

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
- 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

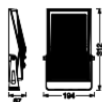
Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	3,6 V
Nennstrom	2700,000 mA
Schutzklasse	III
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1200 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

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 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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

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.