

## PRODUKTDATENBLATT

### ENDURA Style Solar Wall Sensor Double Circle 6W Stainless Steel

ENDURA® STYLE SOLAR DOUBLE CIRCLE | Solarbetriebene Laternenleuchten mit Bewegungs- und Lichtsensoren, zwei Leuchtringe



#### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP44)
- Bereiche, in denen kein Stromanschluss verfügbar ist

#### 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

#### Produkteigenschaften

- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor
- 3 Betriebsarten wählbar
- Betriebsart 1: Dauerlicht mit 200 Lumen (max. 2.5 Stunden bei voller Batterieladung)
- Betriebsart 2: Dauerlicht mit 75 Lumen (max. 8 Stunden bei voller Batterieladung), schaltet bei Bewegung auf 300 Lumen (max. 100 Schaltungen bei voller Batterieladung)



- Betriebsart 3: Licht aus, schaltet bei Bewegung auf 400 Lumen (max. 100 Schaltungen bei voller Batterieladung)
- Batterieaufladung mittels Solarzelle
- Batterietechnologie: Lithium-Ionen
- Gehäuse aus Edelstahl

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

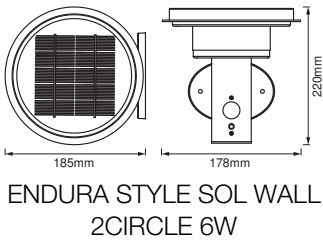
|              |             |
|--------------|-------------|
| Nennleistung | 6,00 W      |
| Nennspannung | 3,2 V       |
| Netzfrequenz | 0 Hz        |
| Nennstrom    | 1700,000 mA |
| Schutzklasse | III         |
| Betriebsart  | Batterie    |

Photometrische Daten

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                  | 400 lm    |
| Lichtausbeute                               | 67 lm/W   |
| Farbtemperatur                              | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 6 sdcm    |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0       |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 185,00 mm |
| Breite         | 178,00 mm |
| Höhe           | 220,00 mm |
| Produktgewicht | 680,00 g  |



Materialien & Farben

|              |       |
|--------------|-------|
| Produktfarbe | Stahl |
|--------------|-------|

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Gehäusefarbe                | Stahl             |
| Gehäusematerial             | Edelstahl         |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

Anwendung & Installation

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C     |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+70 °C     |
| Schutzart                             | IP44             |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03             |
| Dimmbar                               | Ja               |
| Montageart                            | Anbau            |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja               |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein             |

Lebensdauer

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

Sensor

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Art des Sensors              | Licht / Bewegung      |
| Sensortechnik                | Passiv-Infrarot (PIR) |
| Erfassungswinkel des Sensors | 90 °                  |

BATTERIE

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Batterieart               | Lithium-Ionen |
| Batteriegröße             | 18650         |
| Nennspannung der Batterie | 3.7 V         |
| Batterieladedauer         | 8 h           |

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                                           | Name des Dokuments             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | ENDURA STYLE SOLAR WALL2CIRCLE |
|   | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11219579        |
|  | Konformitätserklärung                     | ENDURA STYLE SOL               |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | Fixed LUM                      |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854455384 | Faltschachtel<br>1                     | 187 mm x 187 mm x 233 mm            | 871.00 g      | 8.15 dm³  |
| 4099854455391 | Versandschachtel<br>4                  | 396 mm x 394 mm x 262 mm            | 4365.00 g     | 40.88 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.