

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT



MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenendampf-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	88 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	2950 K
Lampenlichtstrom EM	13200 Lm
Lampenlichtstrom EL	13600 Lm
Lampenlichtausbeute EM	90 Lm/W
Lampenlichtausbeute EL	91 Lm/W

Restlichtstrom EM 2000h	75 %
Restlichtstrom EL 2000h	75 %
Restlichtstrom EM 5000h	65 %
Restlichtstrom EL 5000h	70 %
Restlichtstrom EM 10000h	50 %
Restlichtstrom EL 10000h	60 %
Mittlerer Lichtstrom EL	9600 Lm
Mittlerer Lichtstrom EM	8900 Lm
Farbkoordinate X	0.436 -
Farbkoordinate Y	0.396 -

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung EM	165 W
Systemleistung EL	167 W
Lampenleistung	150 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	150.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	147.0 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	150.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	150.0 W
Lampenspannung	96 V
Lampenstrom EM	1.8 A
Lampenstrom EL	1.62 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	14.25 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	165 kWh

• UV-Abstrahlung

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

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	280 (max) C
Quetschungstempe- ratur	350 (max) C
Kolbentemperatur	650 (max) C

• Produktabmessungen

Referenzlänge A	96 (max) mm
Gesamtlänge C	110 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm

Lichtschwerpunkt (LCL)	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	9 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	2.21875 in
Gesamtlänge C [inch]	4.34375 (max) in
Durchmesser D	0.75 in
[inch]	

• Produktdaten

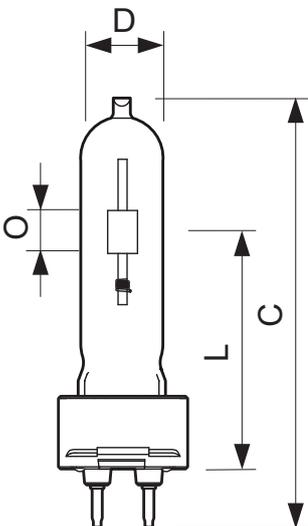
Bestellnummer	197801 15
Produktcode	871150019780115
Produktname	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT
Anzahl pro Verpa- ckung	1
Verpackungskonfigu- ration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpa- ckung (EAN1)	8711500197801
Barcode auf Umver- packung (EAN3)	8711500197818
12 NC	928083705125
ILCOS-Code	MT/UB-150/830-H-G12-21/100
Nettogewicht pro Stück	33.000 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 Minuten 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.

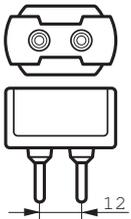
Abmessungsskizzen



Abmessungsskizzen

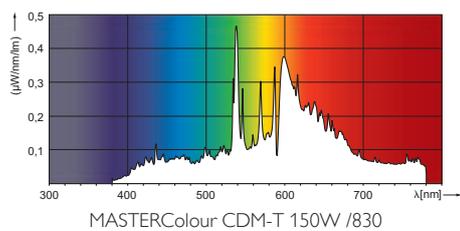
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 150W/830 G12	110	20	55	56	57	9



G12

Photometrische Daten



© 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