

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

*ambiente*



Artikel-Nr.: MT67082

LED-BRIGHTEYE Weiß  
MEGATRON PRO BRIGHTEYE 7W/927

EAN-Code: 4020856670826

### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	GX53
Nennlebensdauer.....	L70 B50 50.000h
Bemessungslebensdauer .....	L70 B50 50.000h
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20°C bis +40°C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	G
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Durchmesser .....	112 mm
Höhe .....	38 mm
Gewicht .....	167 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50 Hz
Leistungsaufnahme.....	7,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	7,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	7 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,7$
Dimmbar? .....	Ja
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	N/A

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	927
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700K
Farbwiedergabe .....	Ra 93
Nennlichtstrom .....	500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	470 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke.....	250 cd
Feldwinkel .....	90°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	70 %
Farbkonsistenz SDCM .....	≤ 6

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

**Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte**

<http://www.megatron-licht.eu/idv-gmbh/recycling/index.html>

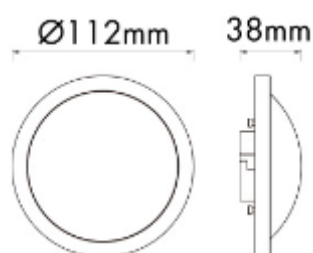
**Dimmerempfehlung**

<http://www.megatron-licht.eu/downloads/megatron-dimmerliste/index.html>



Abmessungsskizze

LED MT67082



Lichtspektrum

