



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

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			
Socket	G12 [ G12]	Nennlichtstrom (min.)	10900 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Nennlichtstrom (Nom)	12100 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	9000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	11000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	75 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %
ANSI-Code HID	C142/E	Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	70 %
		Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	80 %
		Farbkoordinate X (Nom)	0,375
		Farbkoordinate Y (nom.)	0,363
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K

# MASTERCcolour CDM-T

Nennlichtausbeute (nom.)	82 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	96

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	2,5 A
Lampenstrom EM (Nom)	1,9 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.)	98 V
Spannung (min.)	82 V
Spannung (Nom)	90 V

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19 [ T 19mm]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
------------------------------	---

Quecksilbergehalt (Nom)	10,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	162 kWh

## UV-Beständigkeit

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

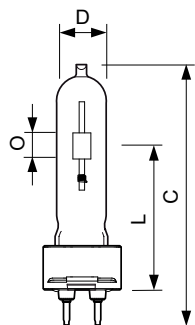
## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	650 °C
Sockettemperatur (max.)	280 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871150020005115
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Produkt	8711500200051
Bestellcode	20005115
Lokale Bestellnummer	1131594
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928084605131
Nettogewicht (Einzelteil)	0,033 kg
ILCOS-Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

## Abmessungsskizzen

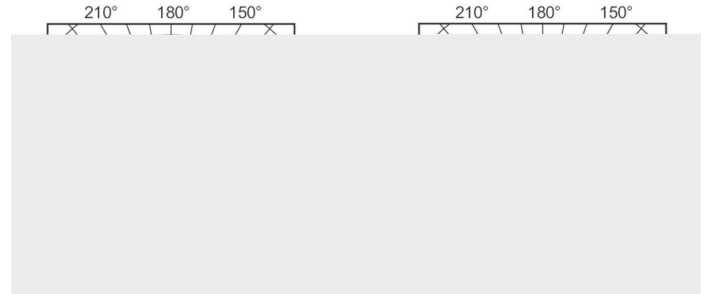


CDM-T 150W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

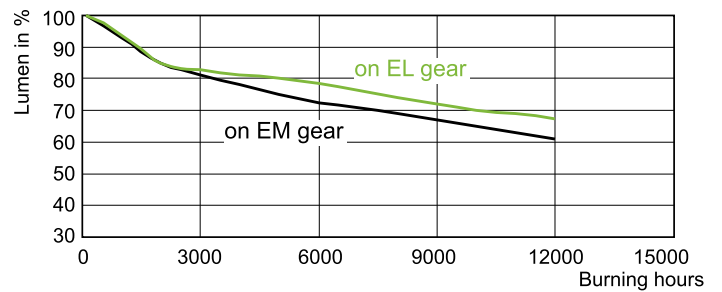
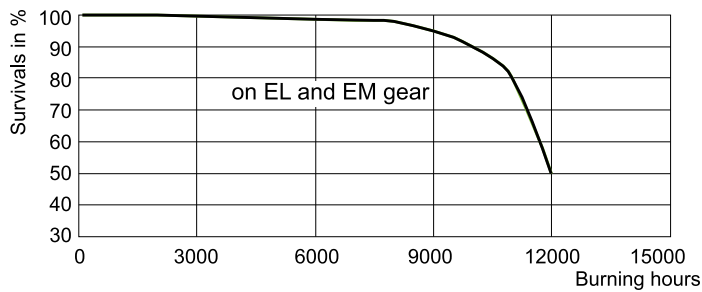
# MASTERCcolour CDM-T

## Photometrische Daten



MASTERCcolour CDM-T /942

## Lebensdauer



LDLE\_CDM-T\_150W\_942-Life expectancy diagram

LDLM\_CDM-T\_150W\_942-Lumen maintenance diagram

