



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

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

• General Information

Sockel	G12 [Sockel G12]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	3500 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h
ANSI-Code HID	-

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (min.)	24780 lm
Nennlichtstrom (Nom)	27540 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	92 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	98 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	97 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.435
Farbkoordinate Y (Nom)	0.393
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	85

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	249.0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	6 A
Lampenstrom EM (Nom)	2.99 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
Voltage (Max)	103 V
Voltage (Min)	87 V
Voltage (Nom)	95 V

• Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

• Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
------------------	-----------

PHILIPS

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	27 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	274 kWh

UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (Nom)	0.15

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	700 °C
Sockettemperatur (max.)	280 °C

Quetschungstemperatur (max.) 350 °C

Produktdaten

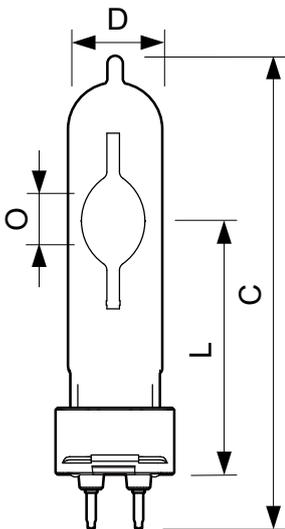
Gesamt-Produktcode	871150020801915
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500208019
Bestellcode	20801915
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	928089805131
Nettogewicht (Einzelteil)	0.039 kg
ILCOS Code	MT/UB-250/830-H-G12-25/135

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

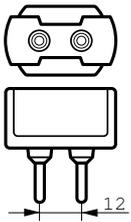


CDM-T 250W

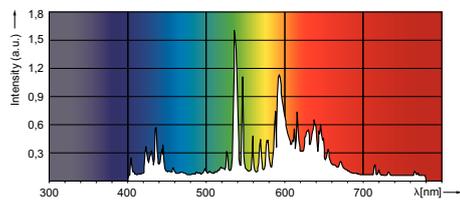
CDM-T 250W/830 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	25 mm	12.3 mm	71.5 mm	73.5 mm	72.5 mm	135 mm

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
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

2016, März 21
Änderungen vorbehalten