

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

ambiente

Artikel-Nr.: MT67083

LED-BRIGHTEYE Titan

MEGATRON PRO BRIGHTEYE 7W/927

EAN-Code: 4020856670833



Allgemeine Eigenschaften

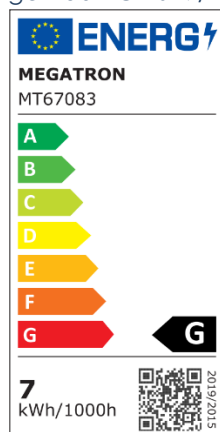
Lampensockel..... GX53
Nennlebensdauer..... L70 B50 50.000h
Bemessungslebensdauer L70 B50 50.000h
Schaltzyklen..... 40.000x
Betriebstemperaturbereich -20°C bis +40°C

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
Anlaufzeit¹ sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung² N/A

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung 927
Lichtfarbe Warmweiß
Farbtemperatur 2700K
Farbwiedergabe Ra 93
Nennlichtstrom 500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 470 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke 250 cd
Feldwinkel 90°
Lampenlichtstromerhalt³ 70 %
Farbkonsistenz SDCM ≤ 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ 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>

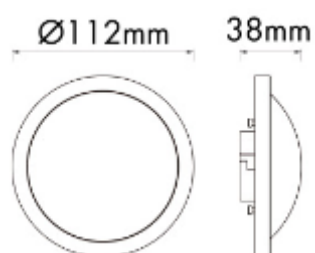
Dimmerempfehlung

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



Abmessungsskizze

LED MT67083



Lichtspektrum

