

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA Flood Butterfly Solar Sensor 1.5W

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

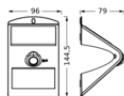
Nennleistung	1,50 W
Nennspannung	3,7 V
Schutzklasse	III

### Photometrische Daten

Lichtstrom	220 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	90 °

### Maße & Gewicht

Länge	96,00 mm
Breite	79,00 mm
Höhe	144,50 mm
Produktgewicht	210,00 g



ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN  
BL 1.5 W

### 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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

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

Battery size [GMS]	18650
--------------------	-------

### Zertifikate & Standards

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

### Zusätzliche Produktdaten

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör 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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN
	Rechtliche Hinweise	Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT
	Konformitätserklärung	ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN
	Declarations Of Conformity UKCA	ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854089657	Faltschachtel 1	123 mm x 108 mm x 107 mm	264.00 g	1.42 dm <sup>3</sup>
4099854089664	Versandschachtel 8	263 mm x 233 mm x 245 mm	2471.00 g	15.01 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

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