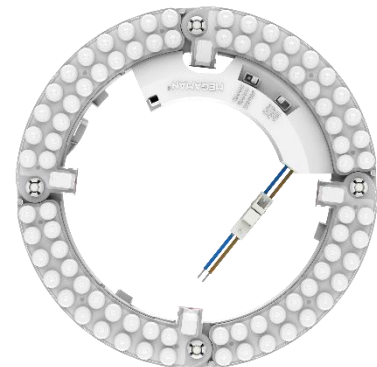


gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM77190

LED Modul  
**MEGAMAN LED XChange Modul**  
 30/20/15W/830-840-865  
 EAN-Code: 4020856771905

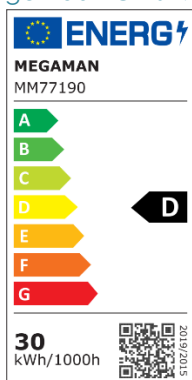


### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	Steckklemme
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	-
Nennlebensdauer(L80 B10) .....	100.000 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.....	46 mm
Breite.....	260 mm
Tiefe .....	260 mm
Gewicht .....	333 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	AC/DC 180-260V
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	15,0/20,0/30,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme..	15,0/20,0/30,0 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 .....	830/840/865
Lichtfarbe .....	Warm-/Neutral-/Tageslichtweiß
Farbtemperatur .....	3000K/4000K/6500K
Farbwertanteile x.....	0,380
Farbwertanteile y.....	0,380
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Lumen Lichtquelle (3000K).....	2100/2800/4200 lm
Lumen Lichtquelle (4000K).....	2350/3100/4650 lm
Lumen Lichtquelle (6500K).....	2350/3100/4650 lm
Abstrahlwinkel .....	170°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	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) .....	-

<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

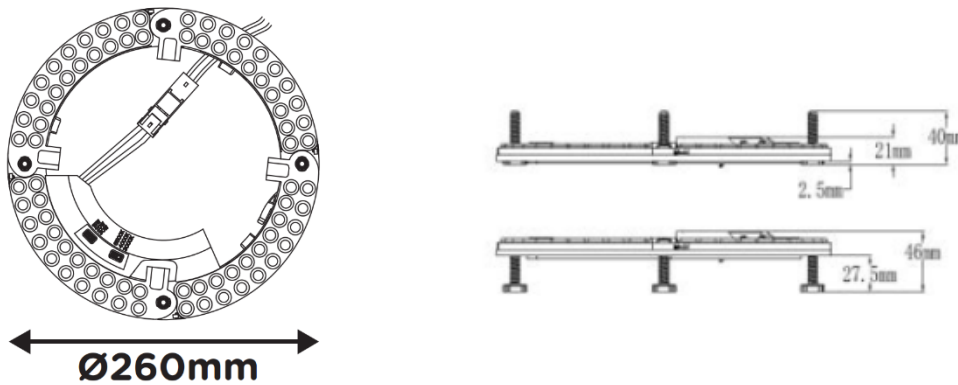
### Schutzklasse

Klasse 2

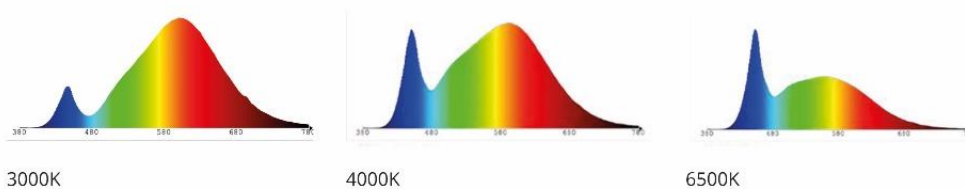
### Hinweis

- Mit höhenverstellbaren Magnetfüßen
- ENEC zertifiziert
- Durchmesser „erweiterbar“ auf 400mm

## 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.