

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ENDURA PRO Flood Sensor 27W 4000K IP55

White

ENDURA® PRO FLOOD SENSOR | Hoogefficiënte wandarmaturen met sensor met brede lichtbundel in innovatief optisch design



Toepassingsgebieden

- Buiten
- Parkeerplaatsen, stadspaleis, parken
- Zuilengang, galerij

Productvoordelen

- Homogene verlichting
- Verlichting conform eisen dankzij verstelbare armatuurkop
- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- 4 bedieningsmodi selecteerbaar (licht 6 uur continu aan, stand-by, inschakelen door beweging of schemering)
- Verstelbare armatuurkop
- IP-klasse: IP55
- Slagvastheid: IK05
- Beschermingsklasse: II



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

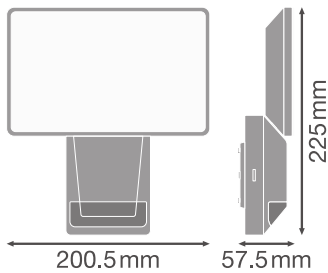
| | |
|---|---------------|
| Nominale vermogen | 27,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 5000,000 mA |
| Inschakelstroom | 5 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 50 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 91 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 57 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 91 |
| Arbeidsfactor λ | $\geq 0,90$ |
| Veiligheidsklasse | II |
| Bedrijfsmodus | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtstroom | 3000 lm |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 3800 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 50 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Lichtkleur | Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra | ≥ 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤ 6 sdc _m |
| Flikkerwaarde Pst LM | ≤ 1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | $\leq 0,9$ |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1 |
| Stralingshoek | 100 ° |

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Lengte | 201,00 mm |
| Breedte | 56,00 mm |
| Hoogte | 225,00 mm |
| Product gewicht | 480,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing | Wit |
| Body materiaal | Polycarbonate (PC) |
| Materiaal afdekking | Polycarbonate (PC) |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|---|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Opslagtemperatuur | -25...+70 °C |
| Type aansluiting | Terminal, 3-polig (L, N, PE) |
| Type bescherming | IP55 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK05 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Surface |
| Montagelocatie | Muur |
| Toepassingsomgeving | Buiten |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Aantal schakelcycli | 12500 |

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

| | |
|-----------------|--------------|
| Uitgangsstroom: | 400...480 mA |
|-----------------|--------------|




SENSOR

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Type sensor | Licht / Beweging |
| Sensortechnologie | Passief infrarood (PIR) |
| Detectiehoek sensor | 180 ° |
| Sensorgestuurde schakeltijd | 2 s...15 min |
| Detectiebereik van bewegingssensor | 12 m |
| Detectiedrempel van daglichtsensor | 1...1000 lx |

CERTIFICATEN & NORMEN

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

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 |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075228825 | Vouwdoos 1 | 68 mm x 208 mm x 234 mm | 553.00 g | 3.31 dm ³ |
| 4058075228832 | Verzenddoos 4 | 280 mm x 219 mm x 251 mm | 2823.00 g | 15.39 dm ³ |

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.