

PRODUKTDATENBLATT

ENDURA Garden Solar Spot Wall + Spike RGB + W

ENDURA GARDEN SPOT | Solarbetriebene Spotleuchte mit Farbwechseloption



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Energieeffizient durch LED-Technik
- Einfache und schnelle Installation
- Einfache Einstellung der Lichtfarbe mittels Druckknopf
- Bedarfsgerechte Beleuchtung und Energieeinsparung mittels Tageslichtsensor

Produkteigenschaften

- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- 3 Betriebsarten wählbar
- Batterieaufladung mittels Solarzelle
- Batterietechnologie: NiMH
- Gehäuse aus Edelstahl
- Tageslicht-Sensor
- Modus 1: 55 lm Dauerlicht (Aktivierung durch 2 Sekunden Knopfdruck auf der Rückseite)



- Modus 2: Alternierender RGB Modus (kurzer Knopfdruck wenn in Modus 1)
- Modus 3: RGB Wunschfarbe einfrieren (Doppelklick wenn in Modus 2 gerade die Wunschfarbe leuchtet)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	0,50 W
Nennspannung	3,6 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	120,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	N/A
Schutzklasse	III
Betriebsart	Batterie

Photometrische Daten

Lichtstrom	55 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
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	175,00 mm
Breite	92,00 mm
Höhe	295,00 mm
Produktgewicht	377,00 g

ENDURA GARDEN SOLAR SPOT
RGBW DG

Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
--------------	------------

Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Gehäusematerial	Plastik
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Boden
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
-------------------------------	-----------------------

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
-----------------	-------

BATTERIE

Batterieart	Ni-MH
Batteriegröße	AA
Anzahl enthaltener Batterien	3
Nennspannung der Batterie	1.2 V
Batterieladedauer	7 h

Notbeleuchtung

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
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 GARDEN
	Konformitätserklärung	ENDURA GARDEN SOLAR SPOT RGBW DG
	Konformitätserklärung UKCA	Special LUM

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075564169	Faltschachtel 1	122 mm x 72 mm x 212 mm	505.00 g	1.86 dm³
4058075564176	Versandschachtel 4	260 mm x 160 mm x 240 mm	2242.00 g	9.98 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.