PRODUKTDATENBLATT LED

MEGATRON® PRO

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020







Artikel-Nr.: MT69089

LED-Modul für ZELLA NEO XL

MEGATRON PRO Modul für ZELLA NEO XL Sensor 13,5/8,5/6W-2000 lm/830-40

EAN-Code: 402085669089

Allgemeine Eigenschaften

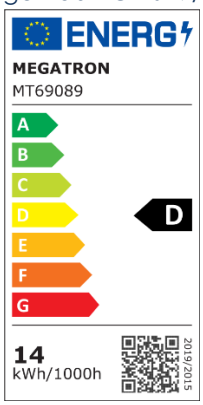
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	Steckklemme
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L80 B10)	50.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +35° C
EPREL Nr.:	2780975
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	D

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	55,3 mm
Breite	225 mm
Tiefe	100 mm
Gewicht	N/A

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 180-260 V AC/DC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	13,5/8,5/6 W
Bemessungsleistungsaufnahme	13,5/8,5/6 W
Gewichteter Energieverbrauch	14 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	2000/1350/1000 lm
Feldwinkel	120°
Lampenlichtstromerhalt[3]	0,8
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	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.
© März 2014
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

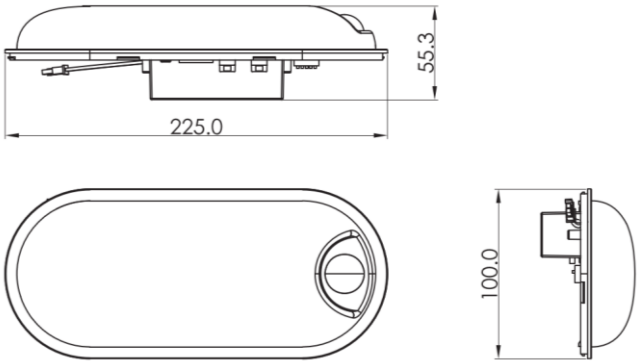
http://www.megatron-licht.eu/idv-gmbh/recycling/index.html

Dimmerempfehlung

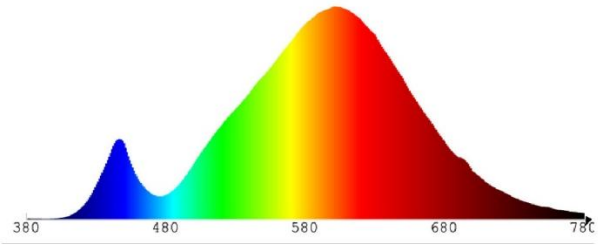
http://www.megatron-licht.eu/downloads/megatron-dimmerliste/index.html

Abmessungsskizze

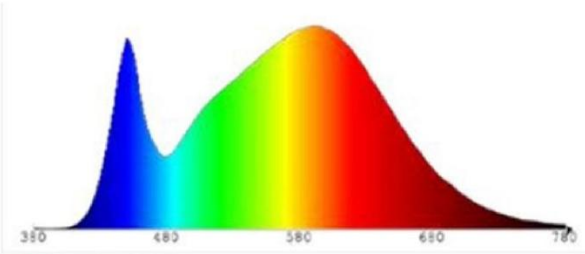
LED MT69089



Farbspektrum



CCT - 3000K



CCT - 4000K

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen. © 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. Alle Rechte vorbehalten.