



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

MASTERColour CDM-TC 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
- · 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	G8.5				
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	7.450 lm				
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)				
Farbkoordinate X (Nom)	0,371				
Farbkoordinate Y (nom.)	0,366				

Ähnlichste Farbtemperatur	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	102 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	92
Bogenlänge O (Nom)	7,75 mm
Betrieb und Elektrik	
Systemleistung	73,2 W
Spannung (Nom)	88 V
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

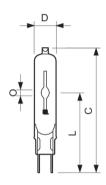
Datasheet, 2025, Februar 7 Änderungen vorbehalten

MASTERColour CDM-TC Elite

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T14
Nettogewicht (Stück)	0,009 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	473275
CE-Zeichen	Ja

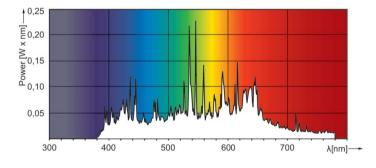
Produktdaten					
Bestell-Produktname	MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT				
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1				
Gesamt-Produktcode	871829116368800				
Bestellcode	16368800				
Material-Nr. (12NC)	928193905131				
Anzahl pro Verpackung	1				
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291163688				
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12				
EAN Umverpackung	8718291163695				

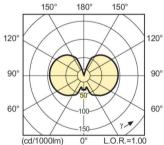
Abmessungsskizzen

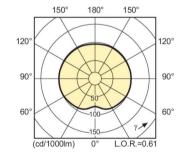


Product	D (max)	0	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC Elite	15 mm	7,75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
70W/942 G8.5 1CT						

Photometrische Daten





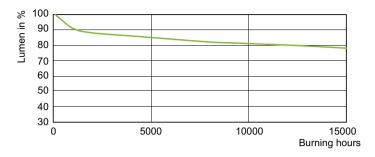


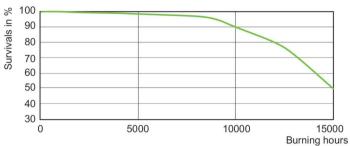
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

MASTERColour CDM-TC Elite

Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

LDLE_CDMTC-E_0007-Life expectancy diagram



© 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