

PRODUKTDATENBLATT

Endura Style Solar Bricklume Sensor White

Endura Style Solar Bricklume Sensor | Solarbetriebene Leuchte mit Sensor, lange Betriebszeit des Akkus und Schutzart IP65 zur einfachen Wandmontage



Anwendungsgebiete

- Anstrahlung von Fassaden
- Eingangsbeleuchtung
- Terrassen, Balkone

Produktvorteile

- Hoch effizientes monokristallines Solarmodul
- Einfache und schnelle Installation unabhängig von der Stromversorgung
- Nachhaltige Energie

Produkteigenschaften

- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor
- Indirekte Beleuchtung
- Langlebig Gehäusematerialien
- Betriebsdauer im Batteriebetrieb: bis zu 30 Stunden (3W-Versionen) / 20 Stunden (6W-Versionen, abhängig vom gewählten Betriebsmodus)
- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- Schutzart: IP65

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------|------------|
| Nennleistung | 3,00 W |
| Nennspannung | 4,2 V |
| Nennstrom | 710,000 mA |
| Schutzklasse | III |
| Betriebsart | Batterie |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------|
| Lichtstrom | 300 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | <7 sdc _m |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 138,00 mm |
| Breite | 90,00 mm |
| Höhe | 35,00 mm |
| Produktgewicht | 225,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |

Anwendung & Installation

| | |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Schutzart | IP65 |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK04 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Anwendungsumgebung | Außenanwendungen |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 36000 h ¹⁾ |
| Anzahl der Schaltzyklen | 18000 |

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 / PIR |
| Sensortechnik | Passiv-Infrarot (PIR) |
| Erfassungswinkel des Sensors | 120 ° |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors | 0...6 m |
| Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors | 20...40 lx |

BATTERIE

| | |
|--------------------|---------------|
| Batterieart | Lithium-Ionen |
| Battery size [GMS] | 18650 |
| Batterieladedauer | 8 h |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|-----------|
| Normen | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |


Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab März 2024 |
|-----------------------|------------------------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|--|------------------|
|  | User instruction |

Dokumente und Zertifikate

Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854219993 | Faltschachtel 1 | 47 mm x 164 mm x 98 mm | 259.00 g | 0.76 dm ³ |
| 4099854220005 | Versandschachtel 4 | 202 mm x 180 mm x 125 mm | 1200.00 g | 4.55 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.