MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T24 [T 24mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM	3500 hr
Lebensdauer 5% Ausfallrate EL	3500 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	10000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EL	10000 hr
Lebensdauer 20%Ausfallrate EM	12000 hr
Lebensdauer 20%Ausfallrate EL	12000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	15000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EL	15000 hr

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	942 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	91 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Gemessene Farbtemperatur	4070 K
Lampenlichtstrom EM	26000 Lm
Lampenlichtausbeute EM	105 Lm/W
Restlichtstrom EM 2000h	98 %
Restlichtstrom EM 5000h	94 %
Restlichtstrom EM 10000h	86 %
Farbkoordinate X	0.376 -
Farbkoordinate Y	0.368 -

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung EM	271 W
Systemleistung EL	271 W
Lampenleistung	250 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	250.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	247.0 W
Lampenspannung	93 V
Lampenstrom EM	3.04 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Zündimpulsspannung	3500 (min) V
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]
skotopt/photopt. Lichstrom	1.75 -

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	19.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	271 kWh

PHILIPS

MASTERColour CDM-T

- UV-Abstrahlung

Schadensfaktor	0.28 -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

- Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	280 (max) C
Quetschungstemperatur	350 (max) C
Kolbentemperatur	700 (max) C

- Produktabmessungen

Referenzlänge A	122 (max) mm
Gesamtlänge C	135 (max) mm
Durchmesser D	25 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	71.5 (min), 72.5 (nom), 73.5 (max) mm
Bogenlänge O	12.3 mm

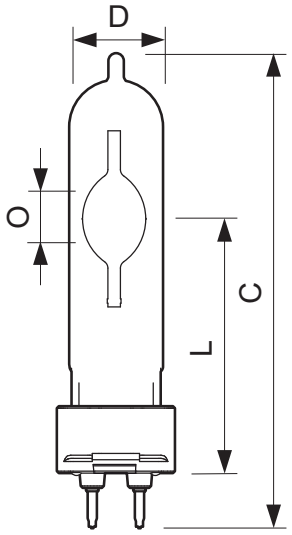
- Produktdaten

Bestellnummer	211125 15
Produktcode	871150021112515
Produktname	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500211125
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500211132
12 NC	928094205131
ILCOS-Code	MT/UB-250/942-H-G12-25/135
Nettogewicht pro Stück	0.039 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 Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

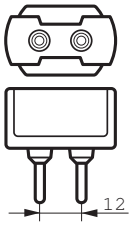
Abmessungsskizzen



MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT

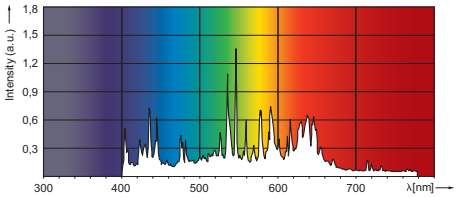
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 250W/942 G12	135	25	71.5	72.5	73.5	12.3

Abmessungsskizzen



G12

Photometrische Daten



MASTERColour CDM-T Elite 250W /942

© 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 8
Änderungen vorbehalten