



# 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	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
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
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 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,432
Farbkoordinate Y (Nom)	0,395

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	85 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	84
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	73 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

# MASTERColour CDM-T

Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
------------------------	-------

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	4,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	80 kWh

## UV-Beständigkeit

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

## Anforderungen an das Leuchtdesign

Kolbentemperatur (max.)	500 °C
-------------------------	--------

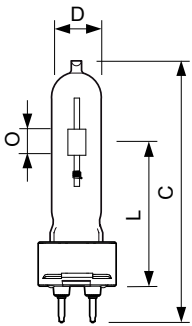
Sockettemperatur (max.)	280 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

## Produktdaten

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

## Hinweise

## Abmessungsskizzen

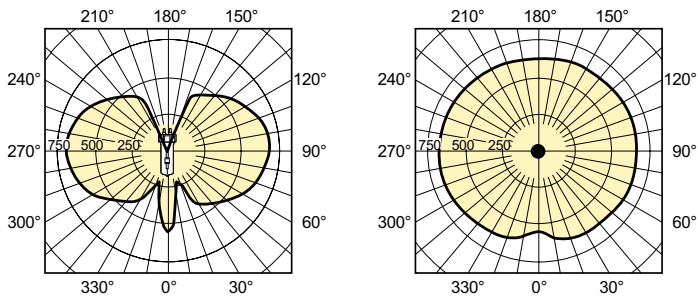


CDM-T 70W/830 G12

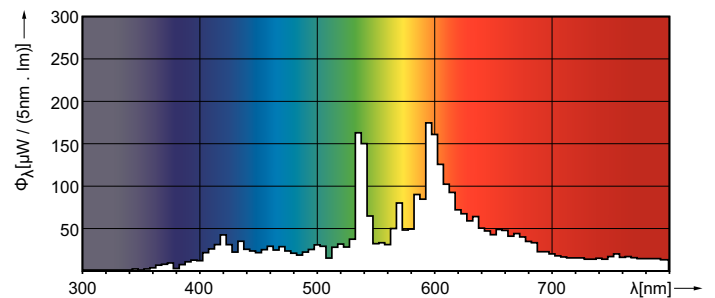
## Product

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

## Photometrische Daten



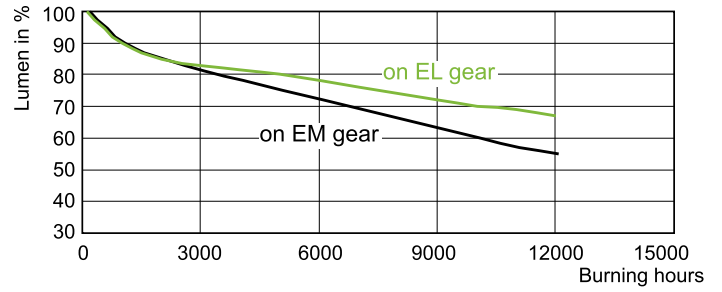
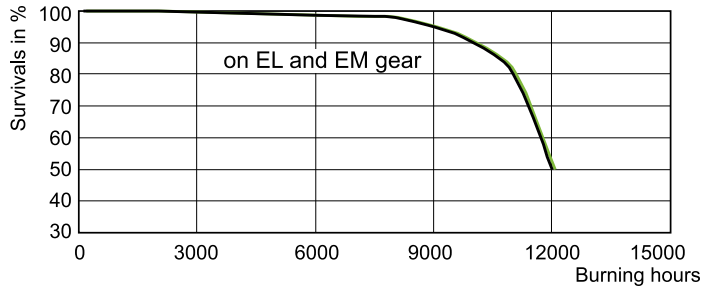
LDLD\_CDM-T\_70W\_830\_942-Light distribution diagram



MASTERColour CDM-T /830

# MASTERColour CDM-T

## Lebensdauer



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

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

