

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Artikel-Nr.: MT76634

Einbauleuchte

MEGATRON CARLO LED Einbauleuchte TECOH MHx
24W

EAN-Code: 4020856766345



Allgemeine Eigenschaften

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

Produktabmessungen

Länge	124 mm
Durchmesser	110 mm
Höhe	219 mm
Gewicht	1198 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	DC36 V
Betriebsfrequenz.....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	24 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	24 W
Stromstärke.....	700 mA
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,9$
Dimmbar?	Ja
Indikation Lampentyp	TECOH MHx LED-Modul
Lichtausbeute.....	Max. 125 lm/W
Äquivalenz-Leistung ¹	35 W (HIT-Lampen)

Lichttechnische Eigenschaften

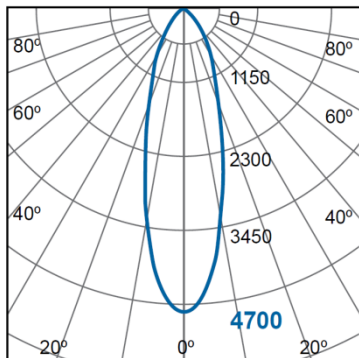
Farbkennung	830/840/930
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	Max. 4000 K
Farbwiedergabe	Max. Ra 94
Nennlichtstrom	Max. 3000 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	Max. 3000 lm
Nomineller Halbwertswinkel	35°
Bemessungshalbwertswinkel.....	35°
Lichtstromerhalt ²	70 %
Farbkonsistenz SDCM	≤ 3

¹ einer herkömmlichen Leuchte gleichen Typs

² am Ende der Nennlebensdauer

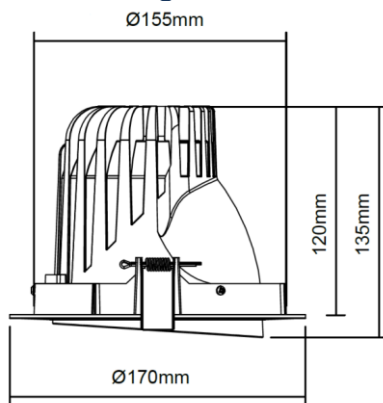
gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Lichtstärkeverteilung




m	Lux	Ø cm
0.5	18800	32
1	4700	63
1.5	2089	95
2	1175	126
Beam angle = 35°		

Abmessungsskizze



Empfohlene Leuchtmittel

MM59313, MM59314, MM59319 (R9 )

Hinweise und Empfehlungen

Zubehör

Inklusive Lampenfassung.

25° Reflektor (MT87100), 35° Reflektor (MT87101) und 45° Reflektor (MT87102) als Zubehör lieferbar.

Benötigt externen Treiber (MM56010).

Dimmbarkeit

In Verbindung mit MEGAMAN® Treiber MM56010 dimmbar über eine 1-10V Schnittstelle. In Kombination mit Konstantstrom-Treiber anderer Hersteller (DALI, DSI und weiteren Systemen) ist auf die Angaben des Herstellers zu achten.

Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

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

Schutzart

IP20 nur für den Innenbereich geeignet

Schutzklasse

Klasse 3