

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Artikel-Nr.: MM76730

Einbauleuchte

MEGAMAN RICO HR LED Einbauleuchte 6,5 W/928

EAN-Code: 4020856767304



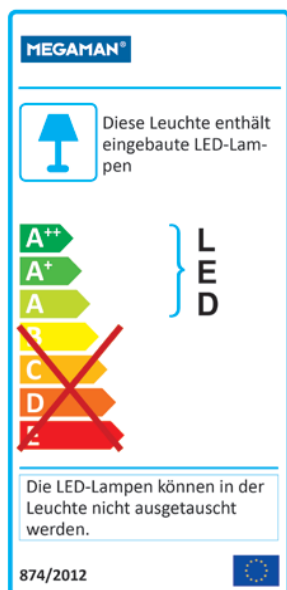
### Allgemeine Eigenschaften

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 ..... Kunststoff

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel ..... A – A++

Energieverbrauchskennzeichnung  
 gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Bohrlochdurchmesser ..... 68 mm  
 Durchmesser ..... 80 mm  
 Höhe ..... 30 mm  
 Gewicht ..... o.A.

### Elektrische Kenndaten

Spannung ..... DC16-21 V  
 Stromstärke ..... 350 mA  
 Leistungsaufnahme ..... 6,5 W  
 Bemessungsleistungsaufnahme ..... 6,5 W  
 Elektrischer Leistungsfaktor ..... N/A  
 Dimmbar? ..... Ja (treiberabhängig)  
 Indikation Lampentyp ..... integrierte LED  
 Lichtausbeute ..... 66 lm/W

### Lichttechnische Eigenschaften

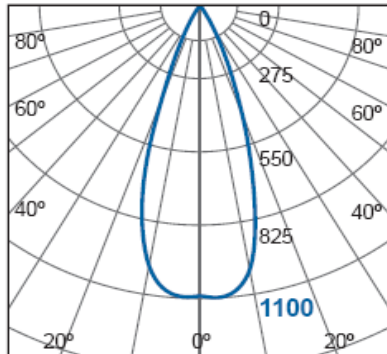
Farbkennung ..... 928  
 Lichtfarbe ..... Warmweiß  
 Farbtemperatur ..... 2800 K  
 Farbwiedergabe ..... Ra 95  
 Nennlichtstrom ..... 430 lm  
 Bemessungsnutzlichtstrom ..... 430 lm  
 Bemessungsspitzenlichtstärke ..... 950 cd  
 Nomineller Halbwertswinkel ..... 36°  
 Bemessungshalbwertswinkel ..... 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.

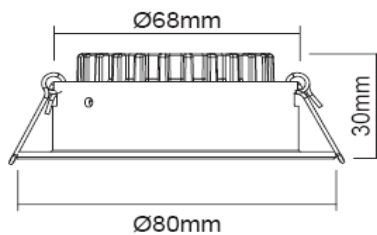
gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

### Lichtstärkeverteilung

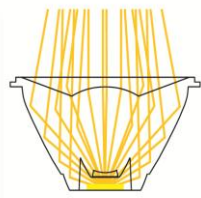


m	Lux	Ø cm
0.5	4400	32
1	1100	65
1.5	489	97
2	275	130
<b>Abstrahlwinkel = 36°</b>		

### Abmessungsskizze



Sehr geringe  
Einbautiefe  
30 mm



#### Vorteile Hybrid-Technologie:

- Optimale Lichtlenkung
- Halogen-Optik
- Reduzierte Blendung

### Hinweise und Empfehlungen

#### **Achtung**

Externer LED Konstantstromtreiber mit Ausgangsstrom 500mA und Ausgangsspannung DC16-24V ist erforderlich.

Standard LED Treiber von Megaman®: **MM56017** (nicht dimmbar).

Leuchte ist dimmbar bei Verwendung eines dimmbaren LED-Treibers per DALI, DSI, 1-10V Steuerung.

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