



# MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Sockel                             | G8.5 [ G8.5]          |
| Kolbenform                         | T14 [ T 14 mm]        |
| Betriebsstellung                   | UNIVERSAL [ Beliebig] |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)  | 12000 h               |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom) | 14000 h               |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom) | 16000 h               |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom) | 20000 h               |
| ANSI-Code HID                      | C130/E                |

### • Lichttechnische Daten

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Nennlichtstrom (min.)           | 3600 lm       |
| Nennlichtstrom (Nom)            | 4000 lm       |
| Lichtfarbe                      | Warmweiß (WW) |
| Restlichtstrom 12000 Std. (Nom) | 78 %          |
| Restlichtstrom 10000 Std. (Nom) | 80 %          |
| Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)  | 93 %          |
| Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)  | 88 %          |
| Farbkoordinate X (Nom)          | 0.435         |
| Farbkoordinate Y (Nom)          | 0.396         |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K        |
| Nennlichtausbeute (Nom)         | 102 lm/W      |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Farbwiedergabeindex (min.) | 87 |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 90 |

### • Elektrische Kenndaten

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)                  | 35 W   |
| Anlauf-Lampenstrom (max.)            | 1 A    |
| Zündspannung (max.)                  | 198 V  |
| Zündimpulsspannung (max.)            | 5000 V |
| Zündspannung (min.)                  | 198 V  |
| Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) | 15 min |
| Zündzeit (max.)                      | 30 s   |
| Voltage (Max)                        | 90 V   |
| Voltage (Min)                        | 80 V   |
| Voltage (Nom)                        | 85 V   |

### • Dimmen

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Dimmbar                | Nein    |
| Anlaufzeit 90 % (max.) | 3 min   |
| Anlaufzeit 90 % (Nom)  | 1.5 min |

### • Mechanische Kenndaten

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Kolbenausführung | Klar (CL) |
|------------------|-----------|

**PHILIPS**

## • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A+     |
| Quecksilbergehalt (Nom)      | 4.7 mg |
| Energieverbrauch kWh/1000h   | 43 kWh |

## • UV-Beständigkeit

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| PET (Niosh) (min.)         | 8 h/500lx |
| Schadensfaktor D/fc (max.) | 0.3       |

## • Anforderungen an das Leuchtendesign

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Kolbentemperatur (max.) | 500 °C |
|-------------------------|--------|

Quetschungstemperatur (max.) 300 °C

## • Produktdaten

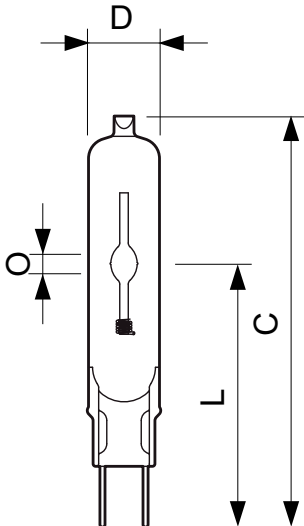
|                           |  |
|---------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode        | 872790091149700                                |
| Bestell-Produktname       | MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12 |
| EAN/UPC - Produkt         | 8727900911497                                  |
| Bestellcode               | 91149700                                       |
| Anzahl pro Verpackung     | 1  |
| Anzahl pro Umverpackung   | 12   |
| Material-Nr. (12NC)       | 928189105131                                   |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0.009 kg                                       |
| ILCOS Code                | MT/UB-35/930-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
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)

- 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

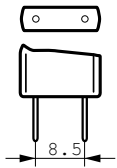


CDM-TC Elite

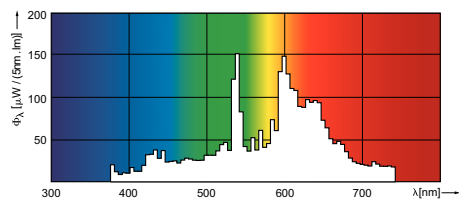
## CDM-TC Elite 35W/930 G8.5

| Product  | D     | O      | L     | L     | L     | C     |
|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12 | 15 mm | 4.8 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



© 2015 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)

2015, Dezember 28  
Änderungen vorbehalten