



Artikel-Nr.: MM76742-3

**PUCK Dim to Warm THx LED Modul (dimmbar)**  
**MEGAMAN LED PUCK Dim to Warm TECOH THx Modul**  
**6W/918-930**

EAN-Code: 4020856767427

### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	-
Lampentyp .....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	751831
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	Nein

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	G
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge .....	30 mm
Durchmesser .....	50 mm
Gewicht .....	60 g

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.  
 Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen.  
 Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	NMLS DC15-19 V
Stromstärke.....	350 mA
Leistungsaufnahme .....	6,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	6,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	6 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	λ 1
Dimmbar? .....	Ja (treiberabhängig)
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	-

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	918 - 930
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	1800K – 3000K
Farbwertanteile x.....	-
Farbwertanteile y.....	-
Farbwiedergabe .....	Ra 97
Nennlichtstrom .....	500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°) .....	450 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	1200 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	36°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,5
Verschiebungsfaktor .....	-
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	25
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	-
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

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### Achtung

Externer LED Konstantstromtreiber mit Ausgangsstrom 350mA und Ausgangsspannung DC16-21V ist erforderlich. Standard LED Treiber von Megaman®: **MM56017-3** (universell dimmbar 100-5%).



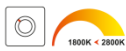
### Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

Die MEGAMAN® LED-Treiber MM56017 und MM56018 können mit den meisten Phasen- und Phasenabschnittsdimmern gesteuert werden. Die Dimmkurve verläuft flackerfrei von 100% bis 5%.

Das Modul ist dimmbar auch per DALI, DSI, 1-10V Steuerung bei Verwendung eines dimmbaren LED-Treibers.

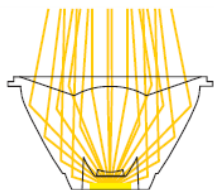
Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns unter [info@megaman.de](mailto:info@megaman.de)

### Dim to Warm



Die MEGAMAN® **Dim-to-Warm** LED-Module verhalten sich beim Dimmen wie Halogenreflektoren: sie verändern ihre Lichtfarbe von 3000K (warmweiß) auf 1800K (extra-warmweiß).

### Neue Hybrid-Technologie:



#### Vorteile Hybrid-Technologie:

- Optimale Lichtlenkung
- Halogen-Optik
- Reduzierte Blendung

### Empfehlung für die Entsorgung des Moduls

<http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

## Farbspektrum

