

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ENDURA Style Solar Wall Sensor Double Circle 6W Stainless Steel

ENDURA® STYLE SOLAR DOUBLE CIRCLE | Lantaarnarmaturen op zonne-energie met bewegings- en lichtsensor, twee cirkels



### Toepassingsgebieden

- Buitengebruik (IP44)
- Gebieden waar geen stroomvoorziening beschikbaar is

### Productvoordelen

- Vraaggestuurde verlichting en energiebesparing door bewegings- en daglichtsensor
- Eenvoudige aanpassing van de daglicht- en bewegingsdetectie via een drukschakelaar
- Energie-efficiënt dankzij LED technologie
- Eenvoudige en snelle installatie

### Productkenmerken

- LED buitenarmatuur voor werking op zonne-energie
- PIR-bewegingsdetector en daglichtsensor
- 3 bedrijfsmodi selecteerbaar
- Bedrijfsmodus 1: licht continu aan met 200 lumen (max. 2,5 uur bij volledige oplading)
- Bedrijfsmodus 2: licht continu aan met 75 lumen (max. 8 uur bij volledige oplading), schakelt naar 300 lumen bij beweging (max. 100 keer verlicht bij volledige oplading)



- Bedrijfsmodus 3: licht uit, schakelt naar 400 lumen bij bewegen (max. 100 keer verlicht bij volledige oplading)
- Batterij wordt opgeladen via zonnepaneel
- Batterijtechnologie: lithium-ion
- Roestvrij stalen behuizing

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

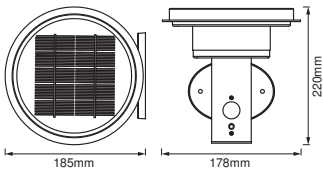
|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Nominale vermogen | 6,00 W      |
| Nominale spanning | 3,2 V       |
| Netfrequentie     | 0 Hz        |
| Nominale stroom   | 1700,000 mA |
| Veiligheidsklasse | III         |
| Bedrijfsmodus     | Battery     |

Fotometrische gegevens

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                              | 400 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 67 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K             |
| Lichtkleur                               | Warm White         |
| Kleurweergave-index Ra                   | ≥80                |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0                |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 185.00 mm |
| Breedte         | 178.00 mm |
| Hoogte          | 220.00 mm |
| Product gewicht | 680,00 g  |



MATERIALEN & KLEUREN

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Kleur van het product | Steel |
| Kleur behuizing       | Steel |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Body materiaal      | Stainless steel    |
| Materiaal afdekking | Polycarbonate (PC) |
| Kwikgehalte         | 0.0 mg             |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C     |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+70 °C     |
| Type bescherming                         | IP44             |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03             |
| Dimbaar                                  | Ja               |
| Montagetype                              | Surface          |
| Montagelocatie                           | Muur             |
| Toepassingsomgeving                      | Buiten           |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron                            | Ja               |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Aantal schakelcycli        | 12500   |

## SENSOR

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Type sensor                        | Licht / Beweging        |
| Sensortechnologie                  | Passief infrarood (PIR) |
| Detectiehoek sensor                | 90 °                    |
| Sensorgestuurde schakeltijd        | 15 s                    |
| Detectiebereik van bewegingssensor | 6 m                     |
| Detectiedrempel van daglichtsensor | 0...100 lx              |

## NOODVERLICHTING

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Type noodverlichting                  | Niet onderhouden |
| Lichtstroom in continue bedrijfsmodus | -                |
| Lichtstroom in noodwerking            | -                |
| Nominale spanning van batterij:       | 3.7 V            |
| Oplaadtijd batterij                   | 8 h              |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Normen | CE / EAC / UKCA |
|--------|-----------------|

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur

Nee

## Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075392687 | Vouwdoos<br>1                             | 187 mm x 187 mm x 233 mm               | 871.00 g     | 8.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075392694 | Verzenddoos<br>4                          | 396 mm x 394 mm x 262 mm               | 4365.00 g    | 40.88 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.