

# PRODUKTDATENBLATT ENDURA Flood Solar 10 W 4000 K

ENDURA® FLOOD Solar Sensor | Solarbetriebene Flutlichter mit Tageslicht- und Bewegungsmelder

#### Anwendungsgebiete

Außenbereiche



#### Produktvorteile

- Wirtschaftlich mit hohem Lichtstrom
- Umweltfreundliches Solarbetriebenes Licht
- More programable setting with PIR remote control
- Mehrfache Einstellmöglichkeiten von Sensorbereich, Tageslichterkennung und Haltezeit
- Automatisches Ein- und Ausschalten abhängig vom verfügbaren Tageslicht dank Photozellen-Tageslichtsensor

## Produkteigenschaften

- Lichtstarker, effizienter LED-Fluter
- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- Flexibler Bewegungs- und Tageslichtsensor



## **TECHNISCHE DATEN**

#### Elektrische Daten

Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	3,6 V
Nennstrom	2700,000 mA
Schutzklasse	Ш
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

# Photometrische Daten

Lichtstrom	1200 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	95 °

# Maße & Gewicht

Länge	194,00 mm
Breite	67,00 mm
Höhe	313,00 mm
Produktgewicht	1730,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

# Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+45 °C
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

# Lebensdauer

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

<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 / Tageslicht
Erfassungswinkel des Sensors	95 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	7 s17 s
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	48 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	1030 lx

## **BATTERIE**

Batterieart	Lithium ion battery   Li metal button cell battery	
Battery size [GMS]	Others	
Anzahl enthaltener Batterien	1	
Nennspannung der Batterie	3,2 V	
Nominale Batteriekapazität	6000 mAh	
Batterieladedauer	5 h	

# Zertifikate & Standards

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Fernbedienung 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: 2000m. 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	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ENDURA FLOOD SOLAR SENSOR	
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT	
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration ENDURA FLOOD SOLAR SEN REM	
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	ENDURA FLOOD SOLAR SEN	

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075762350	Faltschachtel 1	90 mm x 334 mm x 214 mm	2161.00 g	6.43 dm <sup>3</sup>
4058075762367	Versandschachtel 4	384 mm x 356 mm x 245 mm	9178.00 g	33.49 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

December 13, 2024, 10:55:13

ENDURA Flood Solar 10 W 4000 K

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