

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

*ambiente*



Artikel-Nr.: MT67081

LED-BRIGHTEYE Schwarz  
MEGATRON PRO BRIGHTEYE 7W/927

EAN-Code: 4020856670819

Allgemeine Eigenschaften

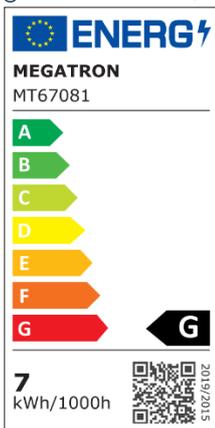
Lampensockel..... GX53  
Nennlebensdauer..... L70 B50 50.000h  
Bemessungslebensdauer ..... L70 B50 50.000h  
Schaltzyklen..... 40.000x  
Betriebstemperaturbereich ..... -20°C bis +40°C

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 .....  $\leq 6$

<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>

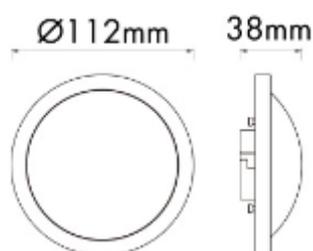
**Dimmerempfehlung**

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



Abmessungsskizze

LED MT67081



Lichtspektrum

