

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ENDURA Style Solar Bouquet Wall Sensor 6W Black

ENDURA STYLE SOLAR BOUQUET | Gevel- en paalarmatuur op zonne-energie met bewegings- en lichtsensor



### 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 over naar 550 lumen wanneer deze wordt bewogen (max. 100 keer op volle kracht verlicht)



- Batterij wordt opgeladen via zonnepaneel
- Batterijtechnologie: lithium-ion
- Roestvrij stalen behuizing

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Nominale vermogen | 6,00 W     |
| Nominale spanning | 3 V        |
| Netfrequentie     | 50...60 Hz |
| Veiligheidsklasse | III        |
| Bedrijfsmodus     | Battery    |

Fotometrische gegevens

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                              | 550 lm               |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 92 lm/W              |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K               |
| Lichtkleur                               | Warm White           |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | ≤1 %                 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | ≤0.4                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0                  |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 180.00 mm |
| Breedte         | 150.00 mm |
| Hoogte          | 365.00 mm |
| Product gewicht | 1200,00 g |

MATERIALEN & KLEUREN

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Kleur van het product | Zwart              |
| Kleur behuizing       | Donkergrijs        |
| Body materiaal        | Aluminum           |
| Materiaal afdekking   | Polycarbonate (PC) |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| 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                                  | Nee              |
| Montagetype                              | Surface          |
| Montagelocatie                           | Muur             |
| Toepassingsomgeving                      | Buiten           |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron                            | Ja               |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 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 | 50...100 lx             |
| IP-waarde sensor                   | IP44                    |

## NOODVERLICHTING

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Type noodverlichting                  | Niet onderhouden |
| Lichtstroom in continue bedrijfsmodus | -                |
| Lichtstroom in noodwerking            | -                |
| Nominale spanning van batterij:       | 3.7 V            |
| Oplaadtijd batterij                   | >12 h            |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|        |                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| Normen | EMC / Volgens EN 60598 / Volgens IEC 62471 / CE / EAC / UKCA |
|--------|--------------------------------------------------------------|

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
|-------------------------------------|-----|

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | 1 |
|--------------------------------|---|

## 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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075564541 | Vouwdoos<br>1                             | 192 mm x 162 mm x 377 mm               | 1390.00 g    | 11.73 dm <sup>3</sup> |
| 4058075564558 | Verzenddoos<br>4                          | 400 mm x 340 mm x 405 mm               | 6166.00 g    | 55.08 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.