PRODUKTDATENBLATT LED

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM77169

LED Modul

MEGAMAN LED XChange Modul

20/15/10W/830-840-865

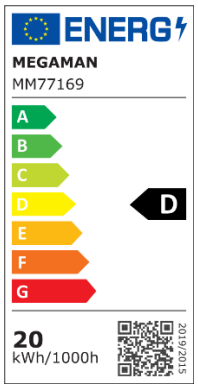
EAN-Code: 4020856771691

Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	Steckklemme
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	-
Nennlebensdauer(L70 B50)	50.000 h
Schaltzyklen	100.000 x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:	-
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	-
Blendschutzschild:	-
Hülle:	-

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	39,5 mm
Breite	157 mm
Tiefe	163 mm
Gewicht	173 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	20,0/15,0/10,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme	20,0/15,0/10,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	-
Verschiebungsfaktor	λ > 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	3100/2330/1550 lm
Lumen umgebendes Produkt	-
Spitzenlichtstärke (cd)	-
Abstrahlwinkel	140°
Lampenlichtstromerhalt[3]	0,96
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1,0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,4
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

[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. 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

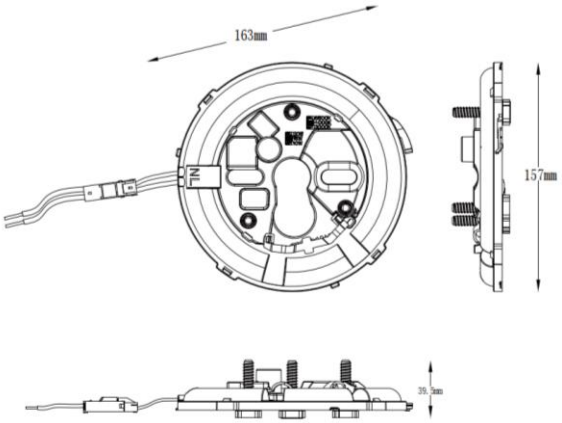
Schutzart

IP20 staubgeschützt

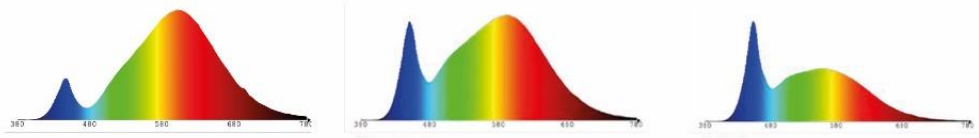
Schutzklasse

Klasse 2

Abmessungsskizze



Farbspektrum



3000K 4000K 6500K

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.