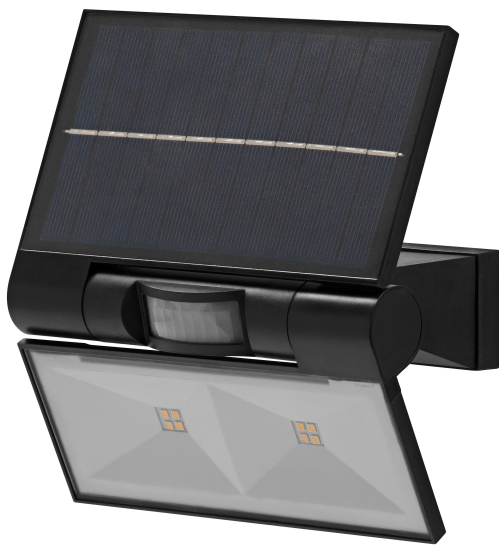


# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA Flood Solar Double Sensor 2 W 3000 K

ENDURA STYLE SOLAR DOUBLE | Solarbetriebene Flutlichter mit Tageslicht- und Bewegungsmelder



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Bedarfsgerechte Beleuchtung und Energieeinsparung mittels Bewegung- und Tageslichtsensor
- Einfache Einstellung von Tageslicht- und Bewegungserkennung über Knopfdruck
- Energieeffizient durch LED-Technik
- Einfache und schnelle Installation
- Energiesparende Alternative zu Leuchten, die Halogenlampen verwenden

### Produkteigenschaften

- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor
- Batterieaufladung mittels Solarzelle
- Batterietechnologie: Lithium-Ionen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Nennleistung                  | 2,9 W      |
| Nennspannung                  | 3,7 V      |
| Nennstrom                     | 925,000 mA |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | $\leq 0,5$ |
| Schutzklasse                  | III        |
| Betriebsart                   | Batterie   |

### Photometrische Daten

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom                                  | 380 lm                    |
| Lichtausbeute                               | 131 lm/W                  |
| Farbtemperatur                              | 3000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | $\geq 80$                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | $\leq 1$ %                |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | $\leq 0.4$                |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0                       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110 °                     |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 160,00 mm |
| Breite         | 110,00 mm |
| Höhe           | 172,00 mm |
| Produktgewicht | 354,00 g  |

### Materialien & Farben

|              |            |
|--------------|------------|
| Produktfarbe | Dunkelgrau |
| Gehäusefarbe | Dunkelgrau |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial             | Plastik           |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

### Anwendung & Installation

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | 0...+40 °C         |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+40 °C       |
| Schutzart                             | IP44               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03               |
| Dimmbar                               | Ja                 |
| Montageart                            | Anbau              |
| Montageort                            | Wand               |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen   |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                 |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 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)

### Sensor

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Art des Sensors                          | Bewegung    |
| Erfassungswinkel des Sensors             | 100 °       |
| Sensor-gesteuerte Schaltzeit             | 30 s        |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors   | 5...8 m     |
| Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors | 10...100 lx |

### Notbeleuchtung

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Nennspannung der Batterie | 3.7 V |
|---------------------------|-------|

### Zertifikate & Standards

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## DOWNLOADS

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

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075576636 | Faltschachtel<br>1                     | 118 mm x 98 mm x 168 mm             | 403.00 g      | 1.94 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075576643 | Versandschachtel<br>8                  | 360 mm x 260 mm x 220 mm            | 3790.00 g     | 20.59 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.