



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 35W/842 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	-
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	842 [ CCT von 4200 K]
Lichtstrom (Nom)	3000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	80 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	75 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	85 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,371

# MASTERCcolour CDM-T

Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	77 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	84

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	0,720 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.)	93 V
Spannung (min.)	77 V
Spannung (Nom)	85 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.)	2,7 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	2,7 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473355

## UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,5

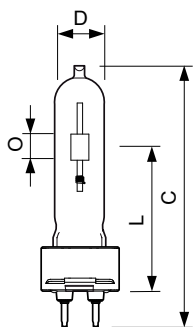
## Anforderungen an das Leuchtdesign

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	871150021126215
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500211262
Bestellcode	21126215
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	LAMP VAPOR MET CDM CDM-T35W/842
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928094305125
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	28,000 g
ILCOS-Code	MT/UB-35/842-H-G12-20/90

## Abmessungsskizzen

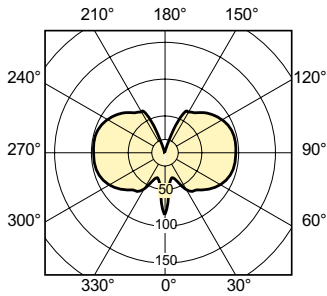


MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

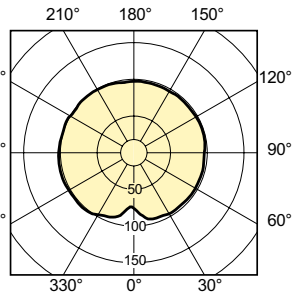
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERCLOUR CDM-T

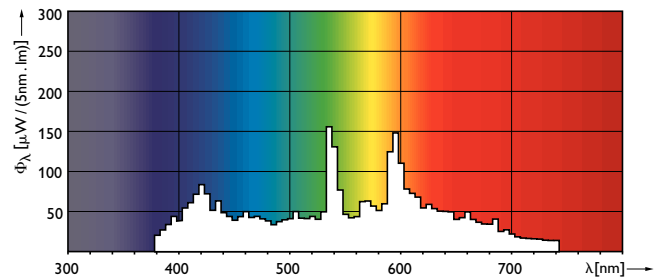
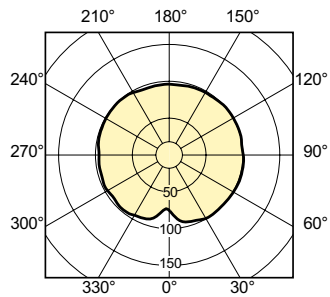
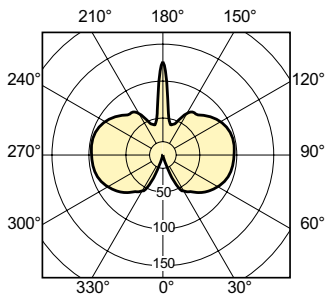
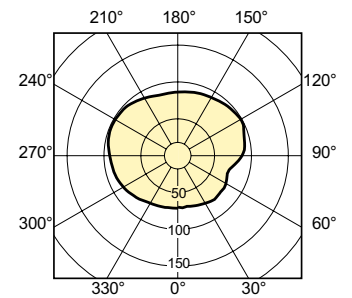
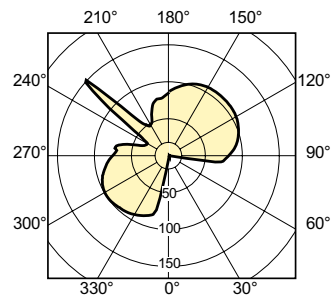
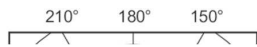
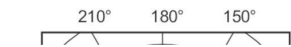
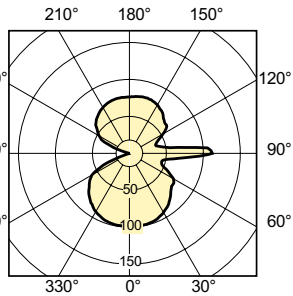
## Photometrische Daten



LDLD\_CDM-T\_0001-Light distribution diagram



LDLD\_CDM-T\_0002-Light distribution diagram

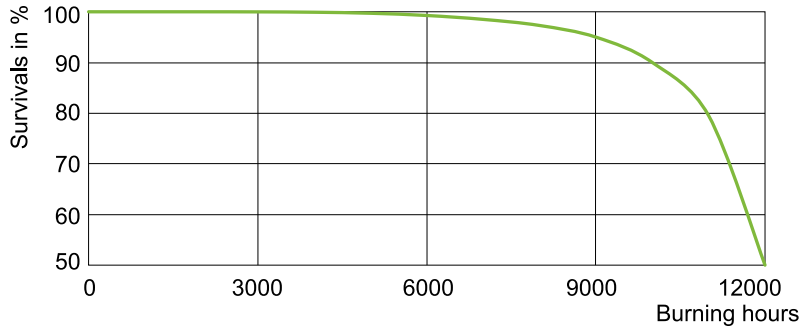


LDLD\_CDM-T\_0005-Light distribution diagram

MASTERCLOUR CDM-T 35W /842

# MASTERC colour CDM-T

## Lebensdauer



LDLE\_CDM-T\_0001-Life expectancy diagram

