



# MASTERColour CDM-T



# MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

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.

#### 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 Minunten 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.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen					
Sockel	G12 [G12]				
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)]				
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere				
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15.000 Stunde(n)				
Lichttechnische Daten					
Farbcode	942 [CCT of 4200K]				
Lichtstrom	26.250 lm				
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)				
Farbkoordinate X (Nom)	0,371				

Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	105 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	91
Bogenlänge O (Nom)	12,3 mm
Betrieb und Elektrik	
Energieverbrauch	250,0 W
Spannung (Nom)	93 V
Spannung (Nom)	93 V

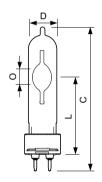
Datasheet, 2023, April 14 Änderungen vorbehalten

# **MASTERColour CDM-T**

Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Kolbenausführung	Klar		
Kolbenform	T24 [T 24 mm]		
Genehmigung und Anwendung			
Energieeffizienzklasse	F		
Quecksilbergehalt (max.)	20 mg		
Quecksilbergehalt (Nom)	20,0 mg		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	250 kWh		
EPREL Registrierungsnummer	473354		

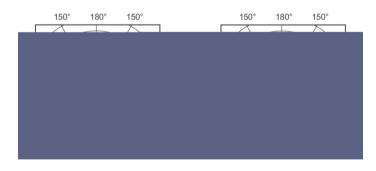
Produktdaten					
Bestell-Produktname	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12				
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12				
Gesamt-Produktcode	871150021112515				
Bestellcode	21112515				
Material-Nr. (12NC)	928094205131				
Anzahl pro Verpackung	1				
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8711500211125				
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12				
EAN Umverpackung	8711500211132				

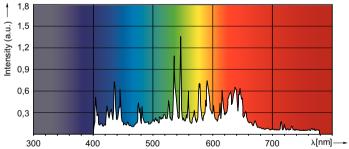
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	0	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 250W/942	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm
G12 1CT/12						

### **Photometrische Daten**



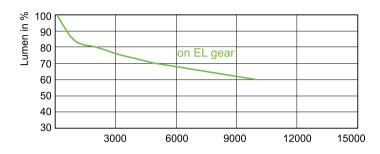


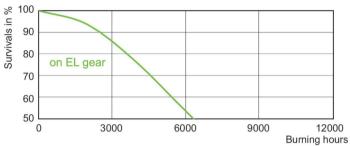
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

## **MASTERColour CDM-T**

### Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

Life Expectancy Diagram - MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der