

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

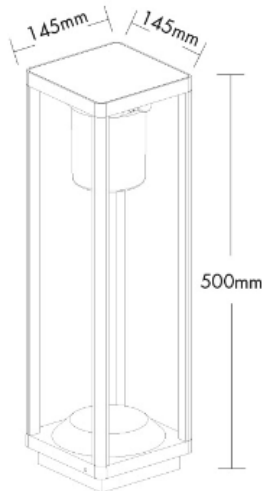
Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung 830
 Lichtfarbe Warmweiß
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabe Ra 80
 System Lumen 140 lm
 Chip Lumen 280 lm
 Lichtstromerhalt¹ 70 %
 Farbkonsistenz SDCM <6

¹ 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-Standleuchte 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.