



Artikel-Nr.: MT70001

LED SOLAR WAVE

MEGATRON LED Solar Wandleuchte 1,5W/840

EAN-Code: 4020856700011



IP65

Allgemeine Eigenschaften

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

Produktabmessungen

Länge	96 mm
Breite	79 mm
Höhe	145 mm
Gewicht	205 g

Batterie-Information

Art	Lithium-Ion 18650
Kapazität	2000mAh (7,4Wh)
Volt	DC 3,7 V
Ladezeit	bis 15h
Betriebszeit	ca. 5h (bei 100% - 220lm)
Austauschbar?	Nein

Elektrische Kenndaten

Leistungsaufnahme	1,5 W
Solarzelle	0,7 Wp
Dimmbar?	Nein
Lichtausbeute	147 lm/W

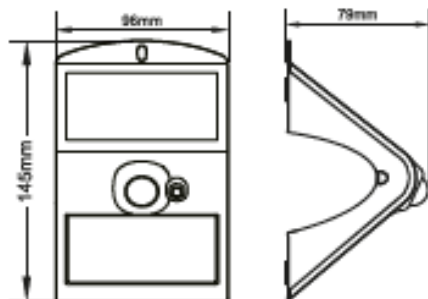
Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Systemlumen	220 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	80 cd
Nomineller Halbwertswinkel	90°
Bemessungshalbwertswinkel	90°
Lichtstromerhalt ¹	70 %
Farbkonsistenz SDCM	< 6

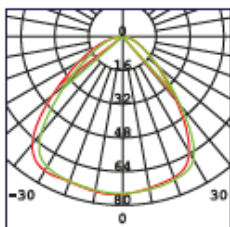
¹ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Abmessungsskizze



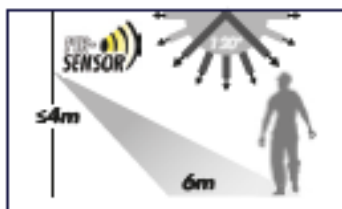
Lichtverteilung



Hinweise und Empfehlungen

Zubehör

Inklusive PIR-Sensor:



Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

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

Schutzart

IP65

Funktionen

Multifunktionslicht mit Front und Hintergrundbeleuchtung – zwei Funktionen einstellbar:

- Schaltet automatisch EIN, wenn Bewegung in einer Reichweite von <math><6\text{m}</math> wahrgenommen wird. Nach einer Periode von 10 Sekunden ab der letzten wahrgenommenen Bewegung begibt sich die Leuchte in einen gedimmten Zustand (beide Lichtquellen bleiben an);
- Schaltet automatisch EIN, wenn Bewegung in einer Reichweite von <math><6\text{m}</math> wahrgenommen wird. Nach einer Periode von 10 Sekunden ab der letzten wahrgenommenen Bewegung begibt sich die Leuchte in einen gedimmten Zustand (Frontlichtquelle geht AUS und rücklichtquelle bleibt an).