

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

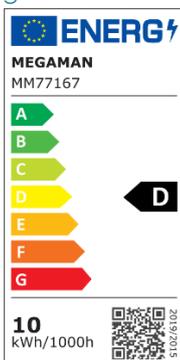
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	Steckklemme
Lampentyp	-
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	NDLS
Nennlebensdauer(L70 B10)	50.000 h
Schaltzyklen.....	100.000 x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	2198391
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Ja
Lichtquelle mit hoher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

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	34 mm
Breite.....	130 mm
Tiefe	148 mm
Gewicht	132 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 ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	-

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 ³	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

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. IDM 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>

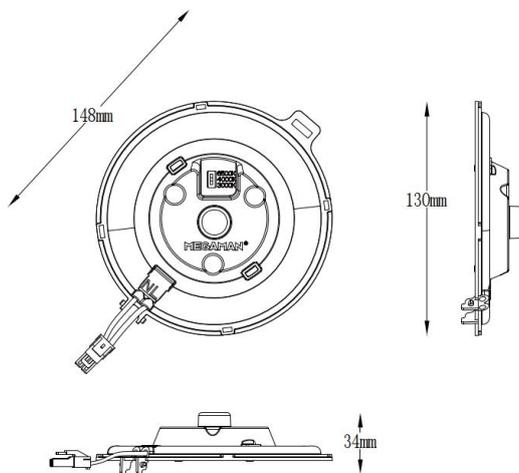
Schutzart

IP20 staubgeschützt

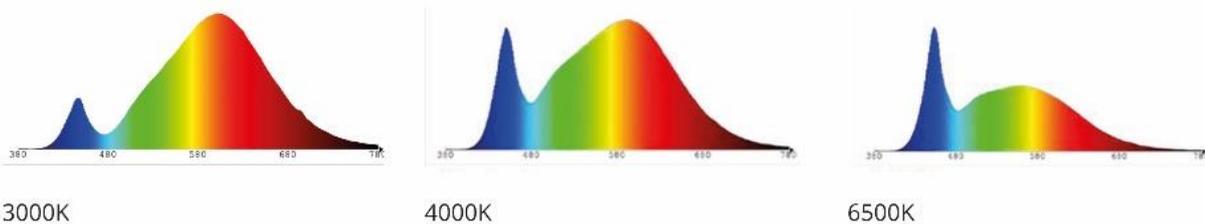
Schutzklasse

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.