

Artikel-Nr.: MT70006

LED SOLAR WAVE

MEGATRON LED Solar Wandleuchte 3,2W/840

EAN-Code: 4020856700066



Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmittel mitgeliefert?	Ja
Leuchtmittel austauschbar?	Nein
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +45° C
Bemessungslebensdauer	35.000 h
Material	ABS+PC

Produktabmessungen

Länge	140 mm
Breite	109 mm
Höhe	212 mm
Gewicht	460 g

Batterie-Information

Art	Lithium-Ion 18650
Kapazität	2000mAh (7,4Wh)
Volt	DC 3,7 V
Ladezeit	bis 10h
Betriebszeit	ca. 2,5h (bei 100% - 400lm)
Austauschbar?	Ja

Elektrische Kenndaten

Leistungsaufnahme	3,2 W
Solarzelle	2,3 Wp
Dimmbar?	Nein
Lichtausbeute	125 lm/W

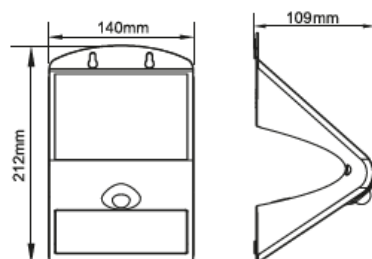
Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Systemlumen	400 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	240 cd
Nomineller Halbwertswinkel	80°
Bemessungshalbwertswinkel	80°
Lichtstromerhalt ¹	70 %
Farbkonsistenz SDCM	< 6

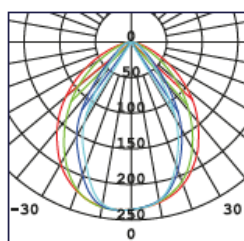
¹ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Abmessungsskizze



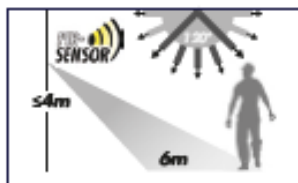
Lichtverteilung



Hinweise und Empfehlungen

Zubehör

Inklusive PIR-Sensor:



Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

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

Schutzart

IP65

Schutzklasse

Klasse 3

Funktionen

Multifunktionslicht mit Front und Hintergrundbeleuchtung – drei Funktionen einstellbar:

- Schaltet automatisch **EIN** bei Dunkelheit <30 Lux und bleibt bei 20% Helligkeit für 5 Stunden an, danach schaltet automatisch **AUS**;
- Schaltet automatisch EIN mit vollem Lichtstrom, wenn Bewegung in einer Reichweite von <6m wahrgenommen wird. Nach einer Periode von 20 Sekunden ab der letzten wahrgenommenen Bewegung begibt sich die Leuchte in einen gedimmten Zustand (3% Lichtstrom);
- Schaltet automatisch **EIN** mit vollem Lichtstrom, wenn Bewegung in einer Reichweite von 6m wahrgenommen wird. Nach einer Periode von 30 Sekunden ab der letzten wahrgenommenen Bewegung geht die Leuchte automatisch **AUS**.

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© März 2013
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh
Alle Rechte vorbehalten.