

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Artikel-Nr.: MT76633

Einbauleuchte

MEGATRON CARLO LED Einbauleuchte TECOH RDx 35W

EAN-Code: 4020856766338



Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmittel mitgeliefert?Ja
 Leuchtmittel austauschbar?..... Nein
 Betriebstemperaturbereich-30 bis +40° C
 Bemessungslebensdauer50.000 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

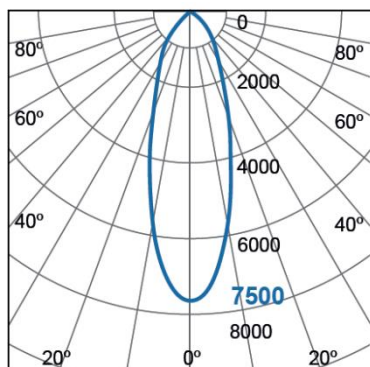
Spannung DC31-37 V
 Stromstärke 1050 mA
 Leistungsaufnahme 35 W
 Bemessungsleistungsaufnahme 35 W
 El. Leistungsfaktor (m. Treiber MM56012) ... $\lambda > 0,9$
 Dimmbar? treiberabhängig
 Indikation Lampentyp TECOH® RDx LED-Modul
 Lichtausbeute 103 lm/W

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

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

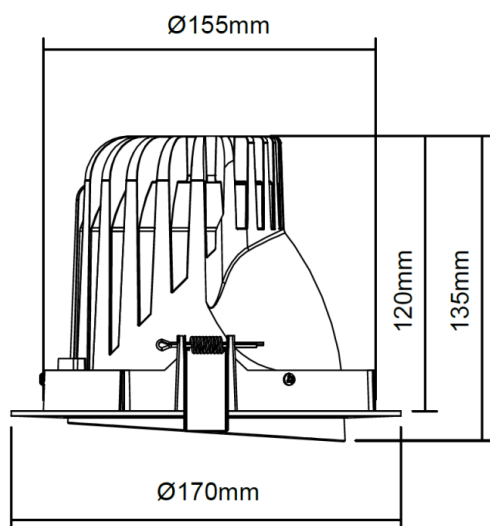
Lichtstärkeverteilung



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