

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: MM76734-3

Dim to Warm Einbauleuchte

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

EAN-Code: 4020856767342



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 $\lambda > 0,5$
 Dimmbar? Ja (treiberabhängig)
 Indikation Lampentyp integrierte LED
 Lichtausbeute 83 lm/W

Lichttechnische Eigenschaften

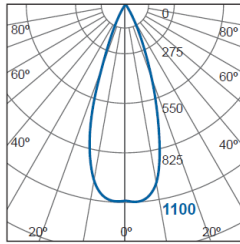
Farbkennung 918-930
 Lichtfarbe Warmweiß
 Farbtemperatur 3000 K-1800 K
 Farbwiedergabe Ra 97
 Nennlichtstrom 500 lm
 Bemessungsnutzlichtstrom 500 lm
 Bemessungsspitzenlichtstärke 1100 cd
 Nomineller Halbwertswinkel 36°
 Bemessungshalbwertswinkel 36°
 Farbkonsistenz SDCM < 6

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

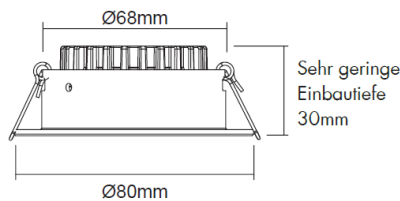
Lichtstärkeverteilung



m	Lux	Ø cm
0.5	4400	32
1	1100	65
1.5	489	97
2	275	130

Abstrahlwinkel = 36°

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

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 (extrawarmweiß)

Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

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

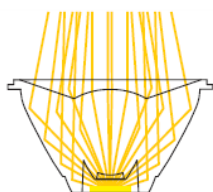
Schutzart

IP44 für den Innen- und Außenbereich geeignet

Schutzklasse

Klasse 3

Neue Hybrid-Technologie:



Vorteile Hybrid-Technologie:

- Optimale Lichtlenkung
- Halogen-Optik
- Reduzierte Blendung

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.