PRODUKTDATENBLATT LED

MEGATRON®

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MT69067

LED-Modul für ZELLA NEO

MEGATRON PRO Modul 7,5W/4,5W-950/570lm-830

EAN-Code: 4020856690671



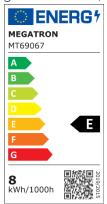


Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	Steckklemme
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	35.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	30 bis +40° C
EPREL Nr.:	1643562
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	
Umwelteigenschaften	
Energieeffizienzklasse	E

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	165 mm
Breite	95 mm
Tiefe	32,2 mm
Gewicht	72 g

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	. MLS AC 220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	7,5/4,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme	7,5/4,5 W
Gewichteter Energieverbrauch	8 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ 0,9
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹ sofo	ort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwertanteile x	0,440
Farbwertanteile y	0,420
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	950/570 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	950/570 lm
Feldwinkel	180°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).	0,4
1 1: 5 :1 500(1:1:1:	

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

© März 2014

Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen! IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH Birkenweiherstr. 2 63505 Langenselbold Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.



gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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



Farbspektrum

