



# **MASTERColour CDM- TC Elite**



# MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

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.) 20.000 Stunde(n)					
Lichttechnische Daten					
Farbcode	930 [CCT of 3000K]				
Lichtstrom	5.400 lm				
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)				

Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	91
Bogenlänge O (Nom)	6 mm
Betrieb und Elektrik	
Systemleistung	50,2 W

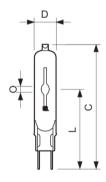
Datasheet, 2025, Januar 29 Änderungen vorbehalten

# **MASTERColour CDM-TC Elite**

Spannung (Nom)	90 V
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T14
Nettogewicht (Stück)	0,010 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Quecksilbergehalt (max.)	6,6 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	51 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473270

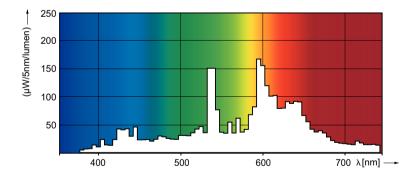
CE-Zeichen	Ja			
Produktdaten				
Bestell-Produktname	MASTERC CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12			
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5			
	1CT/12			
Gesamt-Produktcode	872790093062700			
Bestellcode	93062700			
Material-Nr. (12NC)	928191805131			
Anzahl pro Verpackung	1			
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8727900930627			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12			
EAN Umverpackung	8727900930634			

# Abmessungsskizzen



Product	D (max)	0	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC Elite 50W/930	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
G8.5 1CT/12						

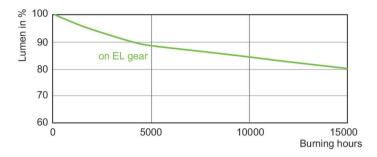
### **Photometrische Daten**

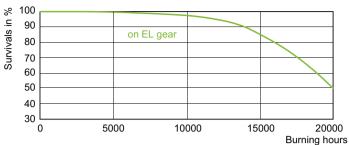


Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

### **MASTERColour CDM-TC Elite**

#### Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

LDLE\_CDMTC-E\_0002-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