



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 70W/942 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
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [ CCT von 4200 K]
Lichtstrom (Nom)	6200 lm
Nennlichtstrom (Nom)	6200 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	65 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	75 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	65 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	75 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,371

# MASTERCcolour CDM-T

Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	85 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92

## 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

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	6,1 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	6,1 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473337

## UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,4

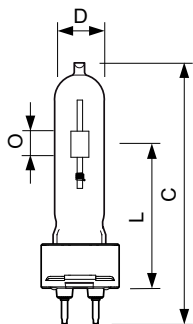
## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max)	500 °C
Sockettemperatur (max.)	280 °C
Sockettemperatur (Max) - DUP (nicht verwenden)	536 °F
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Quetschungstemperatur (Max)	350 °C

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871150019927015
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500199270
Bestellcode	19927015
Lokale Bestellnummer	1137094
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	LAMP VAPOR MET CDM CDM- T70W/942
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928084505131
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,029 kg
ILCOS-Code	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

## Abmessungsskizzen

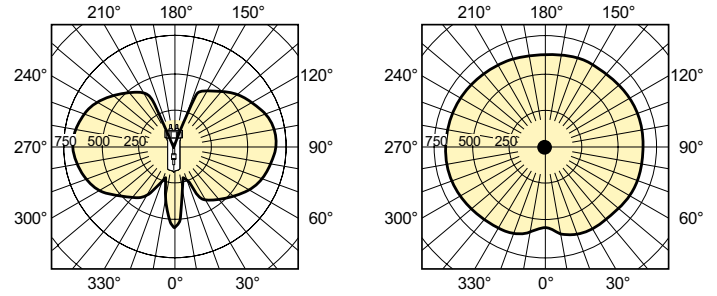


MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERCoulour CDM-T

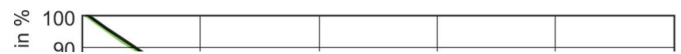
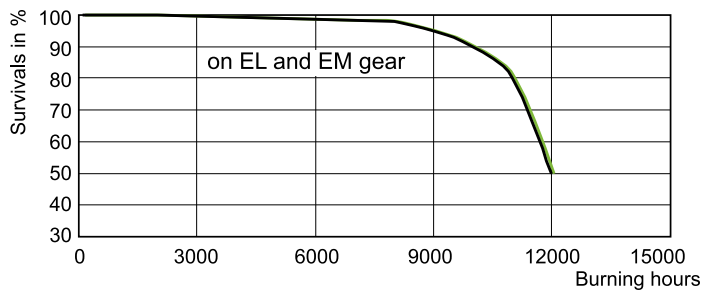
## Photometrische Daten



MASTERCoulour CDM-T /942

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

## Lebensdauer



LDLE\_CDM-T\_70W\_942-Life expectancy diagram

