

PRODUKTDATENBLATT

ENDURA Style Solar Wall Sensor Double Circle 6W Black

ENDURA® STYLE SOLAR DOUBLE CIRCLE | Solarbetriebene Laternenleuchten mit Bewegungs- und Lichtsensoren, zwei Leuchtringe



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 400 Lumen (max. 100 Schaltungen bei voller Batterieladung)
- Batterieaufladung mittels Solarzelle
- Batterietechnologie: Lithium-Ionen
- Gehäuse aus Edelstahl

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

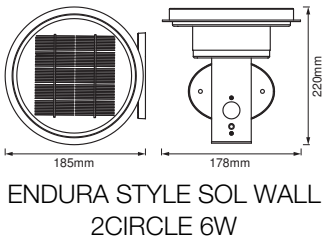
Nennleistung	6,00 W
Nennspannung	3,2 V
Netzfrequenz	0 Hz
Nennstrom	1700,000 mA
Schutzklasse	III
Betriebsart	Batterie

Photometrische Daten

Lichtstrom	400 lm
Lichtausbeute	67 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0

Maße & Gewicht

Länge	185,00 mm
Breite	178,00 mm
Höhe	220,00 mm
Produktgewicht	680,00 g



Materialien & Farben

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

Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Edelstahl
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 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 °

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Batteriegröße	18650
Nennspannung der Batterie	3.7 V
Batterieladedauer	8 h

Zertifikate & Standards

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

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 SOLAR WALL2CIRCLE
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219579
	Konformitätserklärung	ENDURA STYLE SOL
	Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854455506	Faltschachtel 1	187 mm x 187 mm x 233 mm	871.00 g	8.15 dm³
4099854455513	Versandschachtel 4	396 mm x 394 mm x 262 mm	4365.00 g	40.88 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.