



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/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	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	C139/E

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	7500 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom EL 1000h (Nom)	97 %
Restlichtstrom EL 12000h (Nom)	82 %
Restlichtstrom EM 10000h (Nom)	83 %
Restlichtstrom EM 2000h (Nom)	95 %
Restlichtstrom EL 4000h (Nom)	90 %
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)	103 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Min)	87
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	90

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	70 W
Anlaufstrom (Max)	2 A
Lampenstrom EM (Nom)	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)	79 V
Voltage (Nom)	85 V

• Dimmen

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

PHILIPS

MASTERColour CDM-T Elite

Anlaufzeit (90%
Lichtleistung) (Nom) 1.5 min

Sockettemperatur (Max) 250 °C
Quetschungstemperatur (Max) 350 °C

• Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar (CL)

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL) A+
Quecksilberinhalt (Hg) (Nom) 6.6 mg
Energieverbrauch kWh/1000h 80 kWh

• UV-Beständigkeit

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

• Anforderungen an das Leuchtdesign

Kolbentemperatur (Max) 500 °C

• Produktdaten

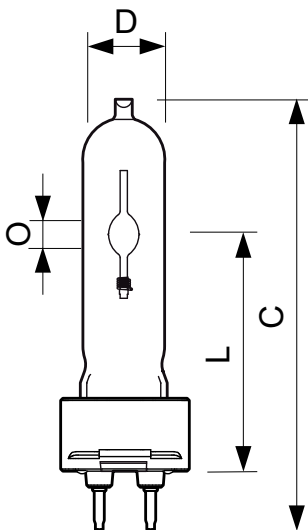
Gesamt-Produktcode 872790091141100
Bestell-Produktname MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt 8727900911411
Bestellcode 91141100
Anzahl pro Verpackung 1
Zähler - Pakete pro Außenkarton 12
Material-Nr. (12NC) 928185305131
Nettogewicht (Einzelteil) 0.029 kg
ILCOS Code MT/UB-70/930-H-G12-20/90

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

Abmessungsskizzen

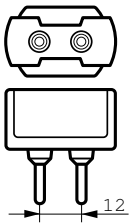


CDM-T Elite 35W - 150W G12

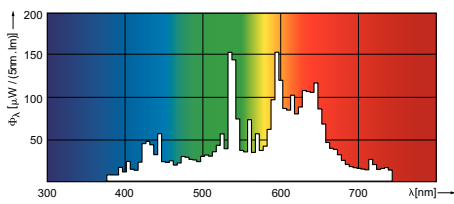
CDM-T Elite 70W/930 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7.15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 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

2015, Dezember 28
Änderungen vorbehalten