

# 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-Metallhalogenendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

## Produkt Daten

### • General Information

Sockel	G8.5 [ Sockel G8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5&nbsp;% Ausfall (Nom)	9000 h
Lebensdauer bis 10&nbsp;% Ausfall (Nom)	8000 h
Lebensdauer bis 20&nbsp;% Ausfall (Nom)	9000 h
Lebensdauer bis 50&nbsp;% Ausfall (Nom)	12000 h
ANSI-Code HID	-

### • Lichttechnische Daten

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)	0.362
Farbkoordinate Y (Nom)	0.363

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	79 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	89

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	70 W
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Voltage (Max)	93 V
Voltage (Min)	83 V
Voltage (Nom)	88 V

### • Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

### • Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
Kolbenmaterial	Quartzglasbrenner mit UV-Block

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	7 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	80 kWh

**PHILIPS**

## • UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0.5

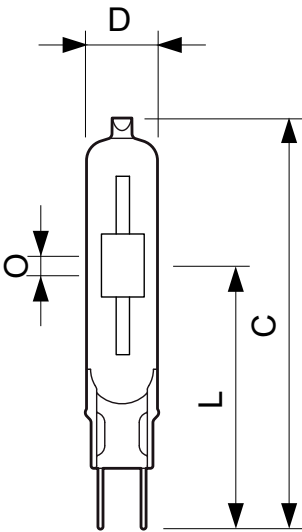
## • Anforderungen an das Leuchtendesign

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

## 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.

## Abmessungsskizzen



CDM-TC 70W /842

## CDM-TC 70W/842 G8.5

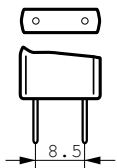
Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

## • Produktdaten

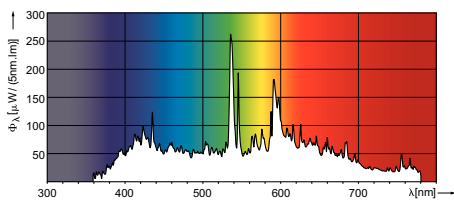
Gesamt-Produktcode	871150021275715
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500212757
Bestellcode	21275715
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	928094605131
Nettogewicht (Einzelteil)	0.010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85

- 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



## Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, März 21  
Änderungen vorbehalten