

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	III
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 sdc _m
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



ENDURA FLOOD SOLAR SENSOR
10W 840

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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

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

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	Bewegung / Tageslicht
Erfassungswinkel des Sensors	95 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	7 s...17 s
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	4...8 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	10...30 lx

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen-Akku Li-Metall-Knopfzellenbatterie
Batteriegröße	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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	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: 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 FLOOD SOLAR SENSOR
	Rechtliche Hinweise	Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT
	Konformitätserklärung	CE Declaration ENDURA FLOOD SOLAR SEN REM
	Konformitätserklärung UKCA	ENDURA FLOOD SOLAR SEN

VERPACKUNGSMITTEL

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 ³
4058075762367	Versandschachtel 4	384 mm x 356 mm x 245 mm	9178.00 g	33.49 dm ³

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.