

Artikel-Nr.: MT70002

LED SOLAR WAVE

MEGATRON LED Solar Wandleuchte 3,2W/840

EAN-Code: 4020856700028



Allgemeine Eigenschaften

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

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

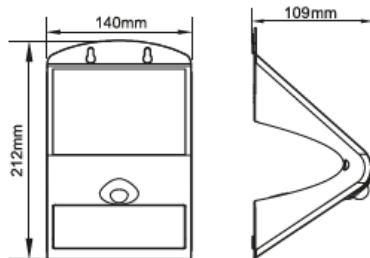
Lichttechnische Eigenschaften

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

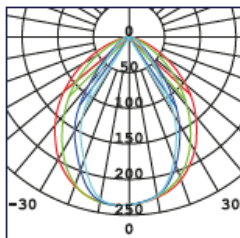
<sup>1</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

### Abmessungsskizze



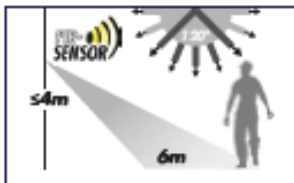
### Lichtverteilung



### 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.