



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		Nennlichtstrom (Nom)	
Socket	G12 [G12]		3000 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	9000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	80 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	11000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	75 %
ANSI-Code HID	-	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	85 %
Lichttechnische Daten		Farbkoordinate X (Nom)	0,370
Farbcode	842 [CCT von 4200 K]	Farbkoordinate Y (nom.)	0,367
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	77 lm/W

MASTERColour CDM-T

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

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

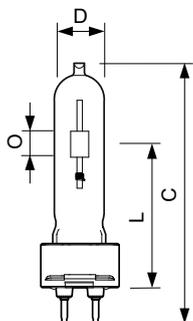
Anforderungen an das Leuchtendesign

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

Produktinformationen

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

Abmessungsskizzen

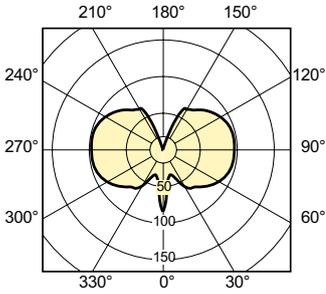


CDM-T 35W/842 G12

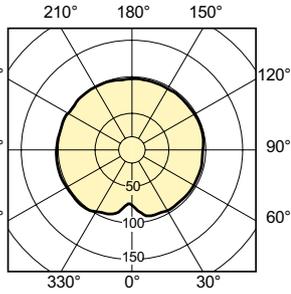
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERCLOUR CDM-T

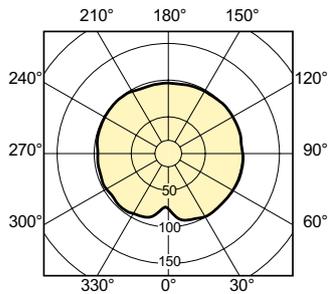
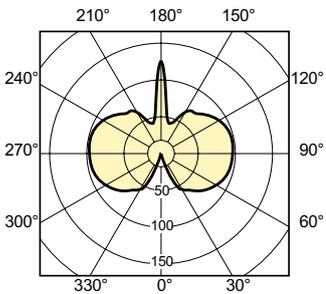
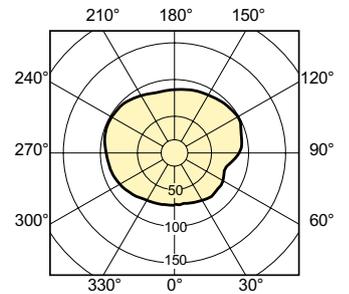
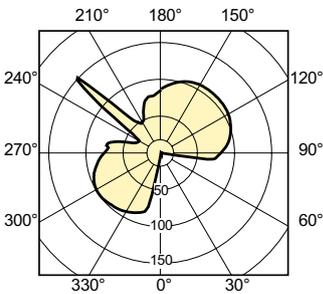
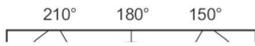
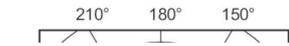
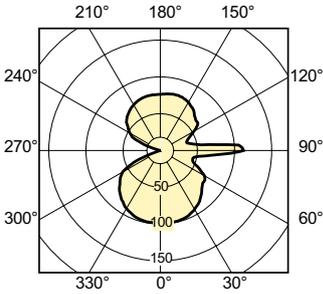
Photometrische Daten



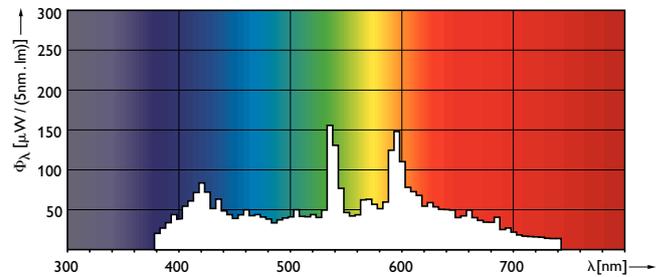
LDLD_CDM-T_0001-Light distribution diagram



LDLD_CDM-T_0002-Light distribution diagram



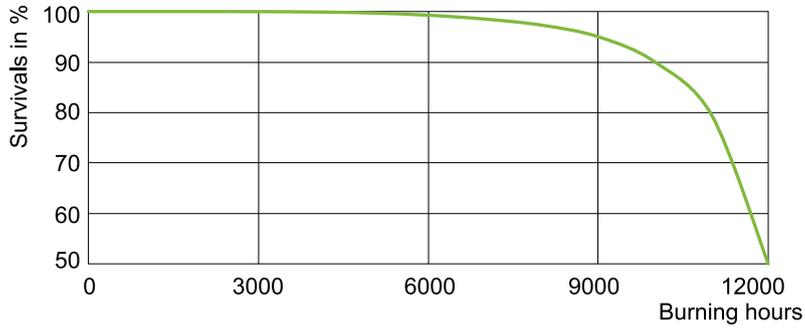
LDLD_CDM-T_0005-Light distribution diagram



MASTERCLOUR CDM-T 35W /842

MASTERC colour CDM-T

Lebensdauer



LDLE_CDM-T_0001-Life expectancy diagram

