

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020


Artikel-Nr.: MT69088
LED-Modul für ZELLA NEO rund
MEGATRON PRO Modul für ZELLA NEO rund
11,5/9/6,5W / 830-40
EAN-Code: 4020856690886


Allgemeine Eigenschaften

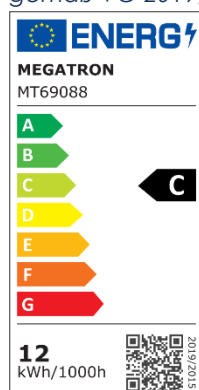
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	Steckklemme
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:.....	2729103
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	C
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	61,5 mm
Breite.....	189 mm
Tiefe.....	189 mm
Gewicht	N/A

Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 180-260 V AC/DC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	11,5/9/6,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme	11,5/9/6,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	12 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ 0,9
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	-

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	830/840
Lichtfarbe.....	Warm-/ Neutralweiß
Farbtemperatur	3000K/4000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,403
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Lumen Lichtquelle.....	1850/1500/1100 lm
Spitzenlichtstärke	380 cd
Feldwinkel.....	160°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,8
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0,0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,4

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

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

 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.

Stand: 29. Juni 2026, 12:00

www.megatron-licht.eu

© März 2014

Alle Rechte vorbehalten.

Seite | 1 von 2

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

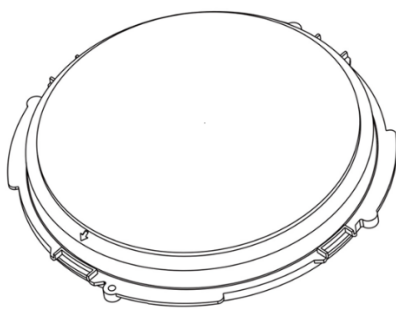
<http://www.megatron-licht.eu/idv-gmbh/recycling/index.html>

Dimmerempfehlung

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

Abmessungsskizze

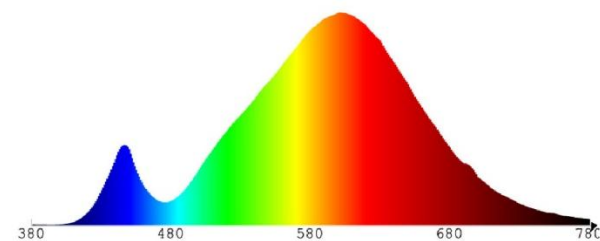
LED MT69088



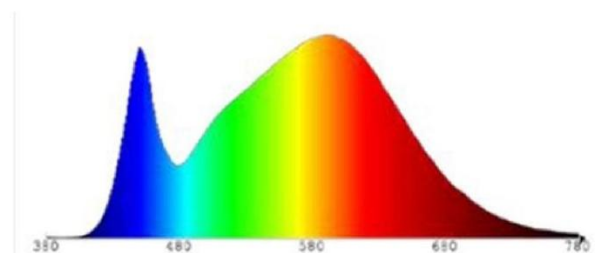
H: 61,5
mm

D: 189 mm

Farbspektrum



CCT - 3000K



CCT - 4000K