



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 250W/830 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

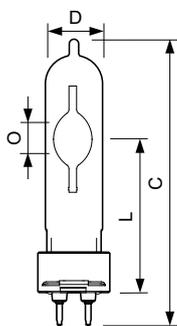
Allgemeine Eigenschaften			
Socket	G12 [ G12]	Nennlichtstrom (min.)	24780 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Nennlichtstrom (Nom)	27750 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	3500 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	92 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	98 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	97 %
ANSI-Code HID	-	Farbkoordinate X (Nom)	0,435
		Farbkoordinate Y (nom.)	0,393
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	111 lm/W
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	85

# MASTERColour CDM-T

Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	1,30
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	6 A
Lampenstrom EM (Nom)	2,99 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.)	103 V
Spannung (min.)	87 V
Spannung (Nom)	95 V
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T24 [ T 24mm]
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+

Quecksilbergehalt (Nom)	27,5 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	274 kWh
<b>UV-Beständigkeit</b>	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (Nom.)	0,15
<b>Anforderungen an das Leuchtdesign</b>	
Kolbentemperatur (max.)	700 °C
Sockettemperatur (max.)	280 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150020801915
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500208019
Bestellcode	20801915
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928089805131
Nettogewicht (Einzelteil)	0,039 kg
ILCOS-Code	MT/UB-250/830-H-G12-25/135

## Abmessungsskizzen

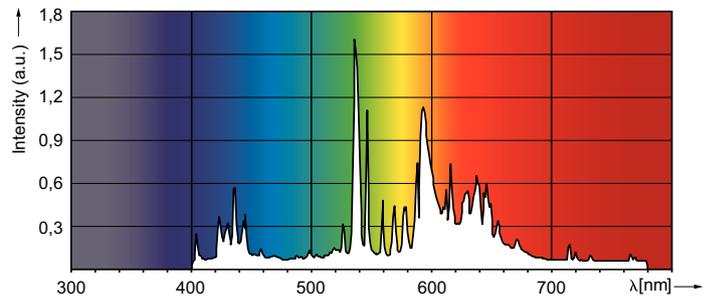
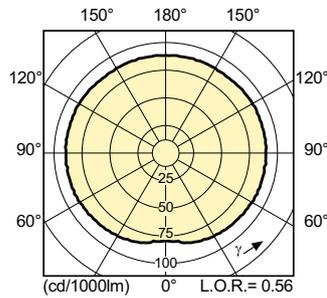
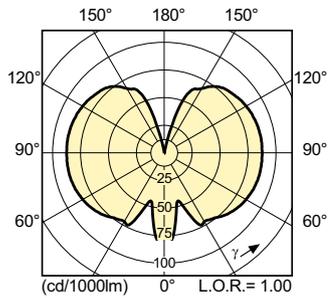


CDM-T 250W/830 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T	25 mm	12,3	71,5 mm	73,5 mm	72,5	135 mm
250W/830 G12 1CT/12		mm			mm	

# MASTERColour CDM-T

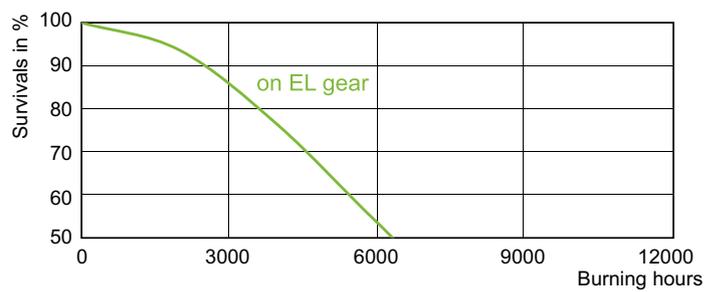
## Photometrische Daten



LLDL\_CDM-T\_0007-Light distribution diagram

LDPO\_CDM-T\_250W\_830-Spectral power distribution Colour

## Lebensdauer



LDLE\_CDM-T\_250W\_830-Life expectancy diagram

