

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MT69078

LED-Modul für ZELLA NEO XL

MEGATRON PRO Modul 15W/9W/6W 1900lm-830-840

EAN-Code: 4020856690787



### Allgemeine Eigenschaften

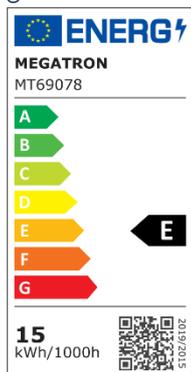
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	Steckklemme
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	35.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	2079178
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse.....	E
-----------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe.....	33 mm
Breite.....	100 mm
Tiefe.....	225 mm
Gewicht.....	220 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 220-240V/178-260V AC/DC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	15/9/6 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	15/9/6 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	15 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor.....	λ 0,9
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	-

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	830/840
Lichtfarbe.....	Warmweiß/Neutralweiß
Farbtemperatur.....	3000/4000K
Farbwertanteile x.....	0,380
Farbwertanteile y.....	0,380
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	1900/1150/750 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	1900/1150/750 lm
Feldwinkel.....	160°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	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

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

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

<sup>3</sup> 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.

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>

Abmessungsskizze  
LED MT69078

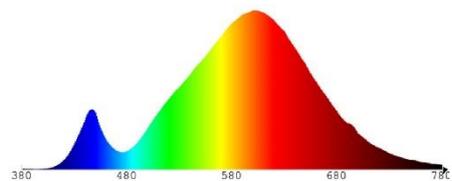


H: 33  
mm

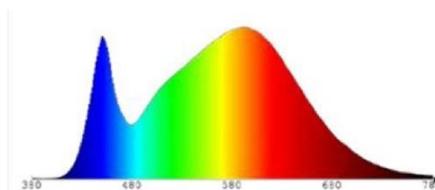
B: 100  
mm

T: 225  
mm

Farbspektrum



CCT - 3000K



CCT - 4000K

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 Birkenweierstr.2 63505 Langenselbold  
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© März 2014

Alle Rechte vorbehalten.