

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### ENDURA® Flood Sensor Warm White PCR 50W Dark Grey

ENDURA® Flood Sensor Warm White PCR | Compacte stralers in 3.000K met sensor, gemaakt van gerecycled aluminium



#### Toepassingsgebieden

- Buitengebruik (IP44)
- Garages
- Gevels van gebouwen

#### Productvoordelen

- De schijnwerper is gemaakt van gerecycled aluminium en draagt bij aan de vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot.
- Uiterst compact functioneel ontwerp
- Snelle en eenvoudige installatie dankzij laag profiel, compact en lichtgewicht ontwerp
- Afdekking van halfmat, getemperd glas voor gelijkmatige verlichting

#### Productkenmerken

- De behuizing van het armatuur is gemaakt van 100% gerecycled aluminium
- Kleine en compacte behuizing
- Hogere efficiëntie tot 100 lm/W
- Zeer heldere en functionele LED-armaturen voor buiten
- Symmetrische uitstralingshoek: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting



- IP-klasse: IP65
- Aansluiting via 1 m kabel, bedrading vereist
- Verstelbare IR-daglicht- en bewegingssensor met een detectiebereik tot 9 m

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

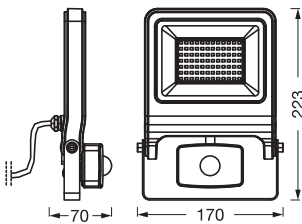
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 50,00 W       |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 250,000 mA    |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 3.8 µs        |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 51            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 51            |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,90        |
| Totale harmonische vervorming                               | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse                                           | I             |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                                    | 5000 lm            |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 5250 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 100 lm/W           |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K             |
| Lichtkleur                                     | Warm White         |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80               |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | <1                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1                |
| Stralingshoek                                  | 110 °              |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 170,00 mm |
| Breedte         | 70,00 mm  |
| Hoogte          | 223,00 mm |
| Product gewicht | 720,00 g  |



ENDURA FLOOD PCR SENSOR  
50W

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Kleur van het product                 | Donkergrijs |
| Kleur behuizing                       | Donkergrijs |
| Body materiaal                        | Aluminum    |
| Materiaal afdekking                   | Glas        |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C      |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg      |

TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -10...+35 °C                 |
| Opslagtemperatuur                        | -30...+80 °C                 |
| Type aansluiting                         | Terminal, 3-polig (L, N, PE) |
| Type bescherming                         | IP44                         |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK06                         |
| Dimbaar                                  | Nee                          |
| Montagetype                              | Surface                      |
| Montagelocatie                           | Muur                         |
| Toepassingsomgeving                      | Buiten                       |
| Met lichtbron                            | Ja                           |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                          |

Levensduur

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

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        |
| Sensortechnologie                  | Passief infrarood (PIR) |
| Sensorgestuurde schakeltijd        | 10 s...8 min            |
| Detectiebereik van bewegingssensor | 2...8 m                 |
| Detectiedrempel van daglichtsensor | 10...2000 lx            |

## NOODVERLICHTING

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Type noodbedieningstest | Geen |
|-------------------------|------|

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

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

## Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- Om het risico op verstremgeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                             | Naam document                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | Endura Flood Nature Loop           |
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | G11236456 ENDURA FLOOD PCR         |
|  | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Juridische informatie                       | Safety Insert G11219302            |
|  | Juridische informatie                       | Legal Insert LI_G11234802_R        |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | ENDURA FLOOD PCR                   |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | ENDURA FLOOD PCR                   |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854487279 | Vouwdoos<br>1                             | 84 mm x 179 mm x 236 mm                | 785.00 g     | 3.55 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854487286 | Verzenddoos<br>8                          | 370 mm x 350 mm x 255 mm               | 6785.00 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.