

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA PRO Flood Sensor 15W 4000K IP55

### Dark Gray

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

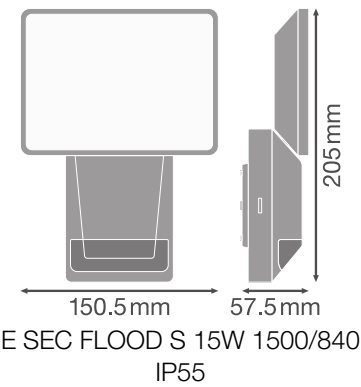
|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                                        | 15,00 W      |
| Nennspannung                                        | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                           | 8000,000 mA  |
| 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 $\lambda$                       | > 0,88       |
| Schutzklasse                                        | II           |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                  | 1500 lm             |
| Lichtausbeute                               | 100 lm/W            |
| Farbtemperatur                              | 4000 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| 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                | Dunkelgrau        |
| Gehäusefarbe                | Dunkelgrau        |
| 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                               |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen                    |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                  |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                                |

Lebensdauer

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C           | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h               |
| 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 °                 |

## Zertifikate &amp; Standards

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

## Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | E PRO SPOT S                  |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11221891       |
|  | Konformitätserklärung                     | E PRO FLOOD S 15W 840 IP55 DG |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | E PRO LUM                     |

## VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854451706 | Faltschachtel<br>1                     | 68 mm x 158 mm x 214 mm             | 518.00 g      | 2.30 dm <sup>3</sup> |

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854451713 | Versandschachtel<br>6                  | 326 mm x 213 mm x 231 mm            | 3110.00 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.