

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Endura Style Solar Bricklume Sensor White

Endura Style Solar Bricklume Sensor | Armaturen op zonne-energie met sensor, lange batterijduur en IP65-bescherming voor eenvoudige wandmontage



### Toepassingsgebieden

- Gevels van gebouwen
- Ingangsverlichting
- Patio's, balkons

### Productvoordelen

- Zeer efficiënt monokristallijn zonnepaneel
- Eenvoudige en snelle installatie, onafhankelijk van de stroomvoorziening
- Duurzame energie

### Productkenmerken

- PIR-bewegingsdetector en daglichtsensor
- Indirecte verlichting
- Duurzaam behuizingsmateriaal
- Gebruiksduur op batterijvermogen: tot 30 uur (3W-versies) / 20 uur (6W-versies, afhankelijk van de geselecteerde bedrijfsmodus)
- LED buitenarmatuur voor werking op zonne-energie
- IP-klasse: IP65

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Nominale vermogen | 3,00 W     |
| Nominale spanning | 4,2 V      |
| Nominale stroom   | 710,000 mA |
| Veiligheidsklasse | III        |
| Bedrijfsmodus     | Battery    |

Fotometrische gegevens

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                              | 300 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 100 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K              |
| Lichtkleur                               | Warm White          |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | <7 sdc <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                 |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 138,00 mm |
| Breedte         | 90,00 mm  |
| Hoogte          | 35,00 mm  |
| Product gewicht | 225,00 g  |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kleur van het product                 | Wit                |
| Kleur behuizing                       | Wit                |
| Body materiaal                        | Polycarbonate (PC) |
| Materiaal afdekking                   | Polycarbonate (PC) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C             |

TOEPASSING & MONTAGE

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Type bescherming            | IP65         |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK04             |
| Dimbaar                                  | Nee              |
| Montagetype                              | Surface          |
| Toepassingsomgeving                      | Buiten           |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron                            | Ja               |

Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 36000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 18000                 |

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

SENSOR

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Type sensor                        | Licht / Beweging / PIR  |
| Sensortechnologie                  | Passief infrarood (PIR) |
| Detectiehoek sensor                | 120 °                   |
| Detectiebereik van bewegingssensor | 0...6 m                 |
| Detectiedrempel van daglichtsensor | 20...40 lx              |

BATTERIJ

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Type batterij       | Lithium-ion |
| Batterijformaat     | 18650       |
| Oplaadtijd batterij | 8 h         |

CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen                              | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee       |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Product opmerking | Beschikbaar vanaf maart 2024 |
|-------------------|------------------------------|

Technische uitrusting

- Inclusief schroeven en pluggen

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |

| Documenten en certificaten                                                       |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | 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   |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------|
| 4099854219993 | Vouwdoos<br>1                             | 47 mm x 164 mm x 98 mm                 | 259.00 g     | 0.76 dm³ |
| 4099854220005 | Verzenddoos<br>4                          | 202 mm x 180 mm x 125 mm               | 1200.00 g    | 4.55 dm³ |

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.