MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT

MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkäufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM	9000 hr
Lebensdauer 5% Ausfallrate EL	9000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	10000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EL	10000 hr
Lebensdauer 20%Ausfallrate EM	11000 hr
Lebensdauer 20%Ausfallrate EL	11000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	12000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EL	12000 hr

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	84 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	3070 K
Lampenlichtstrom EM	6400 Lm
Lampenlichtstrom EL	6500 Lm
Lampenlichtausbeute EM	88 Lm/W
Lampenlichtausbeute EL	89 Lm/W
Restlichtstrom EM 2000h	85 %
Restlichtstrom EL 2000h	85 %
Restlichtstrom EM 5000h	75 %
Restlichtstrom EL 5000h	80 %
Restlichtstrom EM 10000h	60 %
Restlichtstrom EL 10000h	70 %
Mittlerer Lichtstrom EL	5250 Lm
Mittlerer Lichtstrom EM	4400 Lm
Farbkoordinate X	0.432 -
Farbkoordinate Y	0.395 -

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung EM	88 W
Systemleistung EL	83 W
Lampenleistung	70 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	70.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	73.0 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	73.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	70.0 W
Lampenspannung	88 V
Lampenstrom EM	0.98 A
Lampenstrom EL	0.87 A
Zündzeit	30 (max) s

PHILIPS

MASTERColour CDM-T

Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Zündimpulsspannung	3500 (min) V
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

- Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	4.5 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	80 kWh

- UV-Abstrahlung

Schadensfaktor PET (NIOSH)	0.3 (max) - 8 (min) h500lx

- Anforderungen Leuchtenentwicklung

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

- Produktabmessungen

Referenzlänge A	90 (max) mm
Gesamtlänge C	103 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	7 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	2.21875 in
Gesamtlänge C [inch]	3.9375 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.75 in

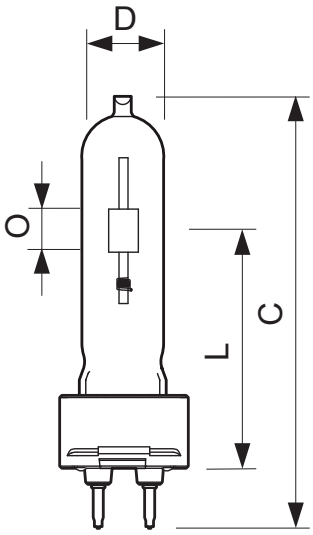
- Produktdaten

Bestellnummer	196996 15
Produktcode	871150019699615
Produktname	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500196996
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500197009
12 NC	928082305125
ILCOS-Code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90
Nettogewicht pro Stück	29.000 gr

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 Minunten 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.

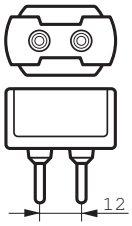
Abmessungsskizzen



Abmessungsskizzen

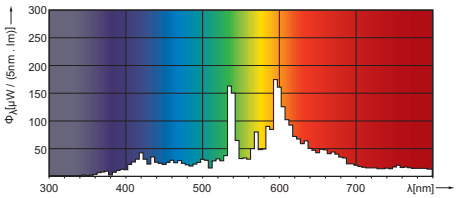
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 70W/830 G12	103	20	55	56	57	7



G12

Photometrische Daten



MASTERColour CDM-T /830

© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, August 19
Änderungen vorbehalten