



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

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.

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Sockel	G12 [G12]	Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Lichtstrom (Nom)	6200 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	9000 h	Nennlichtstrom (min.)	5600 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	10000 h	Nennlichtstrom (Nom)	6200 lm
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	11000 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %
ANSI-Code HID	C139/E	Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	75 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %
		Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	70 %
		Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	80 %

MASTERColour CDM-T

Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	85 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	84

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	1,4 A
Lampenstrom EM (Nom)	0,98 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	198 V
Zündimpulsspannung (min.)	3500 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	96 V
Spannung (min.)	80 V
Spannung (Nom)	88 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min

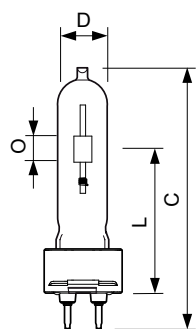
Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19 [T 19mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
------------------------	---

Abmessungsskizzen



CDM-T 70W/830 G12

Quecksilbergehalt (max.)	4,6 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	4,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473328

UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,3

Anforderungen an das Leuchtdesign

Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Sockeltemperatur (max.)	280 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

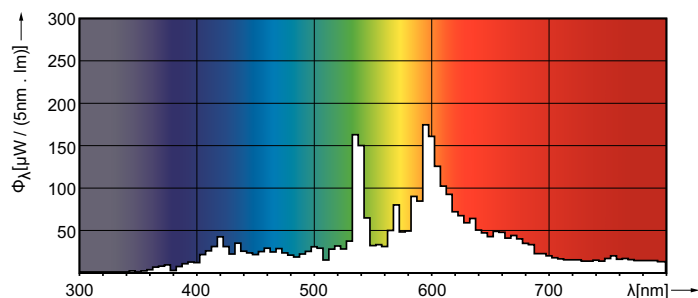
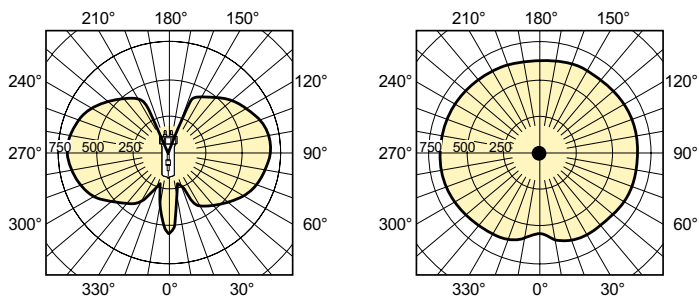
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150019699615
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500196996
Bestellcode	19699615
Lokale Bestellnummer	1137083
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928082305125
Nettogewicht (Einzelteil)	29,000 g
ILCOS-Code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T

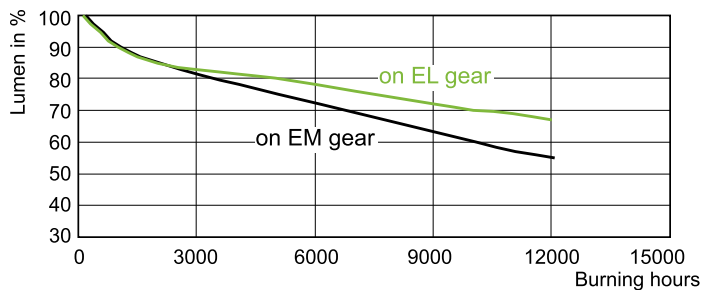
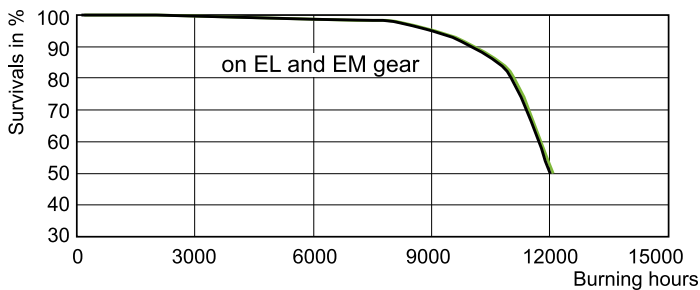
Photometrische Daten



LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

MASTERColour CDM-T /830

Lebensdauer



LDLE_CDM-T_70W_830-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_70W_830-Lumen maintenance diagram

