

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ENDURA Flood Sensor 30 W 3000 K WT

ENDURA® FLOOD Sensor Warm White | Buitenarmaturen in warmwit licht 3000K met sensor



### Toepassingsgebieden

- Buitengebruik (IP44)
- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Garages
- Gevels van gebouwen

### Productvoordelen

- Gewicht en grootte geoptimaliseerd dankzij compact ontwerp
- Energiebesparing tot 80% vergeleken met halogeenschijnwerpers
- Afdekking van halfmat, getemperd glas voor gelijkmatige verlichting

### Productkenmerken

- Zeer heldere en functionele LED-armaturen voor buiten
- Symmetrische uitstralingshoek: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Omgevingstemperatuur in werking: -10 ... + 40° C
- Verkrijgbaar in twee kleuren behuizing: wit en donkergrijs
- Aansluiting via 1 m kabel, bedrading vereist
- Verstelbare IR-daglicht- en bewegingssensor met een detectiebereik tot 9 m



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

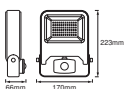
|   |             |
|---|-------------|
| Nominale vermogen   | 30,00 W     |
| Nominale spanning   | 220...240 V |
| Netfrequentie   | 50...60 Hz  |
| Nominale stroom   | 145,000 mA  |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 88          |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 88          |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,90      |
| Totale harmonische vervorming                               | < 20 %      |
| Veiligheidsklasse   | I           |

## Fotometrische gegevens

|  |                    |
|--|--------------------|
| Lichtstroom                              | 2700 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 90 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K             |
| Lichtkleur                               | Warm White         |
| Kleurweergave-index Ra                   | $\geq 80$          |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                |
| Stralingshoek                            | 120 °              |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 223,00 mm |
| Breedte         | 170,00 mm |
| Hoogte          | 66,00 mm  |
| Product gewicht | 720,00 g  |



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Kleur van het product | Wit       |
| Kleur behuizing       | Wit       |
| Body materiaal        | Aluminium |
| Kwikgehalte           | 0.0 mg    |

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

|   |                  |
|---|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik               | -10...+40 °C     |
| Opslagtemperatuur                         | -30...+70 °C     |
| Type aansluiting                          | Kabel, 3-polig   |
| Type bescherming                          | IP44             |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]) | IK06             |
| Dimbaar                                   | Nee              |
| Montagetype                               | Surface          |
| Montagelocatie                            | Muur             |
| Toepassingsomgeving                       | Buiten           |
| Vervangbare LED module                    | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron                             | Ja               |

## Levensduur

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Aantal schakelcycli | 15000 |
|---------------------|-------|

## SENSOR

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Type sensor                        | Licht / Beweging        |
| Sensortechnologie                  | Passief infrarood (PIR) |
| Detectiehoek sensor                | 120 °                   |
| Sensorgestuurde schakeltijd        | 10 s...10 min           |
| Detectiebereik van bewegingssensor | 2...9 m                 |
| Detectiedrempel van daglichtsensor | 20...2000 lx            |

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

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

## 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                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075239715 | Vouwdoos<br>1                             | 84 mm x 179 mm x 236 mm                | 785.00 g     | 3.55 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075239722 | Verzenddoos<br>8                          | 370 mm x 350 mm x 255 mm               | 6789.00 g    | 33.02 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.