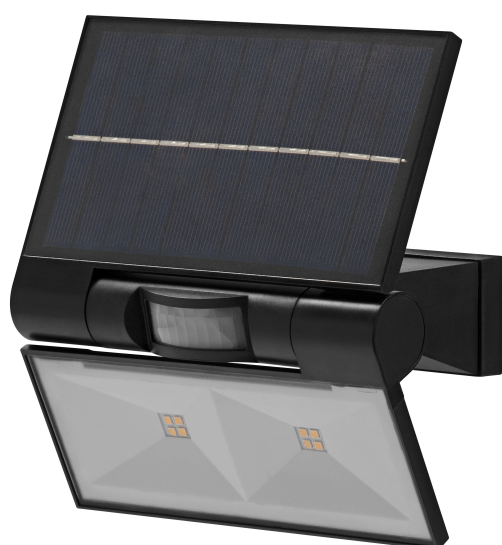


PRODUKTDATENBLATT

ENDURA Flood Solar Double Sensor 2 W 3000 K

ENDURA STYLE SOLAR DOUBLE | Solarbetriebene Flutlichter mit Tageslicht- und Bewegungsmelder



Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP44)
- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden

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
- Energiesparende Alternative zu Leuchten, die Halogenlampen verwenden

Produkteigenschaften

- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor
- Batterieaufladung mittels Solarzelle
- Batterietechnologie: Lithium-Ionen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,9 W
Nennspannung	3,7 V
Nennstrom	925,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	$\leq 0,5$
Schutzklasse	III
Betriebsart	Batterie

Photometrische Daten

Lichtstrom	380 lm
Lichtausbeute	131 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	160,00 mm
Breite	110,00 mm
Höhe	172,00 mm
Produktgewicht	354,00 g

ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE
SEN DG

Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
--------------	------------

Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Gehäusematerial	Plastik
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	0...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+40 °C
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
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	Bewegung
Erfassungswinkel des Sensors	100 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	30 s
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	5...8 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	10...100 lx

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Battery size [GMS]	18650
Anzahl enthaltener Batterien	1
Nennspannung der Batterie	3.7 V
Nominale Batteriekapazität	2600 mAh




Zertifikate & Standards

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User Instruction	ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN
 Konformitätserklärung	ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG
 Declarations Of Conformity UKCA	Special LUM

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576636	Faltschachtel 1	118 mm x 98 mm x 168 mm	403.00 g	1.94 dm ³
4058075576643	Versandschachtel 8	360 mm x 260 mm x 220 mm	3790.00 g	20.59 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.