

# 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

### • General Information

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Sockel                                  | G8.5 [ Sockel G8.5]   |
| Betriebsstellung                        | UNIVERSAL [ Beliebig] |
| Lebensdauer bis 5&nbsp;% Ausfall (Nom)  | 6000 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)            | 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

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)                  | 39.0 W |
| Zündspannung (max.)                  | 198 V  |
| Zündspannung (min.)                  | 198 V  |
| Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) | 15 min |
| Zündzeit (max.)                      | 30 s   |
| Voltage (Max)                        | 93 V   |
| Voltage (Min)                        | 77 V   |
| Voltage (Nom)                        | 85 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)      | 2.7 mg |

# PHILIPS

Energieverbrauch  
kWh/1000h 43 kWh

• **UV-Beständigkeit**

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

• **Anforderungen an das Leuchtendesign**

Kolbentemperatur 500 °C  
(max.)  
Quetschungstemperatur (max.) 300 °C

• **Produktdaten**

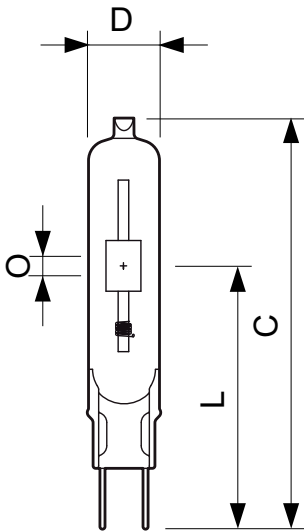
Gesamt-Produktcode 871150020957315  
Bestell-Produktname MASTERColour CDM-TC 35W/842  
G8.5 1CT/12  
EAN/UPC - Produkt 8711500209573  
Bestellcode 20957315  
Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro 12  
Außenkarton  
Material-Nr. (12NC) 928093805125  
Nettogewicht (Einzelteil) 10.000 g  
ILCOS 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

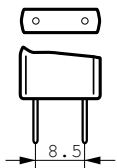


CDM-TC 35W /830, /842

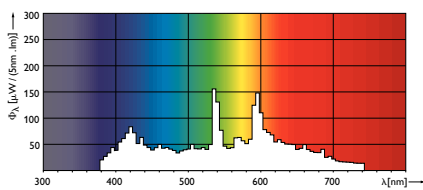
### CDM-TC 35W/842 G8.5

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

## 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, Februar 11  
Änderungen vorbehalten