

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

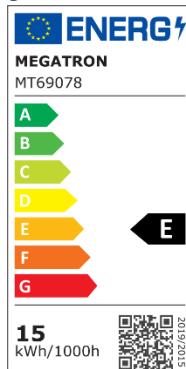
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	Steckklemme
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	35.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	2079178
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein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

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.

© März 2014

Alle Rechte vorbehalten.

Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS AC 220-240 V
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 ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	-

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 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 bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs³ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

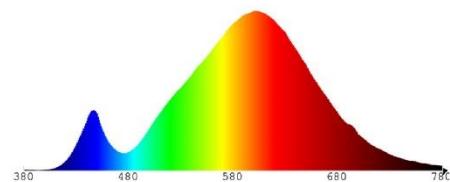
<http://www.megatron-licht.eu/idv-gmbh/recycling/index.html>

Abmessungsskizze

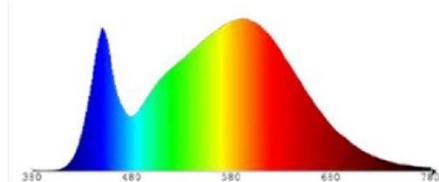
LED MT69078



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

© März 2014

Alle Rechte vorbehalten.