



Der Standard bei Metallhalogendampf lampen

MASTERColour CDM-T

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.

Vorteile

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

Merkmale

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

Anwendung

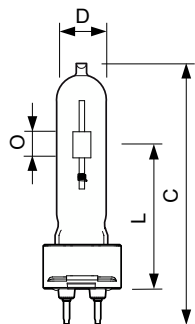
- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen, Schaufenstern, Büros und öffentlichen Gebäuden
- Für dekorative Außenbeleuchtung in Fußgängerzonen

MASTERColour CDM-T

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 einen 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-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0.75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0.75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Allgemeine Informationen

Sockel	G12
Betriebsstellung	UNIVERSAL

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste			Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
					Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)			
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0.434	0.398	Warmweiß (WW)	3000 K	84		85 lm/W	6'200 lm
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0.434	0.398	Warmweiß (WW)	3000 K	83		79 lm/W	3'100 lm
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0.434	0.398	Warmweiß (WW)	3000 K	88		88 lm/W	13'000 lm
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0.371	0.366	Kaltweiß (CW)	4200 K	92		85 lm/W	6'200 lm

MASTERColour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X	Farbkoordinate Y	Ähnlichste		Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
		(Nom)	(nom.)	Lichtfarbe	Farbtemperatur (Nom)			
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	0.371	0.366	Kaltweiß (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12'100 lm
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	0.371	0.366	Kaltweiß (CW)	4200 K	84	77 lm/W	3'000 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	88 V	73.2 W
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39.1 W
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150.1 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	88 V	73.2 W
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150.1 W
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	85 V	39.1 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	74 kWh	4.6 mg	4.6 mg
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3.2 mg	3.1 mg
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14.3 mg	14.3 mg
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	74 kWh	6.1 mg	6.1 mg
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10.4 mg	10.4 mg
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	40 kWh	2.7 mg	2.7 mg

