm x 271 mm x 335 mm	5909.00 g	41.13 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.