

# PHILIPS

## Lighting



# 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-Metallhalogenid-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	C142/E

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [ CCT von 4200 K]
Nennlichtstrom (min.)	11200 lm
Nennlichtstrom (Nom)	12400 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
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)	0.375
Farbkoordinate Y (Nom)	0.363
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	84 lm/W

Farbwiedergabeindex (Nom.)	96
----------------------------	----

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	147 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 % (max.)	3 min

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)

# MASTERCcolour CDM-T

## 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

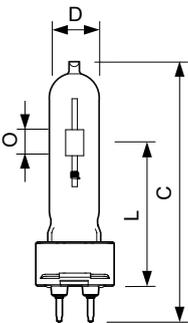
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150020005115
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Produkt	8711500200051
Bestellcode	20005115
Local Code	1131594
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928084605131
Nettogewicht (Einzelteil)	0.033 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

## 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.

## Abmessungsskizzen

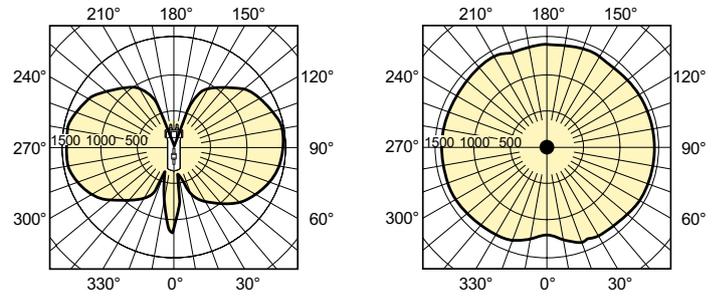
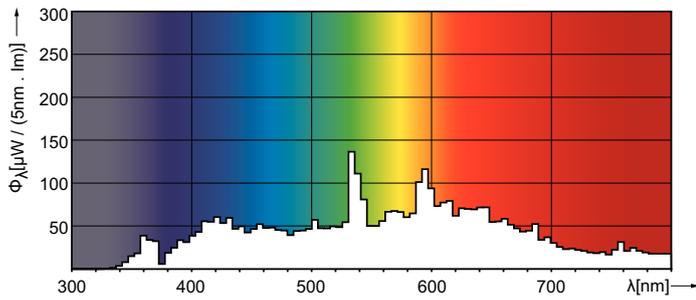


CDM-T 150W/942 G12

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

# MASTERCoulour CDM-T

## Photometrische Daten



MASTERCoulour CDM-T /942

## Lebensdauer

