

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM77167

LED Modul

MEGAMAN LED XChange Modul

10W-1400lm/830-840-865

EAN-Code: 4020856771677



### Allgemeine Eigenschaften

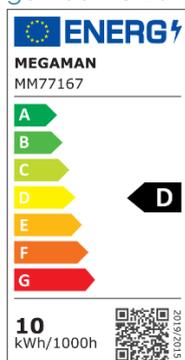
Beleuchtungstechnologie .....	LED
Lampensockel .....	Steckklemme
Lampentyp .....	-
Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....	NDLS
Nennlebensdauer(L70 B10) .....	50.000 h
Schaltzyklen .....	100.000 x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C
EPREL Nr.: .....	2198391
Farblich abstimmbare Lichtquelle.: .....	Ja
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	D
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe .....	34 mm
Breite .....	130 mm
Tiefe .....	148 mm
Gewicht .....	146 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC/DC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	10,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	10,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	-
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,9$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	-

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	830/40/65
Lichtfarbe .....	Warm-/Neutral-/Tageslichtweiß
Farbtemperatur .....	3000K/4000K/6500K
Farbwertanteile x .....	0,380
Farbwertanteile y .....	0,380
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Lumen Lichtquelle .....	1400 lm
Lumen umgebendes Produkt .....	-
Spitzenlichtstärke (cd) .....	-
Abstrahlwinkel .....	140°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,96
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	0
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. Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

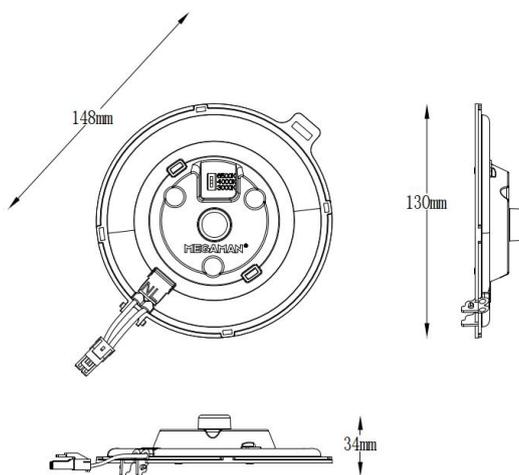
### Schutzart

IP20 staubgeschützt

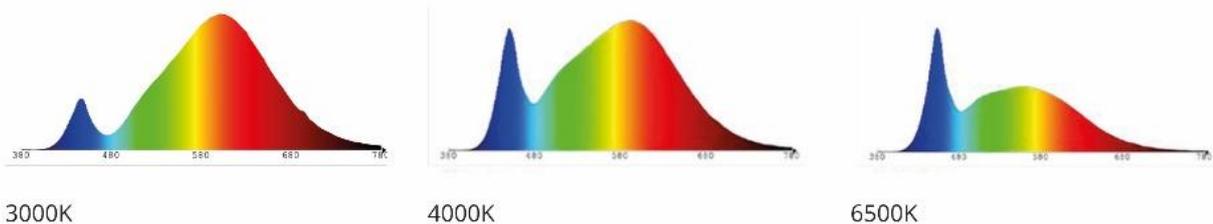
### Schutzklasse

Klasse 2

## Abmessungsskizze



## Farbspektrum



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. Alle Rechte vorbehalten.