



Der Standard bei Metallhalogendampflampen

MASTERColour CDM-TC

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.

Vorteile

- Lange mittlere Lebensdauer im Vergleich zu Glüh- und Halogenlampen
- Gesteigerter Komfort für Kunden und Mitarbeiter durch geringe Wärmeabgabe im Vergleich zu Halogenlampen
- Geringe Betriebskosten

Merkmale

- Gute Lichtqualität
- Stabile Lichtfarbe
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendung

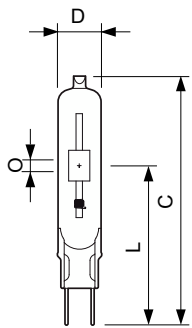
- Für Akzent- und Ausstellungsbeleuchtung mit funkelndem Effekt
- Für allgemeine und dekorative Beleuchtung

MASTERCcolour CDM-TC

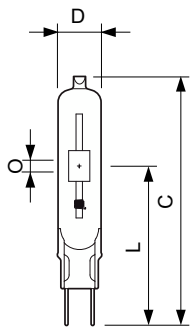
Hinweise

- 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.

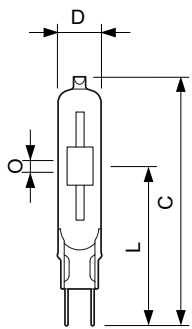
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCcolour CDM-TC

Allgemeine Informationen

Socket	G8.5
Betriebsstellung	UNIVERSAL

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	UV-Block, Quarz
Kolbenform	T14

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste			Lichtstrom
					Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	81	79 lm/W	3.100 lm
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	83	86 lm/W	6.300 lm
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,371	0,366	Kaltweiß (CW)	4200 K	85	79 lm/W	3.100 lm
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0,371	0,366	Kaltweiß (CW)	4200 K	89	79 lm/W	5.800 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung	Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	88 V	39,1 W	20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	85 V	39,1 W
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	83 V	73,2 W	21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	88 V	73,2 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)	Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	40 kWh	3,1 mg	3,1 mg		70W/842 G8.5 1CT/12			
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg					
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg					
21275715	MASTERCcolour CDM-TC	74 kWh	7 mg	7 mg					

