

PRODUKTDATENBLATT

ENDURA Style Solar Bouquet 50cm Post Sensor 6W Black

ENDURA STYLE SOLAR BOUQUET | Solarbetriebene Wand- und Pollerleuchten mit Bewegungs- und Lichtsensoren



Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP44)
- Bereiche, in denen kein Stromanschluss verfügbar ist

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

Produkteigenschaften

- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor
- 3 Betriebsarten wählbar
- Betriebsart 1: Dauerlicht mit 200 Lumen (max. 2.5 Stunden bei voller Batterieladung)
- Betriebsart 2: Dauerlicht mit 75 Lumen (max. 8 Stunden bei voller Batterieladung), schaltet bei Bewegung auf 300 Lumen (max. 100 Schaltungen bei voller Batterieladung)



- Betriebsart 3: Licht aus, schaltet bei Bewegung auf 550 Lumen (max. 100 Schaltungen bei voller Batterieladung)
- Batterieaufladung mittels Solarzelle
- Batterietechnologie: Lithium-Ionen
- Gehäuse aus Edelstahl

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6,00 W
Nennspannung	3 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	1700,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	N/A
Schutzklasse	III
Betriebsart	Batterie

Photometrische Daten

Lichtstrom	550 lm
Lichtausbeute	92 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm 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	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0

Maße & Gewicht

Länge	155,00 mm
Breite	150,00 mm
Höhe	500,00 mm
Produktgewicht	1250,00 g

ENDURA STYLE SOL BOUQUET
50CMSEN ST

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
--------------	---------

Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Boden
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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	Licht / Bewegung
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)
Erfassungswinkel des Sensors	90 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	15 s
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	6 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	50...100 lx
Schutzart des Sensors	IP44

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Batteriegröße	ICR18650
Anzahl enthaltener Batterien	1

Nennspannung der Batterie	3.7 V
Nominale Batteriekapazität	2200 mAh
Batterieladedauer	>12 h

Notbeleuchtung

Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung
Lichtstrom im Dauerschaltung	-
Lichtstrom im Notbetrieb	-

Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	1
BEG förderfähig	Nein

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: 2000 m. 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 STYLE
	Konformitätserklärung	EC_ENDURA STYLE SOL BOUQUET
	Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075564565	Faltschachtel 1	162 mm x 162 mm x 512 mm	1470.00 g	13.44 dm ³
4058075564572	Versandschachtel 4	340 mm x 340 mm x 540 mm	6536.00 g	62.42 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.