

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: MM76735-3

Dim to Warm Einbauleuchte

MEGAMAN RICO HR LED Dim to Warm Einbauleuchte  
6,0 W/918-30

EAN-Code: 4020856767359



Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmittel mitgeliefert? ..... Ja (integriert)  
 Leuchtmittel austauschbar? ..... Nein  
 Betriebstemperaturbereich ..... -30 bis +40° C  
 Bemessungslebensdauer (L80 B50) ..... 50.000 h  
 Schwenkbar ..... 25°  
 Anschlussart ..... Externer Treiber  
 Material ..... Aluminium

Produktabmessungen

Bohrlochdurchmesser ..... 68 mm  
 Durchmesser ..... 80 mm  
 Höhe ..... 30 mm  
 Gewicht ..... 125 g

Elektrische Kenndaten

Spannung ..... DC15-19 V  
 Stromstärke ..... 350 mA  
 Leistungsaufnahme ..... 6,0 W  
 Bemessungsleistungsaufnahme ..... 6,0 W  
 Elektrischer Leistungsfaktor ..... λ >0,5  
 Dimmbar? ..... Ja (treiberabhängig)  
 Indikation Lampentyp ..... integrierte LED  
 Lichtausbeute ..... 83 lm/W

Lichttechnische Eigenschaften

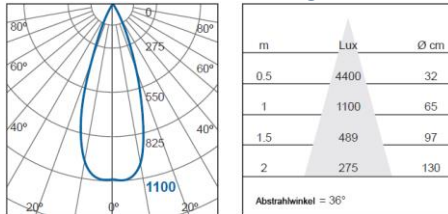
Farbkennung ..... 918-930  
 Lichtfarbe ..... Warmweiß  
 Farbtemperatur ..... 3000 K-1800 K  
 Farbwiedergabe ..... Ra 97  
 Nennlichtstrom ..... 500 lm  
 Bemessungsnutzlichtstrom ..... 500 lm  
 Bemessungsspitzenlichtstärke ..... 1100 cd  
 Nomineller Halbwertswinkel ..... 36°  
 Bemessungshalbwertswinkel ..... 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.

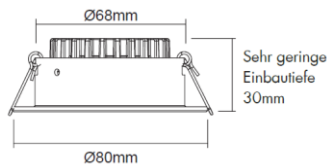
© März 2014  
 IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH  
 Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### Lichtstärkeverteilung



### Abmessungsskizze



### Hinweise und Empfehlungen

#### Achtung

Externer LED Konstantstromtreiber mit Ausgangsstrom 350mA und Ausgangsspannung DC16-24V ist erforderlich.

Standard LED Treiber von Megaman®: **MM56017-2** (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)

#### Dim to Warm

Die MEGAMAN® **Dim-to-Warm** LED-Einbauleuchten verhalten sich beim Dimmen (100%-5%) wie Glüh- und Halogenlampen: sie verändern ihre Lichtfarbe von 3000K (warmweiß) auf 1800K (extra-warmweiß)

#### Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

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

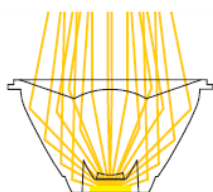
#### Schutzart

IP44 für den Innen- und Außenbereich geeignet

#### Schutzklasse

Klasse 3

#### Neue Hybrid-Technologie:



#### Vorteile Hybrid-Technologie:

- Optimale Lichtlenkung
- Halogen-Optik
- Reduzierte Blendung