

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MT69079

LED-Modul für ZELLA NEO XL Sensor

MEGATRON PRO Modul 16W/9W/6W 1900lm-830-840

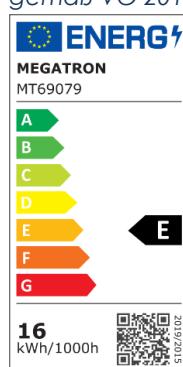
EAN-Code: 4020856690794

Allgemeine Eigenschaften

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Lampensockel | Steckklemme |
| Lampentyp | NDLS |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS): | Nein |
| Nennlebensdauer(L70 B50) | 35.000 Std. |
| Schaltzyklen | 100.000x |
| Betriebstemperaturbereich | -20 bis +40° C |
| EPREL Nr.: | 2265975 |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle.: | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein |
| Blendschutzschild: | Nein |
| Hülle: | - |

Umwelteigenschaften

| | |
|--|---|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energieverbrauchskennzeichnung gemäß VO 2019/2015 | |



Produktabmessungen

| | |
|---------|--------|
| Höhe | 52 mm |
| Breite | 100 mm |
| Tiefe | 225 mm |
| Gewicht | 180 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.

Elektrische Kenndaten

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Netzspannung | MLS 220-240V/178-260V AC/DC |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 16/10/7 W |
| Bemessungsleistungsaufnahme | 16/10/7 W |
| Gewichteter Energieverbrauch | 16 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

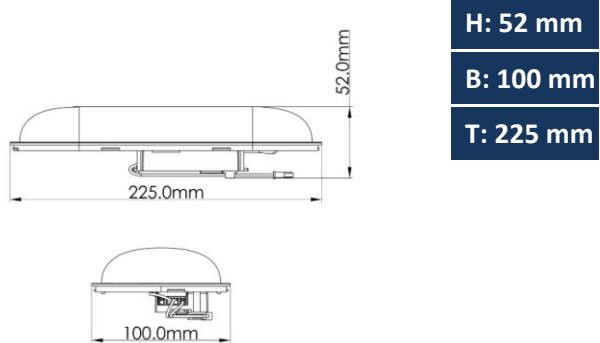
Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

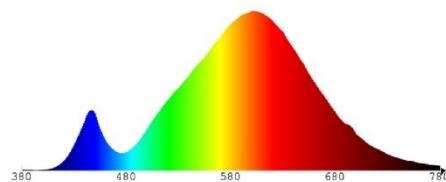
<http://www.megatron-licht.eu/idv-gmbh/recycling/index.html>

Abmessungsskizze

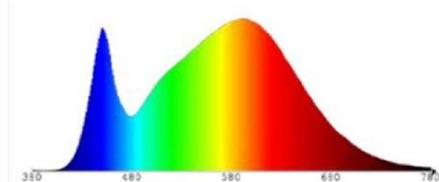
LED MT69079



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.

© 2025

Alle Rechte vorbehalten.