

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ENDURA Flood Sensor 50 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Sensor Cool White | Buitenarmaturen in koelwit licht 4000K met sensor



### Toepassingsgebieden

- Buitengebruik (IP44)
- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenvlampen
- 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
- Aansluiting via 1 m kabel, bedrading vereist
- Verstelbare IR-daglicht- en bewegingssensor met een detectiebereik tot 9 m



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

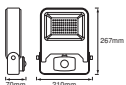
|   |  |
|---|--|
| Nominale vermogen   | 50,00 W                                  |
| Nominale spanning   | 220...240 V                              |
| Netfrequentie   | 50...60 Hz                               |
| Nominale stroom   | 220,000 mA                               |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 58                                       |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 58                                       |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,90                                   |
| Totale harmonische vervorming                               | < 20 %                                   |
| Veiligheidsklasse   | I  |
| Bedrijfsmodus   | ELEKTRONISCH VOORSCHAKELAPPARAAT (E-VSA) |

## Fotometrische gegevens

|  |                    |
|--|--------------------|
| Lichtstroom                              | 4500 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 90 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K             |
| Lichtkleur                               | Koel wit           |
| 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          | 267,00 mm |
| Breedte         | 210,00 mm |
| Hoogte          | 70,00 mm  |
| Product gewicht | 1150,00 g |



ENDURA FLOOD SENSOR 50W

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Kleur van het product | Donkergrijs |
| Kleur behuizing       | Donkergrijs |
| Body materiaal        | Aluminium   |
| Materiaal afdekking   | Glas        |
| 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

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 15000                 |

<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                        | 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      | Naam document                    |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
|  | User Instruction                | ENDURA FLOOD                     |
|  | Legal information               | OUTDOOR LUMINAIRES               |
|  | Declarations of conformity      | CE Declaration Endura Floodlight |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | FLOODLIGHT                       |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075206786 | Vouwdoos<br>1                             | 80 mm x 217 mm x 279 mm                | 1233.00 g    | 4.84 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075206793 | Verzenddoos<br>8                          | 445 mm x 330 mm x 295 mm               | 10418.00 g   | 43.32 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.