

PRODUKTDATENBLATT

ENDURA PRO Flood Sensor 27W 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
- Schutzzart: IP55
- Stoßfestigkeit: IK05
- Schutzklasse: II



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

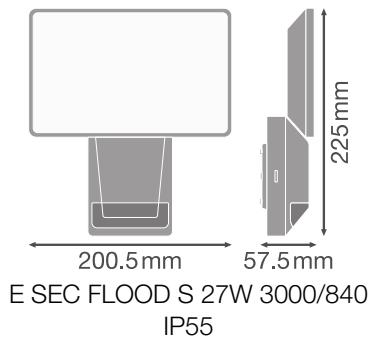
| | |
|---|--------------|
| Nennleistung | 27,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 5000,000 mA |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 50 µs |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 91 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 57 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 91 |
| Netzleistungsfaktor | $\geq 0,90$ |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|---|----------------|
| Lichtstrom | 3000 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 3800 lm |
| Lichtausbeute | 50 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdcml |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 100 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 201,00 mm |
| Breite | 56,00 mm |
| Höhe | 225,00 mm |
| Produktgewicht | 480,00 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) |
| Schutzaart | 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 ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 12500 |

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

Vorschaltgerät

| Ausgangsstrom | 400...480 mA | | | |
|---|---|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Sensor | | | | |
| Art des Sensors | Licht / Bewegung | | | |
| Sensortechnik | Passiv-Infrarot (PIR) | | | |
| Erfassungswinkel des Sensors | 180 ° | | | |
| Zertifikate & Standards | | | | |
| Normen | CE / UKCA / EAC | | | |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein | | | |
| Zusätzliche Produktdaten | | | | |
| BEG förderfähig | Nein | | | |
| Sicherheitshinweise | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> – 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 | | | |
|  PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | | | |
|  PDF | Rechtliche Hinweise | | | |
|  PDF | Konformitätserklärung | | | |
|  PDF | Konformitätserklärung UKCA | | | |
| VERPACKUNGSDATEN | | | | |
| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
| 4099854451799 | Faltschachtel 1 | 68 mm x 208 mm x 234 mm | 690.00 g | 3.31 dm ³ |
| 4099854451805 | Versandschachtel 4 | 280 mm x 219 mm x 251 mm | 2760.00 g | 15.39 dm ³ |

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

Haftungsausschluss

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