



Der Standard bei Metallhalogendampflampen

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

Applications

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

Merkmale

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

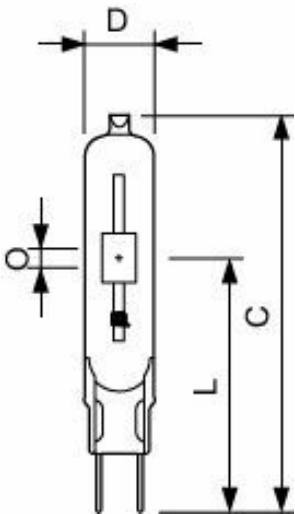
einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Versions

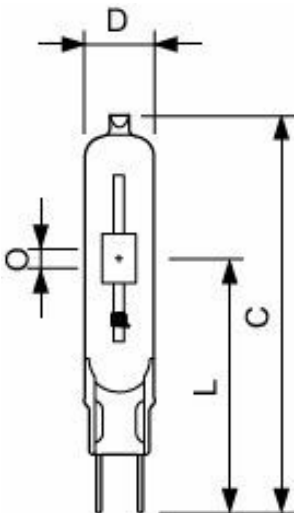


LPPR CDM-TC 0001

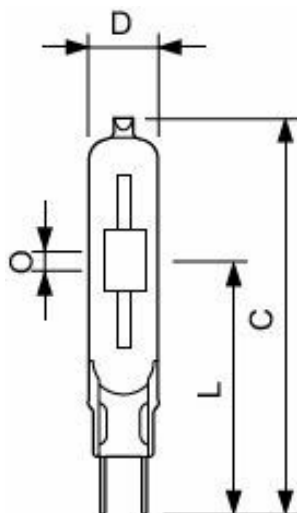
Abmessungsskizzen



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

Allgemeine Informationen

Sockel	G8.5
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)]

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	UV-Block, Quarz
Kolbenform	T14

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)
8711500200006	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3.100 lm	Warmweiß (WW)	0,434	0,398	3000 K	79 lm/W	81
8711500201676	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	6.300 lm	Warmweiß (WW)	0,434	0,398	3000 K	86 lm/W	83
8711500209573	MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	3.100 lm	Kaltweiß (CW)	0,371	0,366	4200 K	79 lm/W	85
8711500212757	MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	5.800 lm	Kaltweiß (CW)	0,371	0,366	4200 K	79 lm/W	89

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Spannung (Nom)
8711500200006	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	39,1 W	88 V
8711500201676	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	73,2 W	83 V
8711500209573	MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39,1 W	85 V
8711500212757	MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	73,2 W	88 V

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
8711500200006	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3,1 mg	3,1 mg	40 kWh
8711500201676	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	4,6 mg	4,6 mg	74 kWh
8711500209573	MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	2,7 mg	2,7 mg	40 kWh
8711500212757	MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	7 mg	7 mg	74 kWh