

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



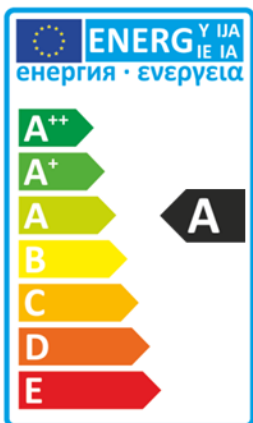
Allgemeine Eigenschaften

| | |
|---------------------------|----------------|
| 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 ¹ | Sofort |
| Quecksilbergehalt ² | 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 ⁴ | ≥ 70 % |
| Farbkonsistenz SDMC | < 5 |

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ 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%).



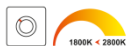
Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

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.

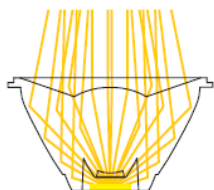
Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns unter info@megaman.de

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

