

# 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 <sub>m</sub> |
| 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               |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
|-------------------------------|-----------------------|

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                      |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4058075564169 | Faltschachtel<br>1                     | 122 mm x 72 mm x 212 mm             | 505.00 g      | 1.86 dm³ |
| 4058075564176 | Versandschachtel<br>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.

