

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MT70014

LED-Solar-Standleuchte inkl. PIR-Sensor  
MEGATRON LED SOLLIN Standleuchte 2,0W

EAN-Code: 4020856700141



Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmittel mitgeliefert? ..... Ja  
 Leuchtmittel austauschbar? ..... Nein  
 Betriebstemperaturbereich ..... -20 bis +45° C  
 Bemessungslebensdauer(L70 B50) ..... 25.000 h  
 Schaltzyklen ..... 40.000x  
 Material ..... Aluminium+PC  
 Farbe ..... Anthrazit

Produktabmessungen

Länge ..... 145 mm  
 Breite ..... 145 mm  
 Höhe ..... 500 mm  
 Gewicht ..... 1542 g

Batterie-Information

Art ..... Lithium-Ion 18650  
 Kapazität ..... 2200mAh  
 Volt ..... DC 3,7 V  
 Ladezeit ..... ca. 8h  
 Betriebszeit ..... bis 12h (bei 100%)  
 Austauschbar? ..... Ja

Elektrische Kenndaten

Leistungsaufnahme ..... Max. 2,0 W  
 Bemessungsleistungsaufnahme ..... Max. 2,0 W  
 Solarzelle ..... 1,5Wp  
 Dimmbar? ..... Nein

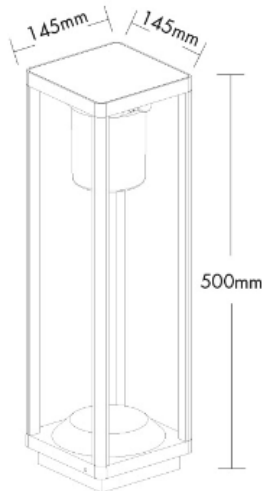
Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung ..... 830  
 Lichtfarbe ..... Warmweiß  
 Farbtemperatur ..... 3000 K  
 Farbwiedergabe ..... Ra 80  
 System Lumen ..... 140 lm  
 Chip Lumen ..... 280 lm  
 Lichtstromerhalt<sup>1</sup> ..... 70 %  
 Farbkonsistenz SDCM ..... <6

<sup>1</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### Abmessungsskizze



### Hinweise und Empfehlungen

#### **Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte**

<http://www.megatron-licht.eu>

#### **Schutzklasse**

Klasse 3

#### **Schutzart**

IP54

#### **Zubehör**

Inklusive PIR-Sensor

#### **FUNKTIONEN:**

Die MEGATRON® SOLLIN LED-Solar-Strandleuchte ist mit einem PIR-Bewegungsmelder und 3 Funktionsmodis ausgestattet.

##### **Modus 1:**

- Schaltet automatisch EIN bei Dunkelheit <5Lux mit einer Dauerhelligkeit von 10%; wenn Bewegung in einer Reichweite von <6m wahrgenommen wird, schaltet die Leuchte auf 100% Helligkeit.
- Nach 5 Stunden Betriebszeit schaltet die Leuchte auf 5% Dauerhelligkeit; wenn Bewegung in einer Reichweite von <6m wahrgenommen wird, schaltet die Leuchte auf 70% Helligkeit.

##### **Modus 2:**

- Schaltet automatisch EIN bei Dunkelheit <5Lux mit einer Dauerhelligkeit von 50%. • Nach 5 Stunden Betriebszeit schaltet die Leuchte auf 20% Dauerhelligkeit.

##### **Modus 3:**

- Schaltet EIN bei Dunkelheit <5Lux auf 100% Helligkeit für 25 Sekunden, wenn Bewegung in einer Reichweite von <6m wahrgenommen wird.
- Nach 5 Stunden Betriebszeit schaltet die Leuchte auf 70% Helligkeit EIN, wenn Bewegung in einer Reichweite von <6m wahrgenommen wird.