

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Artikel-Nr.: MT76632

Einbauleuchte

MEGATRON CARLO LED Einbauleuchte TECOH RDx  
35W

EAN-Code: 4020856766321



Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmittel mitgeliefert? .....Ja  
 Leuchtmittel austauschbar? ..... Nein  
 Betriebstemperaturbereich .....-30 bis +40° C  
 Bemessungslebensdauer .....50.000 h  
 Drehbar ..... 355°  
 Schwenkbar ..... 45°  
 Anschlussart ..... Externer Treiber  
 Material ..... Aluminium/Druckguss

Produktabmessungen

Bohrlochdurchmesser ..... 155 mm  
 Durchmesser ..... 170 mm  
 Höhe ..... 135 mm  
 Gewicht ..... 1050 g

Elektrische Kenndaten

Spannung ..... DC31-37 V  
 Stromstärke ..... 1050 mA  
 Leistungsaufnahme ..... 35 W  
 Bemessungsleistungsaufnahme ..... 35 W  
 El. Leistungsfaktor (m. Treiber MM56012) ...λ >0,9  
 Dimmbar? ..... treiberabhängig  
 Indikation Lampentyp .....TECOH® RDx LED-Modul  
 Lichtausbeute ..... 103 lm/W

Lichttechnische Eigenschaften

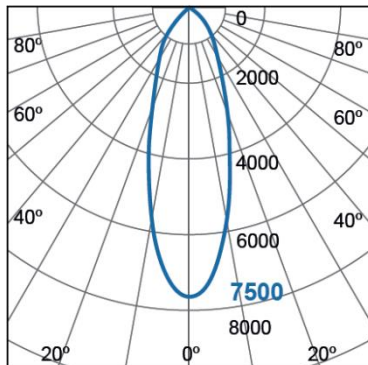
Farbkennung ..... 830  
 Lichtfarbe ..... Warmweiß  
 Farbtemperatur ..... 3000 K  
 Farbwiedergabe ..... Ra 82  
 Chip-Lumen Tc 25°C ..... 4940 lm  
 Chip-Lumen Tc 85°C ..... 4100 lm  
 System-Lumen ..... 3600 lm  
 Nomineller Halbwertswinkel ..... 35°  
 Bemessungshalbwertswinkel ..... 35°  
 Farbkonsistenz SDCM ..... ≤ 3

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

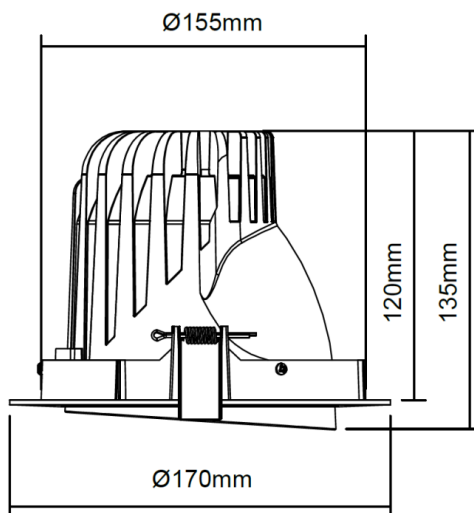
### Lichtstärkeverteilung



m	Lux	Ø cm
0.5	30000	32
1	7500	63
1.5	3333	95
2	1875	126

Abstrahlwinkel: 35°

### Abmessungsskizze



### Hinweise und Empfehlungen

#### Zubehör

Inklusive LED Modul MEGAMAN® TECOH® RDx 35W mit Chip-on-board (COB) Design.

Externer Treiber mit 1050mA benötigt.

Empfohlener LED Treiber von Megaman® (nicht dimmbar): **MM56012**.

#### Dimmbarkeit

Dimmbar bei Verwendung eines Dimmbaren LED-Treibers per DALI, DSI oder 1-10V Steuerung.

#### Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

<http://www.megatron-licht.eu>

#### Schutzart

IP20 nur für den Innenbereich geeignet

#### Schutzklasse

Klasse 3