



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden. 35W/830 Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Socket	G8.5 [G8.5]	Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Lichtstrom (Nom)	3100 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	9000 h	Nennlichtstrom (Nom)	3100 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	10000 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	11000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	50 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	70 %
ANSI-Code HID	C130/E	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	80 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	50 %
		Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	65 %
		Farbkoordinate X (Nom)	0,434

MASTERColour CDM-TC

Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	79 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	81

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	0,8 A
Lampenstrom EM (Nom)	0,53 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	198 V
Zündimpulsspannung (min.)	3500 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	96 V
Spannung (min.)	80 V
Spannung (Nom)	88 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Quartzglasbrenner mit UV-Block
Kolbenform	T14 [T 14 mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	3,1 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	3,1 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473341

UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,3

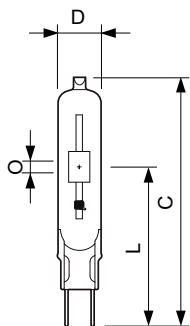
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150020000615
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500200006
Bestellcode	20000615
Lokale Bestellnummer	1138339
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928085205125
Nettogewicht (Einzelteil)	10,000 g
ILCOS-Code	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

Abmessungsskizzen

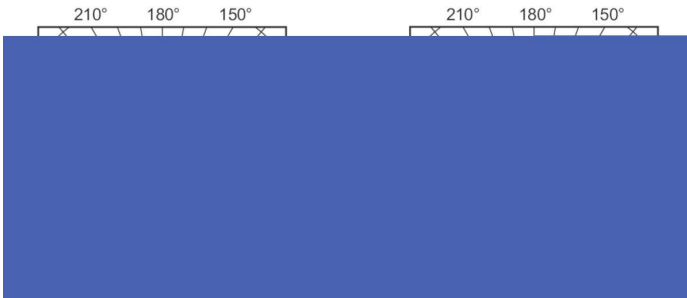


CDM-TC 35W/830 G8.5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

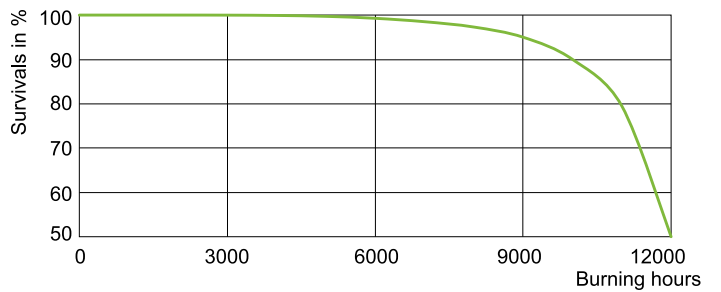
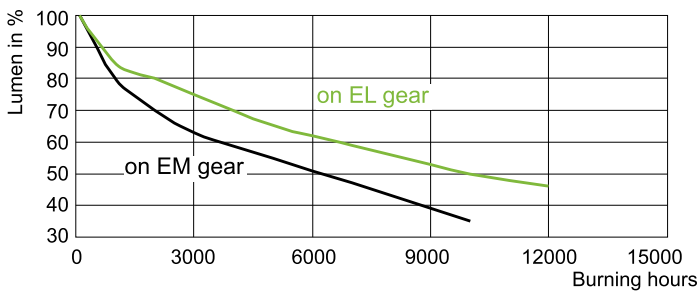
MASTERCoulour CDM-TC

Photometrische Daten



MASTERCoulour CDM-TC /830

Lebensdauer



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

