



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 35W/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	
Socket	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
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)

# MASTERColour CDM-TC

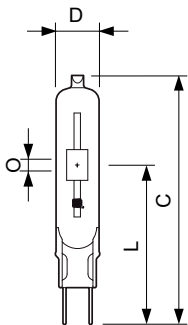
<b>Kolbenmaterial</b>	Quartzglasbrenner mit UV-Block
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2.7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh
<b>UV-Beständigkeit</b>	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0.5
<b>Anforderungen an das Leuchtendesign</b>	
Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

<b>Produktdaten</b>	
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 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

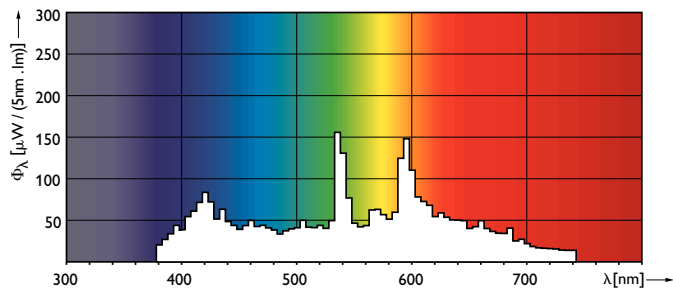


CDM-TC 35W/842 G8.5

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

# MASTERCour CDM-TC

## Photometrische Daten



MASTERCour CDM-TC 35W /842

## Lebensdauer

