



# MASTERColour CDM-T

# MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12

MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkäufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und 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
- · Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- · Lampen können mit elektronischen oder elektromagnetischen Vorschaltgeräten verwendet werden, außer 35W/942- und 20W- Lampen, für die ein elektronisches Vorschaltgerät benötigt wird.
- 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 Eigenschaften					
Allgemeine Eigenschaften					
Sockel	G12 [ G12]				
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]				
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	9000 h				
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h				
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	11000 h				
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h				
ANSI-Code HID	C130/E				
Lichttechnische Daten					
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]				

Nennlichtstrom (Nom)	3100 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	50 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	70 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	80 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	60 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	70 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,428
Farbkoordinate Y (nom.)	0,397
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	79 lm/W

Datasheet, 2021, Juni 1 Änderungen vorbehalten

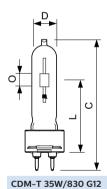
# **MASTERColour CDM-T**

Farbwiedergabeindex (Nom.)	83			
Elektrische Kenndaten				
Power (Rated) (Nom)	39,1 W			
Anlauf-Lampenstrom (max.)	0,8 A			
Lampenstrom EM (Nom)	0,53 A			
Zündspannung (max.)	198 V			
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V			
Zündspannung (min.)	198 V			
Zündimpulsspannung (min.)	3500 V			
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min			
Zündzeit (max.)	30 s			
Spannung (max.)	90 V			
Spannung (min.)	76 V			
Spannung (Nom)	82 V			
Dimmen				
Dimmbar	Nein			
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min			
Mechanische Kenndaten				
Kolbenausführung	Klar			
Kolbenform	T19 [ T 19mm]			
Zulassungen und Anwendungseigenschaften				

Quecksilbergehalt (Nom)	3,1 mg					
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh					
UV-Beständigkeit						
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx					
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,3					
Anforderungen an das Leuchtendesign						
Kolbentemperatur (max.)	500 ℃					
Sockeltemperatur (max.)	280 °C					
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C					
Produktdaten						
Gesamt-Produktcode	871150019697215					
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12					
EAN/UPC - Produkt	8711500196972					
Bestellcode	19697215					
Lokale Bestellnummer	1133583					
Anzahl pro Verpackung	1					
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12					
SAP-Material	928083105125					
Nettogewicht (Einzelteil)	27,000 g					
ILCOS-Code	MT/UB-35/830-H-G12-20/90					

# Abmessungsskizzen

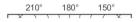
Energieeffizienz-Label (EEL)



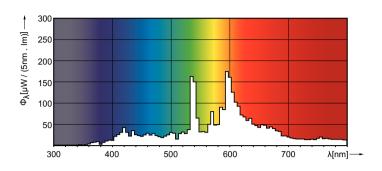
Product	D (max)	D	0	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
35W/830 G12 1CT/12						mm	

# **MASTERColour CDM-T**

# **Photometrische Daten**



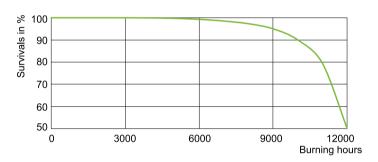




# MASTERColour CDM-T /830

### Lebensdauer





LDLE\_CDM-T\_0001-Life expectancy diagram



© 2021 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