



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

### Produkt Daten

#### Allgemeine Eigenschaften

Socket	G8.5 [ G8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	14000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	16000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	20000 h
ANSI-Code HID	-

#### Lichttechnische Daten

Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Nennlichtstrom (min.)	1620 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	77 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	78 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	87 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	83 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (Nom)	0,391

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2980 K
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	85

#### Elektrische Kenndaten

Nennleistung (min.)	20,0 W
Power (Rated) (Nom)	20 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	0,5 A
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	100 V
Spannung (min.)	90 V
Spannung (Nom)	95 V

#### Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

#### Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
------------------	-----------

# MASTERColour CDM-TC

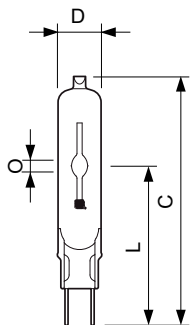
Kolbenmaterial	Quartzglasbrenner mit UV-Block
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	3,5 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
<b>UV-Beständigkeit</b>	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,4
<b>Anforderungen an das Leuchtdesign</b>	
Kolbentemperatur (max.)	320 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	872790087158600
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900871586
Bestellcode	87158600
Local Code	CDMTC20830
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928183405125
Nettogewicht (Einzelteil)	9,000 g
ILCOS Code	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85

## 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)
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden. 35W/830 Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.
- 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

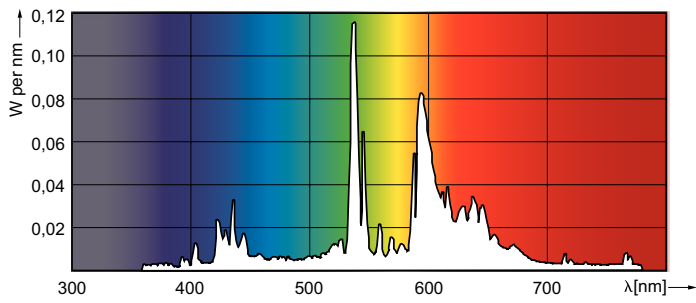
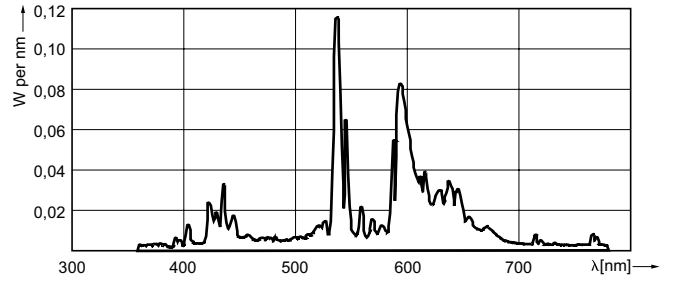
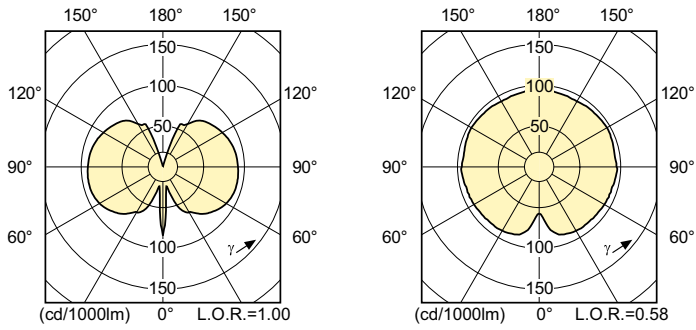


CDM-TC 20W/830 G8.5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
1CT/12							

# MASTERCoulour CDM-TC

## Photometrische Daten



## Lebensdauer

