



# MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12

MASTERColour CDM-T 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	G12 [ Sockel G12]
Brennstellung	P10 [ Horizontal +/-10°]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM (Nom)	9000 h
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM (Nom)	10000 h
VBU Lebensdauer 20% Ausfallr. (Nom)	11000 h
Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (Nom)	12000 h
ANSI Code HID	-

### • Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	15000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom EL 1000h (Nom)	95 %
Restlichtstrom EL 12000h (Nom)	73 %
Restlichtstrom EM 10000h (Nom)	75 %
Restlichtstrom EM 2000h (Nom)	91 %
Restlichtstrom EL 4000h (Nom)	86 %
Restlichtstrom EM 5000h (Nom)	84 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.443
Farbkoordinate Y (Nom)	0.391

Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Min)	89
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	92

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	150 W
Anlaufstrom (Max)	2.5 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)	98 V
Voltage (Min)	86 V
Voltage (Nom)	92 V

### • Dimmen

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

**PHILIPS**

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar (CL)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL) A+  
 Quecksilberinhalt (Hg) (Nom) 9.5 mg  
 Energieverbrauch kWh/1000h 163 kWh

## UV-Beständigkeit

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

## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max) 650 °C

Sockettemperatur (Max) 280 °C  
 Quetschungstemperatur (Max) 350 °C

## Produktdaten

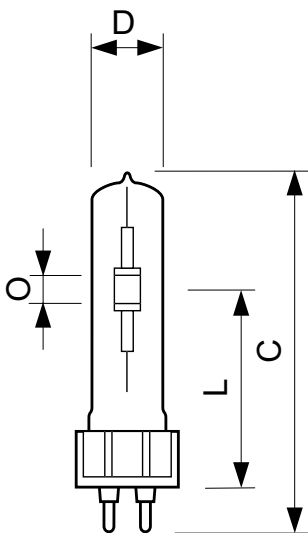
Gesamt-Produktcode 871150021312915  
 Bestell-Produktname MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12  
 EAN/UPC - Produkt 8711500213129  
 Bestellcode 21312915  
 Local Code CDMT150930  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Zähler - Pakete pro Außenkarton 12  
 Material-Nr. (12NC) 928094705125  
 Nettogewicht (Einzelteil) 0.031 kg  
 ILCOS Code MT/UB-150/930-H-G12-21/100

## 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. 35W- und 70W-Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.

- 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen

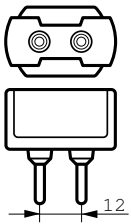


CDM-T Elite 150W /930

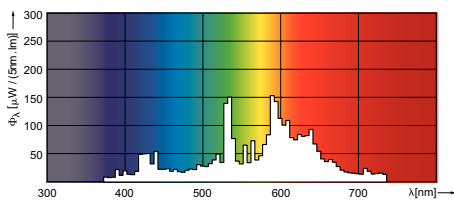
## CDM-T Elite 150W/930 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 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, April 2  
Änderungen vorbehalten