



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften					
Sockel	G8.5 [G8.5]				
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]				
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	6000 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	-				
Lichttechnische Daten					
Farbcode	842 [CCT von 4200 K]				
Nennlichtstrom (Nom)	3100 lm				
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)				
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %				
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	75 %				
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %				
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	70 %				
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	80 %				
Farbkoordinate X (Nom)	0.374				
Farbkoordinate Y (Nom)	0.369				

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	79 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	85
Elektrische Kenndaten	
Nennleistung (min.)	39.0 W
Power (Rated) (Nom)	39.0 W
Zündspannung (max.)	198 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	93 V
Spannung (min.)	77 V
Spannung (Nom)	85 V
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

Datasheet, 2017, October 2 Änderungen vorbehalten

MASTERColour CDM-TC

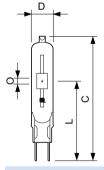
Mechanische Kenndaten					
Kolbenausführung	Klar (CL) Quartzglasbrenner mit UV-Block				
Kolbenmaterial					
Zulassungen und Anwendungsei	genschaften				
Energieeffizienz-Label (EEL)	A				
Quecksilbergehalt (Nom)	2.7 mg				
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh				
UV-Beständigkeit					
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx				
Schadensfaktor D/fc (max.)	0.5				
Anforderungen an das Leuchten	design				
Kolbentemperatur (max.)	500 °C				

Quetschungstemperatur (max.)	300 °C					
Produktdaten						
Gesamt-Produktcode	871150020957315					
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12					
EAN/UPC - Produkt	8711500209573					
Bestellcode	20957315					
Anzahl pro Verpackung	1					
Anzahl pro Umverpackung	12					
Material-Nr. (12NC)	928093805125					
Nettogewicht (Einzelteil)	10.000 g					
ILCOS Code	MT/UB-35/842-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 Minunten 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

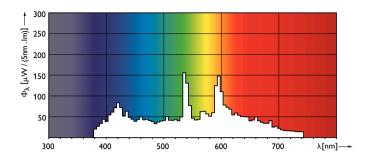


CDM-TC 35W/842 G8.5

Product	D (max)	D	0	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/842	15 mm	0.5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
G8.5 1CT/12							

MASTERColour CDM-TC

Photometrische Daten



MASTERColour CDM-TC 35W /842

Lebensdauer

