

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA Style Solar 40cm Post 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

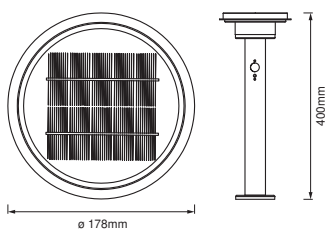
Nennleistung	6,00 W
Nennspannung	3,2 V
Netzfrequenz	0 Hz
Nennstrom	1700,000 mA
Schutzklasse	III
Betriebsart	Batterie

### Photometrische Daten

Lichtstrom	400 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	600 lm
Lichtausbeute	67 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0

### Maße & Gewicht

Durchmesser	178,00 mm
Höhe	400,00 mm
Produktgewicht	720,00 g



ENDURA STYLE SOL 2CIRCLE  
40CM 6W

### 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
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	12500

<sup>1)</sup> 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	0...100 lx

### BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Batteriegöße	18650
Anzahl enthaltener Batterien	1
Nennspannung der Batterie	3.7 V

Nominale Batteriekapazität	2200 mAh
Batterieladedauer	8 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

### 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 40CM POST SENSOR DOUBLE CIRCLE
	Konformitätserklärung	ENDURA STYLE SOL
	Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075392748	Faltschachtel 1	187 mm x 187 mm x 418 mm	969.00 g	14.62 dm <sup>3</sup>
4058075392755	Versandschachtel 4	396 mm x 394 mm x 447 mm	5019.00 g	69.74 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.