

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: MM76732-2

Einbauleuchte

MEGAMAN RICO HR LED Einbauleuchte 9W/928

EAN-Code: 4020856767328

### Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmittel mitgeliefert? ..... Ja (integriert)  
 Leuchtmittel austauschbar? ..... Nein  
 Betriebstemperaturbereich ..... -30 bis +40° C  
 Bemessungslebensdauer ..... 25.000 h  
 Schwenkbar ..... 25°  
 Anschlussart ..... Externer Treiber  
 Material ..... Aluminium

### Produktabmessungen

Bohrlochdurchmesser ..... 68 mm  
 Durchmesser ..... 80 mm  
 Höhe ..... 30 mm  
 Gewicht ..... 116 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung ..... DC16-21 V  
 Stromstärke ..... 500 mA  
 Leistungsaufnahme ..... 9,0 W  
 Bemessungsleistungsaufnahme ..... 9,0 W  
 Elektrischer Leistungsfaktor .....  $\lambda > 0,9$  (treiberabh.)  
 Dimmbar? ..... Ja (treiberabhängig)  
 Indikation Lampentyp ..... integrierte LED  
 Lichtausbeute ..... 78 lm/W

### Lichttechnische Eigenschaften

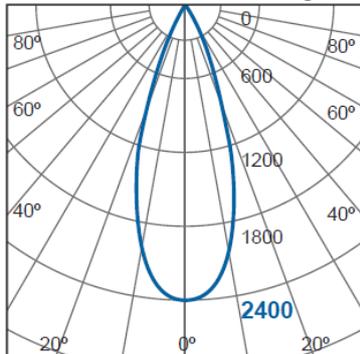
Farbkennung ..... 928  
 Lichtfarbe ..... Warmweiß  
 Farbtemperatur ..... 2800 K  
 Farbwiedergabe ..... **Ra 95**  
 Nennlichtstrom ..... 700 lm  
 Bemessungsnutzlichtstrom ..... 700 lm  
 Bemessungsspitzenlichtstärke ..... 1650 cd  
 Nomineller Halbwertswinkel ..... 36°  
 Bemessungshalbwertswinkel ..... 36°  
 Farbkonsistenz SDCM ..... < 6

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.  
 Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!  
 Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© März 2014  
 IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH  
 Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

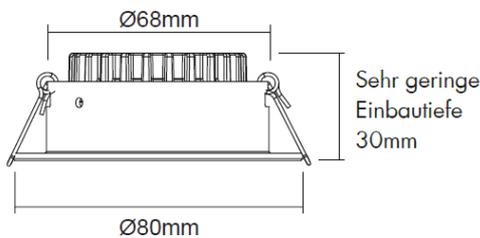
Lichtstärkeverteilung



m	Lux	Ø cm
0.5	9600	32
1	2400	65
1.5	1067	97
2	600	130

Abstrahlwinkel = 36°

Abmessungsskizze



Hinweise und Empfehlungen

**Achtung**

Externer LED Konstantstromtreiber mit Ausgangsstrom 500mA und Ausgangsspannung DC16-21V ist erforderlich.

Standard LED Treiber von Megaman®: **MM56018** (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%.

Die Leuchte 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)

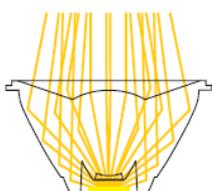
**Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte**

<http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

**Schutzart**

IP44 für den Innen- und Außenbereich geeignet

**Neue Hybrid-Technologie:**



Vorteile Hybrid-Technologie:

- Optimale Lichtlenkung
- Halogen-Optik
- Reduzierte Blendung

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen. Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen! Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© März 2014  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH  
Alle Rechte vorbehalten.