



# 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

Fassung	G8.5 [ Sockel G8.5]
Brennstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM (Nom)	12000 h
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM (Nom)	14000 h
VBU Lebensdauer 20% Ausfallr. (Nom)	16000 h
Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (Nom)	20000 h
ANSI Code HID	C130/E

### • Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Min)	3600 lm
Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	4000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom EL 12000h (Nom)	78 %
Restlichtstrom EM 10000h (Nom)	80 %
Restlichtstrom EM 2000h (Nom)	93 %
Restlichtstrom EM 5000h (Nom)	88 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.435
Farbkoordinate Y (Nom)	0.396
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	3000 K

Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	102 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Min)	87
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	90

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	35 W
Anlaufstrom (Max)	1 A
Betriebsspannung (Netz) (Max)	198 V
Zündimpulsspannung (Max)	5000 V
Betriebsspannung (Netz) (Min)	198 V
Wiederzündzeit [min] (Max)	15 min
Maximale Entzündungszeit (Max)	30 s
Voltage (Max)	90 V
Voltage (Min)	80 V
Voltage (Nom)	85 V

### • Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit (90% Lichtleistung) (Max)	3 min
Anlaufzeit (90% Lichtleistung) (Nom)	1.5 min

**PHILIPS**

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar (CL)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL) A+  
 Quecksilberinhalt (Hg) (Nom) 4.7 mg  
 Energieverbrauch kWh/1000h 43 kWh

## UV-Beständigkeit

PET (NIOSH) (Min) 8 h/500lx  
 Schadensfaktor (Max) 0.3

## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max) 500 °C

Quetschungstemperatur (Max) 300 °C

## Produktdaten

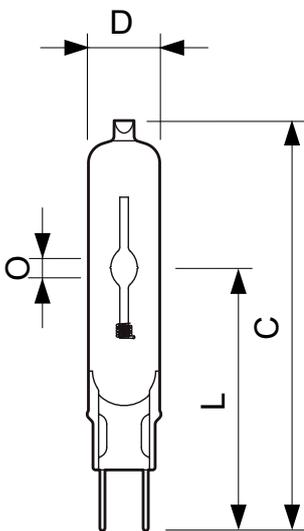
Gesamt-Produktcode 872790091149700  
 Bestell-Produktname MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12  
 EAN/UPC - Produkt 8727900911497  
 Bestellcode 91149700  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Zähler - Pakete pro Außenkarton 12  
 Material-Nr. (12NC) 928189105131  
 Nettogewicht (Einzelteil) 0.009 kg  
 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

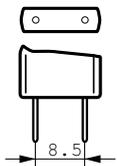


CDM-TC Elite

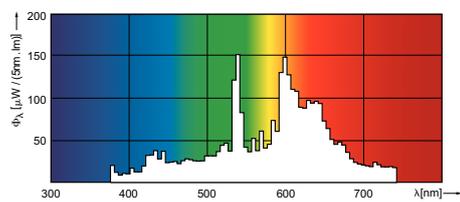
## CDM-TC Elite 35W/930 G8.5

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour 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