

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA PRO Flood Sensor 15W 4000K IP55

### White

ENDURA® PRO FLOOD SENSOR | Hocheffiziente Aussenwand-Sensorstrahler mit weitem Ausstrahlungswinkel in innovativem optischen Design



#### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Parkplätze, Plätze, Parks
- Arkadengänge

#### Produktvorteile

- Gleichmässige Flächenausleuchtung
- Schwenkbarer Leuchtenkopf ermöglicht eine bedarfsgerechte Beleuchtung
- Einfache und schnelle Installation

#### Produkteigenschaften

- 4 Einstellmöglichkeiten wählbar (Licht 6h permanent an, stand-by, Einschalten bei Bewegung oder Dämmerung)
- Verstellbarer Leuchtenkopf
- Schutzart: IP55
- Stoßfestigkeit: IK05
- Schutzklasse: II



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

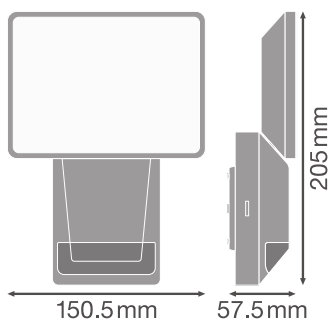
|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                                        | 15,00 W      |
| Nennspannung                                        | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                           | 80,000 mA    |
| Einschaltstrom                                      | 8 A          |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 50 µs        |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 94           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 75           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 120          |
| Netzleistungsfaktor λ                               | > 0,88       |
| Schutzklasse                                        | II           |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                    | 1500 lm   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1980 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 107 lm/W  |
| Farbtemperatur                                | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdcn   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | <=1       |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | <=0.9     |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 100 °     |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 151,00 mm |
| Breite         | 56,00 mm  |
| Höhe           | 205,00 mm |
| Produktgewicht | 365,00 g  |



### Materialien & Farben

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                | Weiß              |
| Gehäusefarbe                | Weiß              |
| Gehäusematerial             | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

### Anwendung & Installation

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C                        |
| Lagertemperaturbereich                | -25...+70 °C                        |
| Anschlussart                          | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Schutzart                             | IP55                                |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK05                                |
| Dimmbar                               | Nein                                |
| Montageart                            | Anbau                               |
| Montageort                            | Wand                                |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen                    |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar                  |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                  |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 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)

### Vorschaltgerät

|               |              |
|---------------|--------------|
| Ausgangsstrom | 205...260 mA |
|---------------|--------------|

## Sensor

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Art des Sensors                          | Licht / Bewegung      |
| Sensortechnik                            | Passiv-Infrarot (PIR) |
| Erfassungswinkel des Sensors             | 180 °                 |
| Sensor-gesteuerte Schaltzeit             | 2 s...15 min          |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors   | 12 m                  |
| Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors | 1...1000 lx           |

## Zertifikate & Standards

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Normen                                                   | CE / EAC / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075228788 | Faltschachtel<br>1                     | 68 mm x 158 mm x 214 mm             | 418.00 g      | 2.30 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075228795 | Versandschachtel<br>6                  | 326 mm x 213 mm x 231 mm            | 3315.00 g     | 16.04 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.