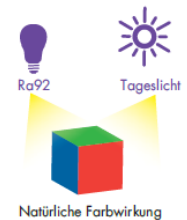


gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MM76744

PUCK - THx LED Modul (dimmbar)  
MEGAMAN LED PUCK TECOH THx Modul 6W/940

EAN-Code: 4020856767441



### Allgemeine Eigenschaften

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

### Umwelteigenschaften

|                        |   |
|------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | F |
|------------------------|---|

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

|             |       |
|-------------|-------|
| Länge       | 30 mm |
| Durchmesser | 50 mm |
| Gewicht     | 61 g  |

### Elektrische Kenndaten

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Spannung                       | DC 16-21 V           |
| Stromstärke                    | 350 mA               |
| Leistungsaufnahme              | 6,0 W                |
| Bemessungsleistungsaufnahme    | 6,0 W                |
| Gewichteter Energieverbrauch   | 7 kWh/1.000 h        |
| Elektrischer Leistungsfaktor   | λ 0,5                |
| Dimmbar?                       | Ja (treiberabhängig) |
| Zündzeit                       | < 0,5 Sek.           |
| Anlaufzeit <sup>1</sup>        | Sofort               |
| Quecksilbergehalt <sup>2</sup> | 0 mg                 |

### Lichttechnische Eigenschaften

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Farbkennung                         | 940          |
| Lichtfarbe                          | Neutralweiß  |
| Farbtemperatur                      | 4000 K       |
| Farbwiedergabe                      | <b>Ra 92</b> |
| Nennlichtstrom                      | 520 lm       |
| Bemessungsnutzlichtstrom            | 400 lm       |
| Bemessungsspitzenlichtstärke        | 2000 cd      |
| Nomineller Halbwertswinkel          | 24°          |
| Bemessungshalbwertswinkel           | 24°          |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> | ≥ 70 %       |
| Farbkonsistenz SDCM                 | < 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

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** (universell dimmbar 100-5%).



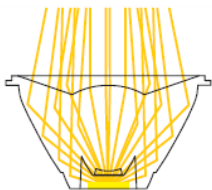
### Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

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)

### 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

