

Artikel-Nr.: MT70004

LED SOLAR WAVE

MEGATRON LED Solar Wandleuchte 6,8W/840

EAN-Code: 4020856700042



Allgemeine Eigenschaften

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

Produktabmessungen

Länge 221 mm
 Breite 109 mm
 Höhe 270 mm
 Gewicht 870 g

Batterie-Information

Art Lithium-Ion 18650
 Kapazität 2x 2000mAh (7,4Wh)
 Volt DC 3,7 V
 Ladezeit bis 10h
 Betriebszeit ca. 2,5h (bei 100% - 800lm)
 Austauschbar? Ja

Elektrische Kenndaten

Leistungsaufnahme 6,8 W
 Solarzelle 4,4 Wp
 Dimmbar? Nein
 Lichtausbeute 118 lm/W

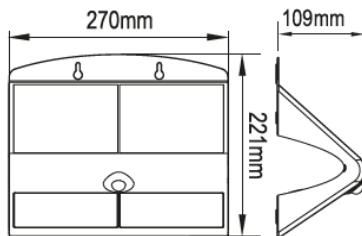
Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung 840
 Lichtfarbe Neutralweiß
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabe Ra 80
 Systemlumen 800 lm
 Bemessungsspitzenlichtstärke 400 cd
 Nomineller Halbwertswinkel 80°
 Bemessungshalbwertswinkel 80°
 Lichtstromerhalt¹ 70 %
 Farbkonsistenz SDCM < 6

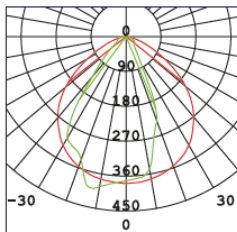
¹ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Abmessungsskizze



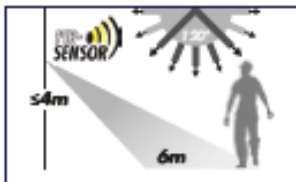
Lichtverteilung



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**.