



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	9000 hr
Ausfallrate EM	
Lebensdauer 5%	9000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer 10%	10000 hr
Ausfallrate EM	
Lebensdauer 10%	10000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer	11000 hr
20%Ausfallrate EM	
Lebensdauer	11000 hr
20%Ausfallrate EL	
Lebensdauer	12000 hr
50%Ausfallrate EM	
Lebensdauer	12000 hr
50%Ausfallrate EL	

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	942 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	96 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Gemessene Farbtemperatur	4050 K
Lampenlichtstrom EM	12000 Lm
Lampenlichtstrom EL	12700 Lm
Lampenlichtausbeute EM	83 Lm/W
Lampenlichtausbeute EL	85 Lm/W

Restlichtstrom EM 2000h	85 %
Restlichtstrom EL 2000h	85 %
Restlichtstrom EM 5000h	75 %
Restlichtstrom EL 5000h	80 %
Restlichtstrom EM 10000h	65 %
Restlichtstrom EL 10000h	70 %
Mittlerer Lichtstrom EL	10800 Lm
Mittlerer Lichtstrom EM	9900 Lm
Farbkoordinate X	0.375 -
Farbkoordinate Y	0.363 -

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung EM	165 W
Systemleistung EL	167 W
Lampenleistung	150 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	150.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	145.0 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	150.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	150.0 W
Lampenspannung	90 V
Lampenstrom EM	1.9 A
Lampenstrom EL	1.7 A
Zündzeit	30 (max) s

PHILIPS

Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Zündimpulsspannung	3500 (min) V
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	10.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	165 kWh

• UV-Abstrahlung

Schadensfaktor PET (NIOSH)	0.4 (max) - 8 (min) h500lx
-------------------------------	-------------------------------

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	280 (max) C
Quetschungstempe- ratur	350 (max) C
Kolbentemperatur	650 (max) C

• Produktabmessungen

Referenzlänge A	96 (max) mm
Gesamtlänge C	110 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm

Lichtschwerpunkt (LCL)	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	8 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	2.21875 in
Gesamtlänge C [inch]	4.34375 (max) in
Durchmesser D	0.75 in
[inch]	

• Produktdaten

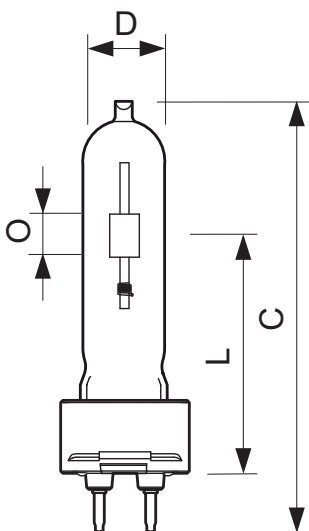
Bestellnummer	200051 15
Produktcode	871150020005115
Produktname	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT
Anzahl pro Verpa- ckung	1
Verpackungskonfigu- ration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpa- ckung (EAN1)	8711500200051
Barcode auf Umver- packung (EAN3)	8711500200068
12 NC	928084605131
ILCOS-Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100
Nettogewicht pro Stück	0.033 kg

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Lampen können mit elektronischen oder elektromagnetischen Vorschaltgeräten verwendet werden, außer 35W/942- und 20W-Lampen, für die ein elektronisches Vorschaltgerät benötigt wird.

- 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.

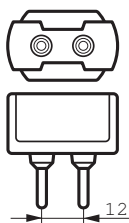
Abmessungsskizzen



Abmessungsskizzen

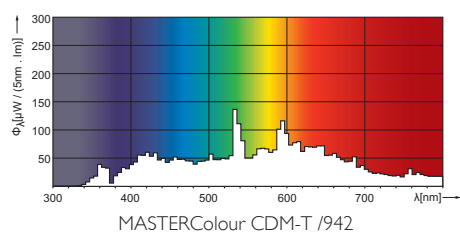
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 150W/942 G12	110	20	55	56	57	8



G12

Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
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, August 19
Änderungen vorbehalten