

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

Artikel-Nr.: MM76742-S

PUCK Dim to Warm THx LED Modul (dimmbar)  
MM76742 inkl. LED Treiber (MM56017)

EAN-Code: 4020856767427



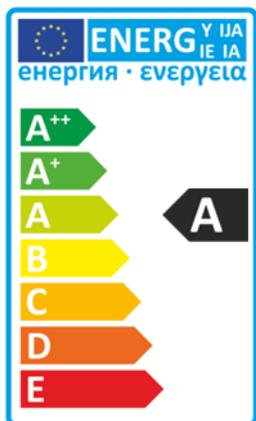
### Allgemeine Eigenschaften

Nennlebensdauer	50.000 h
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Schaltzyklen	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung  
gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Länge	30 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	60 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung	220-240 V
Stromstärke	350 mA
Leistungsaufnahme	6,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme	6,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	7 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor	N/A
Dimmbar?	Ja (treiberabhängig)
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup>	Sofort
Quecksilbergehalt <sup>2</sup>	0 mg

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	818-828
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	1800K - 2800 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1200 cd
Nomineller Halbwertswinkel	36°
Bemessungshalbwertswinkel	36°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup>	≥ 70 %
Farbkonsistenz SDMC	< 5

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> gebunden als Amalgam

<sup>3</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>4</sup> am Ende der Nennlebensdauer

## Hinweise und Empfehlungen

### Achtung

Externer LED Konstantstromtreiber mit Ausgangsstrom 350mA und Ausgangsspannung DC16-21V ist erforderlich.

**Inklusive** Standard LED Treiber von Megaman®: **MM56017** (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.

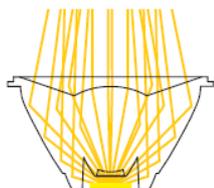
Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns unter [info@megaman.de](mailto:info@megaman.de)

### Dim to Warm



**Dim to WARM** Die MEGAMAN® **Dim-to-Warm** LED-Module verhalten sich beim Dimmen wie Halogenreflektoren: sie verändern ihre Lichtfarbe von 2800K (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

