



MASTERColour CDM-T Elite



MASTERColour CDM-T Elite 70W/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	7.500 lm				
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)				
Farbkoordinate X (Nom)	0,371				

Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Bogenlänge O (Nom)	7,75 mm
Betrieb und Elektrik	
Systemleistung	73,2 W
Spannung (Nom)	87 V

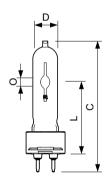
Datasheet, 2025, Februar 7 Änderungen vorbehalten

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.)	6,6 mg			
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg			
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh			
EPREL-Registrierungsnummer	473273			

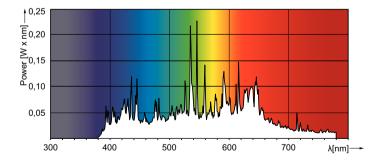
CE-Zeichen	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
Gesamt-Produktcode	871829116362600
Bestellcode	16362600
Material-Nr. (12NC)	928193705131
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718291163626
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718291163633

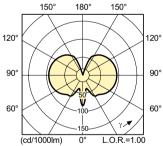
Abmessungsskizzen

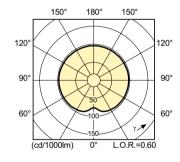


Product	D (max)	0	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 70W/942	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
G12 1CT						

Photometrische Daten







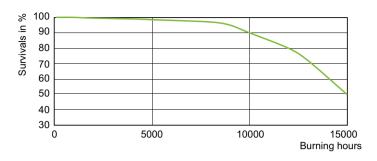
Änderungen vorbehalten

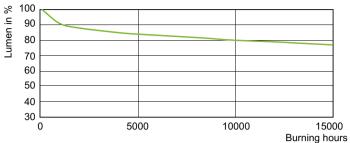
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

MASTERColour CDM-T Elite

Lebensdauer





LDLE_CDM-T-E_0011-Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T Elite 70W/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