

PRODUKTDATENBLATT

ENDURA Flood Butterfly Solar Sensor 4W

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

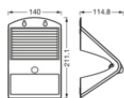
Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	3,7 V
Schutzklasse	III

Photometrische Daten

Lichtstrom	500 lm
Lichtausbeute	116 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	140,00 mm
Breite	114,80 mm
Höhe	211,10 mm
Produktgewicht	550,00 g



ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN
BL

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 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

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854089671	Faltschachtel 1	218 mm x 127 mm x 152 mm	654.00 g	4.21 dm ³
4099854089688	Versandschachtel 8	453 mm x 271 mm x 335 mm	5909.00 g	41.13 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.