



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-Metallhalogenlamp-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtausbeute (Nom)	
Socket	G8.5 [G8.5]		79 lm/W
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	89
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9000 h	Elektrische Kenndaten	
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	8000 h	Nennleistung (min.)	73.0 W
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	9000 h	Power (Rated) (Nom)	70 W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	12000 h	Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
ANSI-Code HID	-	Zündzeit (max.)	30 s
Lichttechnische Daten		Spannung (max.)	93 V
Farbcode	842 [CCT von 4200 K]	Spannung (min.)	83 V
Nennlichtstrom (Nom)	5800 lm	Spannung (Nom)	88 V
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Dimmen	
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	65 %	Dimmbar	Nein
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	70 %	Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	80 %	Mechanische Kenndaten	
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	65 %	Kolbenausführung	Klar (CL)
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	75 %	Kolbenmaterial	Quartzglasbrenner mit UV-Block
Farbkoordinate X (Nom)	0.362		
Farbkoordinate Y (Nom)	0.363		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K		

MASTERColour CDM-TC

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	80 kWh

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

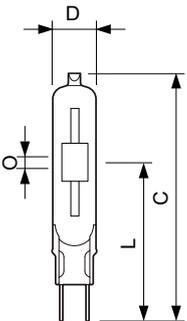
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150021275715
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500212757
Bestellcode	21275715
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928094605131
Nettogewicht (Einzelteil)	0.010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85

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.

Abmessungsskizzen

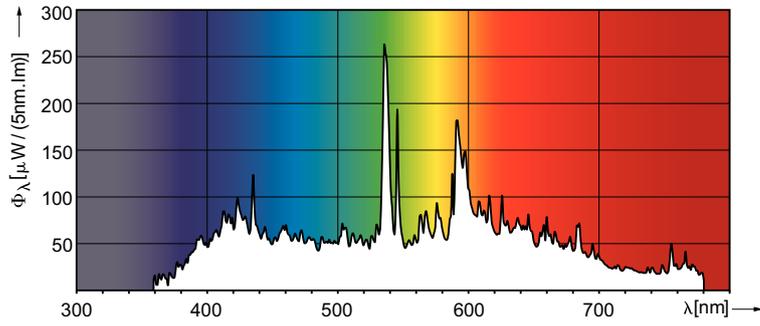


CDM-TC 70W/842 G8.5

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

