



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

Sockel	G12 [G12]
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Betriebsstellung	P10 [Horizontal +/-10°]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	11000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	12000 h
ANSI-Code HID	-

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nom)	15000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	95 %
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	73 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	75 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	91 %
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	86 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	84 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.443
Farbkoordinate Y (Nom)	0.391
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	89
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	150 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	2.5 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)	98 V
Voltage (Min)	86 V
Voltage (Nom)	92 V

• Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

• Mechanische Kenndaten

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

PHILIPS

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	9.5 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	164 kWh

UV-Beständigkeit

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

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	650 °C
Sockettemperatur (max.)	280 °C

Quetschungstemperatur (max.) 350 °C

Produktdaten

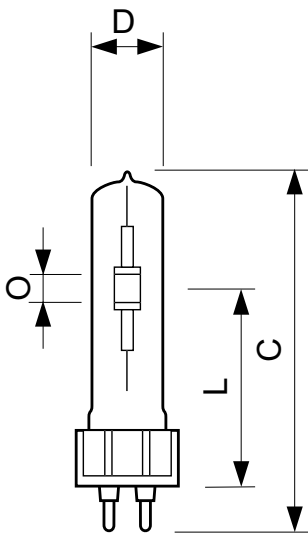
Gesamt-Produktcode	871150021312915
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500213129
Bestellcode	21312915
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928094705125
Nettogewicht (Einzelteil)	0.031 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/930-H-G12-21/100

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

Abmessungsskizzen

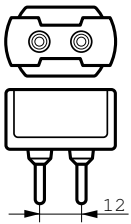


CDM-T Elite 150W /930

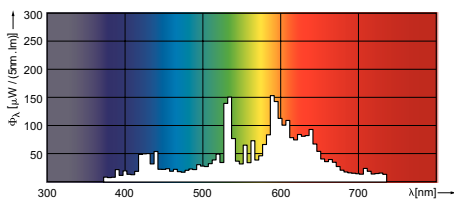
CDM-T Elite 150W/930 G12

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

2016, August 8
Änderungen vorbehalten