



Artikel-Nr.: MM76742

**PUCK - Dim to Warm THx LED Modul (dimmbar)**  
**MEGAMAN LED PUCK Dim to Warm TECOH THx Modul**  
**6,5W/818-828**

EAN-Code: 4020856767427

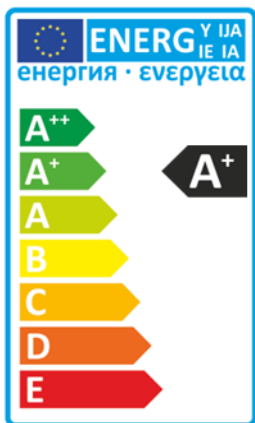
Allgemeine Eigenschaften

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 .....	DC 16-21 V
Stromstärke.....	350 mA
Leistungsaufnahme .....	6,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	6,5 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 .....	<b>1800K - 2800 K</b>
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. 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.

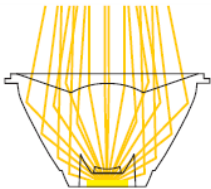
Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns unter [info@megaman.de](mailto:info@megaman.de)

### Dim to Warm



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

