



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. 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 Minuten 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	
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	C139/E
	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	6200 lm
Nennlichtstrom (min.)	5600 lm
Nennlichtstrom (Nom)	6200 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	75 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	70 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	80 %

# MASTERColour CDM-T

Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	85 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	84

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	1,4 A
Lampenstrom EM (Nom)	0,98 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.)	96 V
Spannung (min.)	80 V
Spannung (Nom)	88 V

## Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19 [ T 19mm]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Quecksilbergehalt (max.)	4,6 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	4,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
	473328

## UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,3

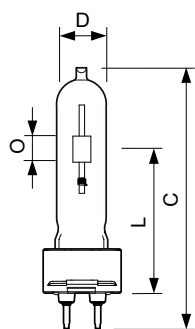
## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Sockettemperatur (max.)	280 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150019699615
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500196996
Bestellcode	19699615
Lokale Bestellnummer	1137083
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928082305125
Nettogewicht (Einzelteil)	29,000 g
ILCOS-Code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

## Abmessungsskizzen

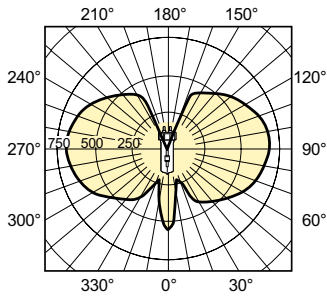


CDM-T 70W/830 G12

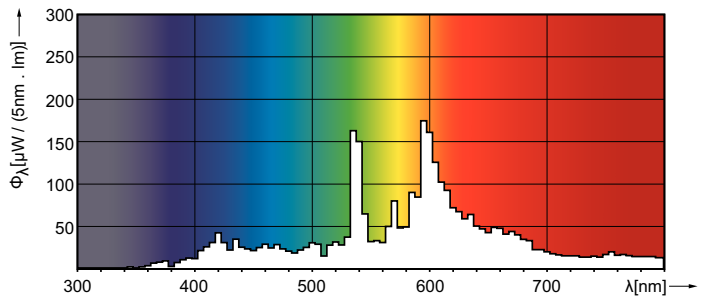
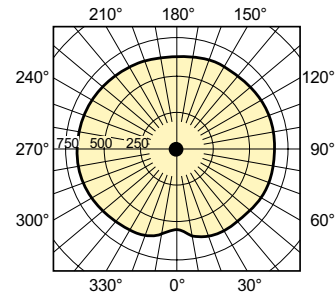
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
70W/830 G12 1CT/12						mm	

# MASTERCoulour CDM-T

## Photometrische Daten

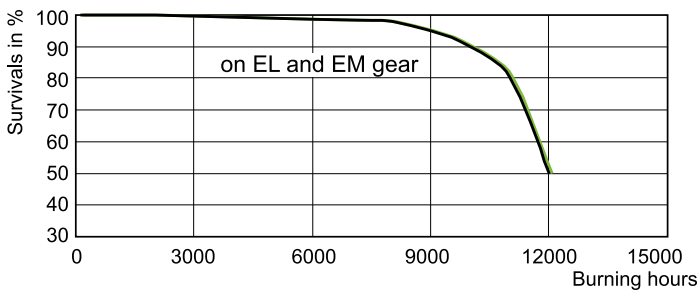


LDLD\_CDM-T\_70W\_830\_942-Light distribution diagram

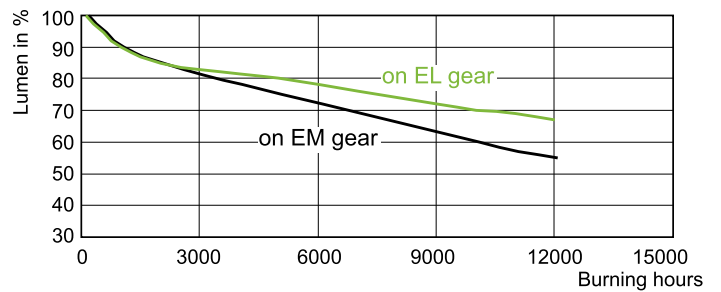


MASTERCoulour CDM-T /830

## Lebensdauer



LDLE\_CDM-T\_70W\_830-Life expectancy diagram



LDLM\_CDM-T\_70W\_830-Lumen maintenance diagram

