



# 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-Metallhalogenlamp-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Farbwiedergabeindex (Nom.)	
Sockel	G12 [ G12]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	84
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Elektrische Kenndaten	
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9000 h	Nennleistung (min.)	39.0 W
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	Power (Rated) (Nom)	35 W
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	11000 h	Anlauf-Lampenstrom (max.)	0.720 A
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	12000 h	Zündspannung (max.)	198 V
ANSI-Code HID	-	Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
		Zündspannung (min.)	198 V
Lichttechnische Daten		Zündimpulsspannung (min.)	3500 V
Farbcode	842 [ CCT von 4200 K]	Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Nennlichtstrom (Nom)	3100 lm	Zündzeit (max.)	30 s
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Spannung (max.)	93 V
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %	Spannung (min.)	77 V
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	80 %	Spannung (Nom)	85 V
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %	Dimmen	
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	75 %	Dimmbar	Nein
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	85 %	Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
Farbkoordinate X (Nom)	0.370	Mechanische Kenndaten	
Farbkoordinate Y (Nom)	0.367	Kolbenausführung	Klar (CL)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	79 lm/W		

# MASTERColour CDM-T

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2.7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh

## UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0.5

## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Sockettemperatur (max.)	280 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

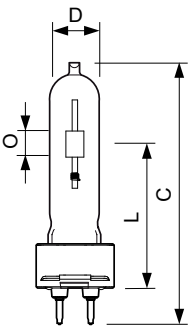
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150021126215
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500211262
Bestellcode	21126215
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928094305125
Nettogewicht (Einzelteil)	28.000 g
ILCOS Code	MT/UB-35/842-H-G12-20/90

## 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

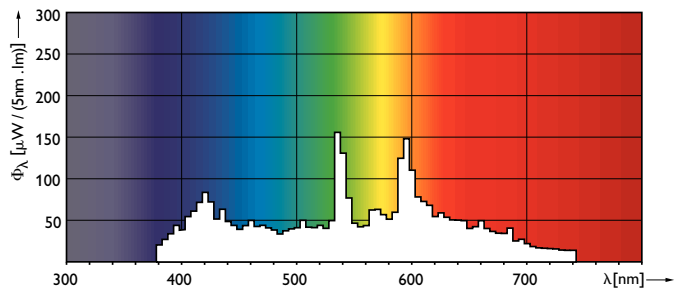


CDM-T 35W/842 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour 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



MASTERCLOUR CDM-T 35W /842

