

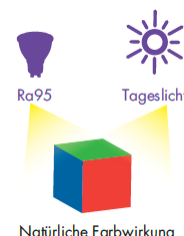
gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Artikel-Nr.: MM76731

Einbauleuchte

MEGAMAN RICO HR LED Einbauleuchte 6,5 W/928

EAN-Code: 4020856767311



### Allgemeine Eigenschaften

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Leuchtmittel mitgeliefert? | Ja (integriert)  |
| Leuchtmittel austauschbar? | Nein             |
| Energieeffizienzklassen    |                  |
| kompatibler Leuchtmittel   | A - A++          |
| 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                  | 350 mA               |
| Leistungsaufnahme            | 6,5 W                |
| Bemessungsleistungsaufnahme  | 6,5 W                |
| Elektrischer Leistungsfaktor | $\lambda > 0,9$      |
| Dimmbar?                     | Ja (treiberabhängig) |
| Indikation Lampentyp         | integrierte LED      |
| Lichtausbeute                | 66 lm/W              |

### Lichttechnische Eigenschaften

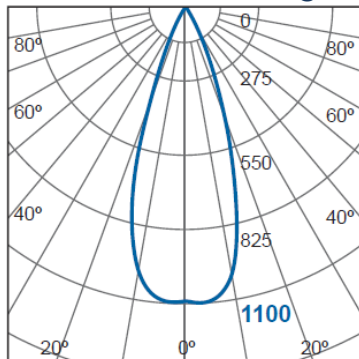
|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Farbkennung                  | 928          |
| Lichtfarbe                   | Warmweiß     |
| Farbtemperatur               | 2800 K       |
| Farbwiedergabe               | <b>Ra 95</b> |
| Nennlichtstrom               | 430 lm       |
| Bemessungsnutzlichtstrom     | 430 lm       |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 950 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. 874/2012

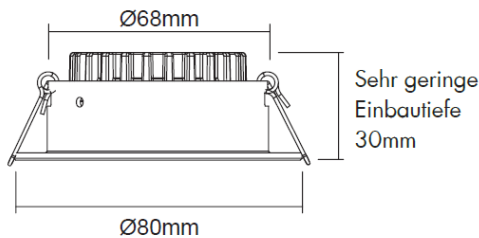
Lichtstärkeverteilung



| 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 DC16-21V 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%.

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)

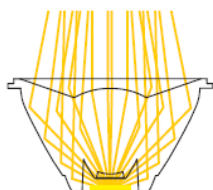
**Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte**

<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