



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 70W/842 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	
Sockel	G8.5 [G8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	9000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	8000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	9000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h
ANSI-Code HID	-
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	842 [CCT von 4200 K]
Lichtstrom (Nom)	5800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	5800 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	65 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	70 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	80 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	65 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	75 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,371

MASTERColour CDM-TC

Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	79 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	89

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	93 V
Spannung (min.)	83 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.)	7 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	7 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473356

UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,5

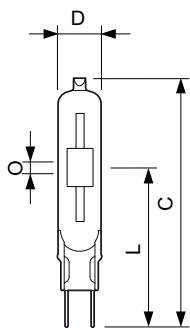
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	700 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871150021275715
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500212757
Bestellcode	21275715
Anzahl pro Verpackung	1
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	8348276
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928094605131
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,010 kg
ILCOS-Code	MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85

Abmessungsskizzen

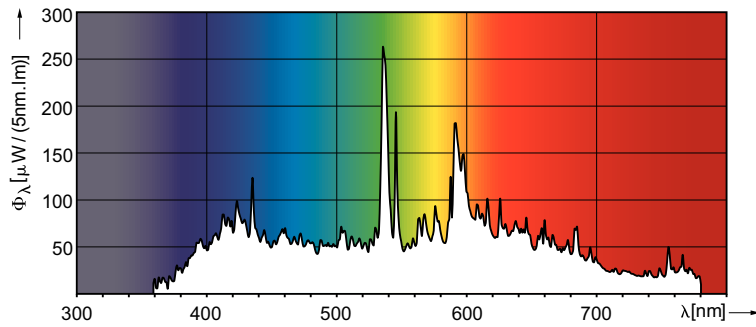


MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12

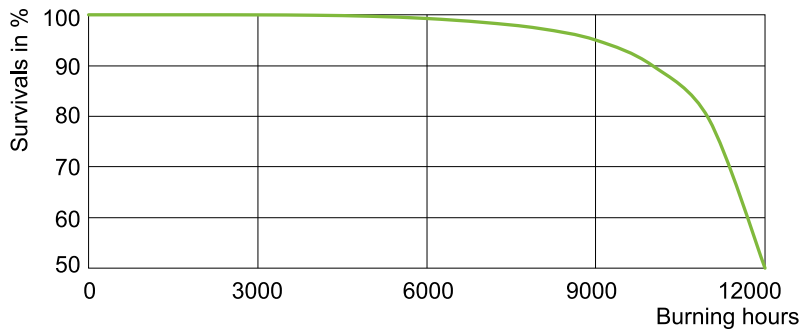
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCoulour CDM-TC

Photometrische Daten



Lebensdauer



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

