

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 |
| 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 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 | 155.00 mm |
| Breite | 150.00 mm |
| Höhe | 500.00 mm |
| Produktgewicht | 1250,00 g |

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 |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 12500 |

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 |

Notbeleuchtung

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Art des Notlichtbetriebs | Bereitschaftsschaltung |
| Lichtstrom im Dauerschaltung | - |
| Lichtstrom im Notbetrieb | - |
| Nennspannung der Batterie | 3.7 V |
| Batterieladedauer | >12 h |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--|
| Normen | EMC / Gemäß EN 60598 / Gemäß IEC 62471 / CE / EAC / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |



Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------|---|
| Anzahl Leuchtmittel | 1 |
|---------------------|---|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Declarations Of Conformity CE |

VERPACKUNGSMITTEL

| 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.