



# 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

### • General Information

Socket	G8.5 [ Socket G8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5&nbsp;% Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 10&nbsp;% Ausfall (Nom)	14000 h
Lebensdauer bis 20&nbsp;% Ausfall (Nom)	16000 h
Lebensdauer bis 50&nbsp;% 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

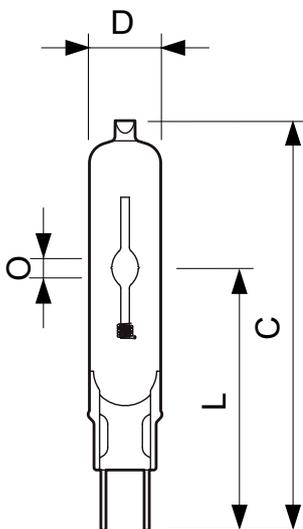
Gesamt-Produktcode	872790091149700
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900911497
Bestellcode	91149700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	928189105131
Nettogewicht (Einzelteil)	0.009 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85

## 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

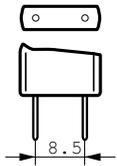


CDM-TC Elite

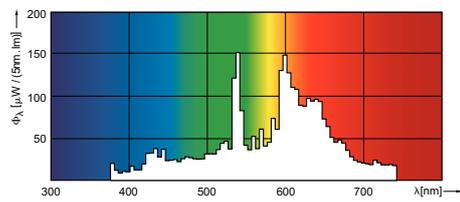
## CDM-TC Elite 35W/930 G8.5

Product	D	O	L	L	L	C
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