

# PRODUKTDATENBLATT

## Endura Flood Split Solar Sensor 30W 840

### Remote control

ENDURA FLOOD SPLIT SOLAR SENSOR | Solarbetriebene Flutlichter aufgetrennt zwischen Fluter und externem Solar Panel. Verbunden durch ein Kabel



#### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden
- Gartenhäuser

#### Produktvorteile

- Umweltfreundliches Solarbetriebenes Licht
- Energieeffizient durch LED-Technik
- Flutlicht kann separat von der Solarzelle angebracht werden

#### Produkteigenschaften

- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor
- Batterieaufladung mittels externer Solarzelle
- Fernbedienung für erweiterte Sensoreinstellungen
- Flutlicht ist mit Solarzelle über ein 5m langes Kabel verbunden



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

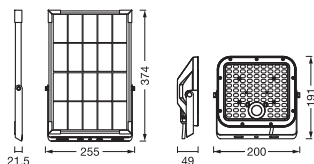
|              |             |
|--------------|-------------|
| Nennleistung | 30,00 W     |
| Nennspannung | 6,4 V       |
| Nennstrom    | 4680,000 mA |
| Schutzklasse | III         |

### Photometrische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lichtstrom                                    | 4500 lm            |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4550 lm            |
| Lichtausbeute                                 | 150 lm/W           |
| Farbtemperatur                                | 4000 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kalt weiß          |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                   | 452 cd             |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 ° x 60 °       |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 200,00 mm |
| Breite         | 49,00 mm  |
| Höhe           | 191,00 mm |
| Produktgewicht | 1960,00 g |
| Kabellänge     | 5000 mm   |



ENDURA FL SPLIT SOL SEN 30W  
840 RC

### Materialien & Farben

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Produktfarbe                         | Schwarz                                     |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz                                     |
| Gehäusematerial                      | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS) |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC)                           |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C                                      |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg                                      |

### Anwendung & Installation

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...40 °C        |
| Schutzart                             | IP65               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK07               |
| Dimmbar                               | Ja                 |
| Montageart                            | Anbau              |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen   |
| Justierbar                            | Ja                 |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                 |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 36000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 10000                 |

<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 / Licht      |
| Sensortechnik                            | Passiv-Infrarot (PIR) |
| Erfassungswinkel des Sensors             | 120 °                 |
| Sensor-gesteuerte Schaltzeit             | 60 s                  |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors   | 8 m                   |
| Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors | 0...20 lx             |

### BATTERIE

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Batterieart        | Lithium-Ionen |
| Battery size [GMS] | Others        |
| Batterieladedauer  | 6 h           |

### Zertifikate & Standards

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






### Zusätzliche Produktdaten

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anmerkung zum Produkt | Lithium-Metall-Knopfzelle / Enthalten in der Fernbedienung / Nicht wiederaufladbar / Anzahl der Batterien: 1 / Batteriegröße: CR2025 / Wattstunden pro Batterie: 0,45 Wh / Batteriegewicht: 2,4 g / Lithium pro Batterie: 0,04 g / Verfügbar ab Juni 2024 |
|-----------------------|---|

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- 5m Verbindungskabel
- Fernbedienung enthalten

### DOWNLOADS

|  | Dokumente und Zertifikate       | Name des Dokuments                     |
|--|---------------------------------|--|
|    | User Instruction                | ENDURA FL SPLIT SOL SEN 10W/30W 840 RC |
|  | Rechtliche Hinweise             | ENDURA FL SPLIT SOL SEN 10W/30W 840 RC |
|  | Rechtliche Hinweise             | ENDURA FL SPLIT SOL SEN 10W/30W 840 RC |
|  | Konformitätserklärung           | ENDURA FL SPLIT SOL SEN 10/30W 840 RC  |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | ENDURA FL SPLIT SOL SEN 10/30W 840 RC  |

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854276699 | Faltschachtel<br>1                     | 72 mm x 262 mm x 384 mm             | 2144.00 g     | 7.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854276705 | Versandschachtel<br>4                  | 307 mm x 282 mm x 416 mm            | 9212.00 g     | 36.01 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.