

PRODUKTDATENBLATT

ENDURA Flood Butterfly Solar Sensor 8W

ENDURA Flood Solar Butterfly | Solarbetriebene Flutlichter "Butterfly" mit Tageslicht- und Bewegungsmelder



Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden

Produktvorteile

- Umweltfreundliches Solarbetriebenes Licht
- Energieeffizient durch LED-Technik
- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor
- Batterieaufladung mittels Solarzelle



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

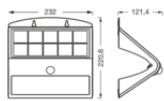
Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	3,7 V
Schutzklasse	III
Betriebsart	Batterie

Photometrische Daten

Lichtstrom	850 lm
Lichtausbeute	106 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt 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	RG1
Ausstrahlungswinkel	90 °

Maße & Gewicht

Länge	232,00 mm
Breite	121,40 mm
Höhe	220,60 mm
Produktgewicht	1000,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Plastik
Material Abdeckung	Glas

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
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	36000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	10000

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 / Licht
Erfassungswinkel des Sensors	120 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	90 s
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	6 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	0...15 lx

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Battery size [GMS]	18650
Anzahl enthaltener Batterien	2
Nennspannung der Batterie	3.7 V
Batterieladedauer	> 8 h

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	2
---------------------	---

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

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

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854089695	Faltschachtel 1	228 mm x 135 mm x 242 mm	1119.00 g	7.45 dm³
4099854089701	Versandschachtel 8	559 mm x 473 mm x 272 mm	10149.00 g	71.92 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.