

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ENDURA PRO Spot Sensor 8W 4000K IP55

### White

ENDURA® PRO SPOT SENSOR | Hoogefficiënte wandarmaturen met sensor met smalle lichtbundel in innovatief optisch design



#### Toepassingsgebieden

- Buiten
- Entreegebieden
- Zuilengang, galerij

#### Productvoordelen

- Kleine spot voor precieze 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

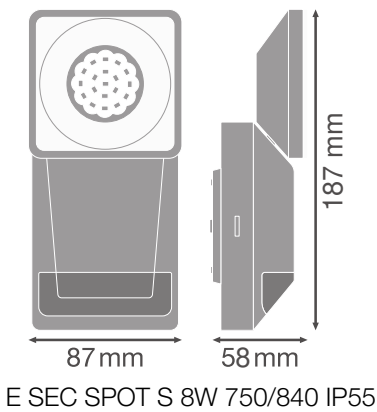
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 8,00 W        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 45,000 mA     |
| Inschakelstroom                                             | 5 A           |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 50 µs         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 150           |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 120           |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 192           |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,85        |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                                    | 750 lm              |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 1070 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 86 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                               | 4000 K              |
| Lichtkleur                                     | Koel wit            |
| Kleurweergave-index Ra                         | ≥80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | <=1                 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | <=0.9               |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG1                 |
| Stralingshoek                                  | 50 °                |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 87,00 mm  |
| Breedte         | 58,00 mm  |
| Hoogte          | 187,00 mm |
| Product gewicht | 306,00 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                       |
| Met lichtbron                            | Ja                           |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                          |

Levensduur

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C           | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 30000 h               |
| Aantal schakelcycli                  | 12500                 |

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Uitgangsstroom: | 220...280 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              |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar |

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Om het risico op verstrengeling 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 PRO LUMINAIRES |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | E PRO FLOOD and SPOT  |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | E PRO LUM             |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume   |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------|
| 4058075228863 | Vouwdoos<br>1                             | 70 mm x 95 mm x 196 mm                 | 361.00 g     | 1.30 dm³ |

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075228870 | Verzenddoos<br>6                          | 378 mm x 219 mm x 213 mm               | 2260.00 g    | 17.63 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.