



# MASTERColour CDM-T Elite



# MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

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.

#### 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 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				
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	3.850 lm				
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)				
Farbkoordinate X (Nom)	0,371				

Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	98 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Bogenlänge O (Nom)	5,2 mm
Betrieb und Elektrik	
Systemleistung	39,1 W
Spannung (Nom)	90 V

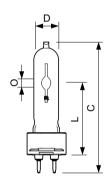
Datasheet, 2025, Februar 7 Änderungen vorbehalten

# **MASTERColour CDM-T Elite**

Lichtregelung und Dimmen				
Dimmbar	Nein			
Mechanik und Gehäuse				
Kolbenausführung	Klar			
Kolbenform	T19			
Nettogewicht (Stück)	0,028 kg			
Genehmigung und Anwendung				
Energieeffizienzklasse	F			
Quecksilbergehalt (max.)	4,9 mg			
Quecksilbergehalt (Nom)	4,9 mg			
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh			
EPREL-Registrierungsnummer	473272			

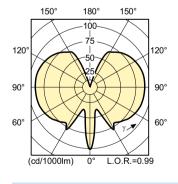
CE-Zeichen	Ja			
CE-Zeichen	Ja			
Produktdaten				
Bestell-Produktname	MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT			
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT			
Gesamt-Produktcode	871829116364000			
Bestellcode	16364000			
Material-Nr. (12NC)	928193605131			
Anzahl pro Verpackung	1			
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718291163640			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12			
EAN Umverpackung	8718291163657			

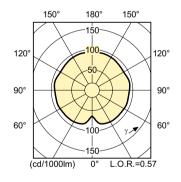
# Abmessungsskizzen

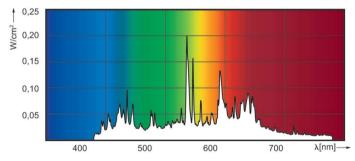


Product	D (max)	0	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 35W/942	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
G12 1CT						

## **Photometrische Daten**





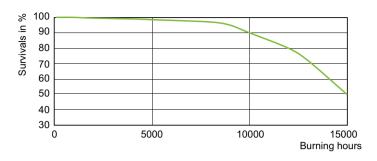


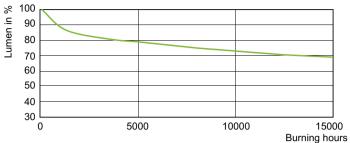
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

# **MASTERColour CDM-T Elite**

## Lebensdauer





LDLE\_CDM-T-E\_0010-Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT



© 2025 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