



Der Standard bei Metallhalogendampflampen

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

Applications

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

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)

- 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

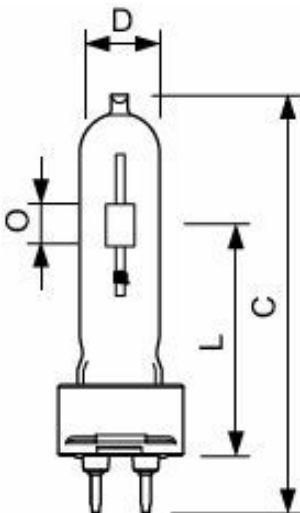
einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Versions



LPPR CDM-T 0005

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 [Beliebig oder universal (U)]

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbkoo- rdinate X (Nom)	Farbkoo- rdinate Y (nom.)	Ähnlichste Farbtempe- ratur	Nennlicht- ausbeute (Nom)	Farbwie- dergabein- dex (CRI)
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	6.200 lm	Warmweiß (WW)	0,434	0,398	3000 K	85 lm/W	84
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	3.100 lm	Warmweiß (WW)	0,434	0,398	3000 K	79 lm/W	83
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	13.000 lm	Warmweiß (WW)	0,434	0,398	3000 K	88 lm/W	88
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	6.200 lm	Kaltweiß (CW)	0,371	0,366	4200 K	85 lm/W	92
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	12.100 lm	Kaltweiß (CW)	0,371	0,366	4200 K	82 lm/W	96
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	3.000 lm	Kaltweiß (CW)	0,371	0,366	4200 K	77 lm/W	84

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Spannung (Nom)
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	73,2 W	88 V
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	39,1 W	82 V
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	150,1 W	96 V
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	73,2 W	88 V
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	150,1 W	90 V
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	39,1 W	85 V

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	4,6 mg	4,6 mg	74 kWh
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	3,2 mg	3,1 mg	40 kWh
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	14,3 mg	14,3 mg	151 kWh
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	6,1 mg	6,1 mg	74 kWh
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	10,4 mg	10,4 mg	151 kWh
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	2,7 mg	2,7 mg	40 kWh