



# MASTERColour CDM-T Evolution

## MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12

Strahlend weißes Licht und eine extrem lange Lebensdauer zeichnen die MASTERColour CDM-T Evolution aus. Die einseitig gesockelte, extrem effiziente Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe eignet sich ideal für den Einsatz in der Akzent- und Allgemeinbeleuchtung.

#### Hinweise

- $\cdot$  Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- · Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- · Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden
- Die Mehrzahl der Treiber ist mit CDM Evolution Lampen vollständig kompatibel. Die beste Leistung wird jedoch bei der Verwendung von Philips Treibern garantiert.
- · Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- · CDM Evolution Lampen erfüllen IEC-Normen
- 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)]			
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	25'000 Stunde(n)			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	930 [CCT of 3000K]			
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)			

Farbkoordinate X (Nom)	0.43
Farbkoordinate Y (nom.)	0.393
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	102 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Bogenlänge O (Nom)	3.6 mm

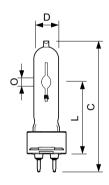
Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

## **MASTERColour CDM-T Evolution**

Betrieb und Elektrik	
Energieverbrauch	20.0 W
Spannung (Nom)	105 V
Spannung (Nom)	105 V
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19 [T 19 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Quecksilbergehalt (Nom)	3.0 mg

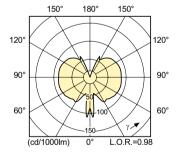
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh				
Produktdaten					
Bestell-Produktname	MC CDM-T Evolution 20W/930 G12				
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G				
Gesamt-Produktcode	871829165912900				
Bestellcode	65912900				
Material-Nr. (12NC)	928064705131				
Anzahl pro Verpackung	1				
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291659129				
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12				
EAN Umverpackung	8718291659136				

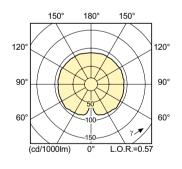
## Abmessungsskizzen

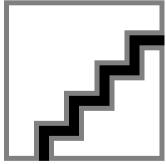


Product	D (max)	0	L (min)	L (max)	L	C (max)
MC CDM-T Evolution 20W/930	20 mm	3.6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
G12						

### **Photometrische Daten**





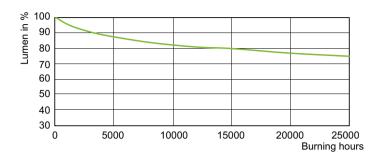


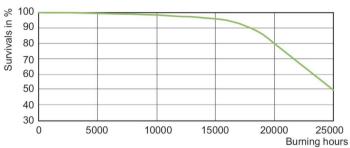
Light Distribution Diagram - MC CDM-T Evolution 20W/930 G12

Spectral Power Distribution Colour - MC CDM-T Evolution 20W/930 G12

## **MASTERColour CDM-T Evolution**

### Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - MC CDM-T Evolution 20W/930 G12

Life Expectancy Diagram - MC CDM-T Evolution 20W/930 G12



© 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