

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MM76745

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

EAN-Code: 4020856767458



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 ¹	Sofort
Quecksilbergehalt ²	0 mg

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	940
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra 92
Nennlichtstrom	520 lm
Bemessungsnutzlichtstrom	400 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1200 cd
Nomineller Halbwertswinkel	36°
Bemessungshalbwertswinkel	36°
Lampenlichtstromerhalt ⁴	≥ 70 %
Farbkonsistenz SDCM	< 5

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ 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%).



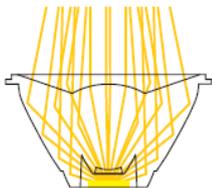
Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

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

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

