

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-Metallhalogenendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

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

• 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

MASTERColour CDM-T

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
Quetschungstemperatur	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

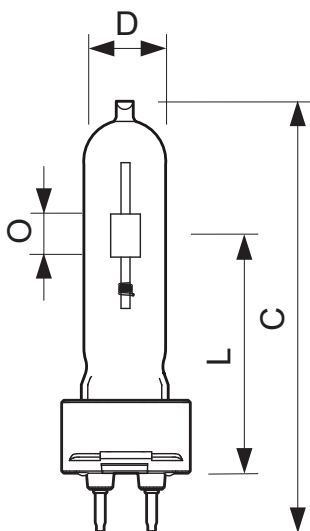
Bestellnummer	206619 15
Produktcode	871150020661915
Produktname	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500206619
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500206626
12 NC	928084605175
ILCOS-Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100
Nettogewicht pro Stück	0.033 kg

Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät
- CDM-T 20 W/830 und 35 W/842 nur am EVG

- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzler muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

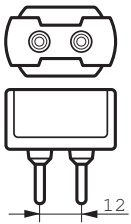
Abmessungsskizzen



MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

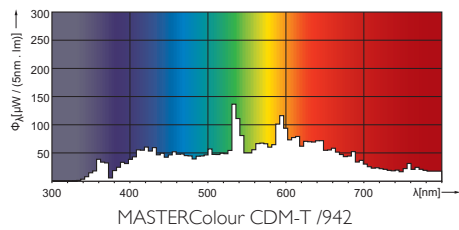
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 150W/942 G12	110	20	55	56	57	8

Abmessungsskizzen



G12

Photometrische Daten



© 2014 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

2014, April 10
Änderungen vorbehalten