

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA Flood Sensor 20 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Sensor Cool White | Außenleuchten in 4000K mit Sensor



### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP44)
- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden

### Produktvorteile

- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- Energieersparnis von bis zu 80 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas, für eine gleichmäßige Beleuchtung

### Produkteigenschaften

- Sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 110° x 110°
- Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -10...+40 °C
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich
- Einstellbarer IR-Tageslicht- und Bewegungssensor mit einer Reichweite von bis zu 9 m



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

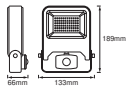
|                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Nennleistung                                        | 20,00 W                          |
| Nennspannung                                        | 220...240 V                      |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz                       |
| Nennstrom                                           | 92,000 mA                        |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 139                              |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 139                              |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,70                           |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 35 %                           |
| Schutzklasse                                        | I                                |
| Betriebsart                                         | ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT (EVG) |

Photometrische Daten

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                                  | 1700 lm            |
| Lichtausbeute                               | 85 lm/W            |
| Farbtemperatur                              | 4000 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß          |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80                |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °              |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 189,00 mm |
| Breite         | 133,00 mm |
| Höhe           | 66,00 mm  |
| Produktgewicht | 490,00 g  |



## Materialien & Farben

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Produktfarbe                | Dunkelgrau |
| Gehäusefarbe                | Dunkelgrau |
| Gehäusematerial             | Aluminium  |
| Material Abdeckung          | Glas       |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg     |

## Anwendung & Installation

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -10...+40 °C       |
| Lagertemperaturbereich                | -30...+70 °C       |
| Anschlussart                          | Kabel, 3-polig     |
| Schutzart                             | IP44               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06               |
| 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       | 15000                 |

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

## Sensor

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Art des Sensors                          | Licht / Bewegung      |
| Sensortechnik                            | Passiv-Infrarot (PIR) |
| Erfassungswinkel des Sensors             | 120 °                 |
| Sensor-gesteuerte Schaltzeit             | 10 s...10 min         |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors   | 2...9 m               |
| Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors | 20...2000 lx          |

## Zertifikate & Standards

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Normen | CE / EAC / UKCA |
|--------|-----------------|

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
|----------------------------------------------------------|------|

DOWNLOADS

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075206748 | Faltschachtel<br>1                     | 72 mm x 142 mm x 208 mm             | 539.00 g      | 2.13 dm³  |
| 4058075206755 | Versandschachtel<br>8                  | 300 mm x 295 mm x 225 mm            | 4671.00 g     | 19.91 dm³ |

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.