



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-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G12 [G12]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	11000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	12000 h
ANSI-Code HID	C142/E
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Nennlichtstrom (min.)	12000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	13300 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	60 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	65 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	75 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	60 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	70 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,436
Farbkoordinate Y (Nom)	0,396

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	88
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	147 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	2,5 A
Lampenstrom EM (Nom)	1,8 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.)	106 V
Spannung (min.)	86 V
Spannung (Nom)	96 V
Dimmen	
Dimmbar	Nein

MASTERColour CDM-T

Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
------------------------	-------

Mechanische Kenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	14,3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	162 kWh

UV-Beständigkeit

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

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	650 °C
-------------------------	--------

Sockettemperatur (max.)	280 °C
-------------------------	--------

Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
------------------------------	--------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150019780115
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
---------------------	-------------------------------------

EAN/UPC - Produkt	8711500197801
-------------------	---------------

Bestellcode	19780115
-------------	----------

Local Code	CDMT150830
------------	------------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

Anzahl pro Umverpackung	12
-------------------------	----

Material-Nr. (12NC)	928083705125
---------------------	--------------

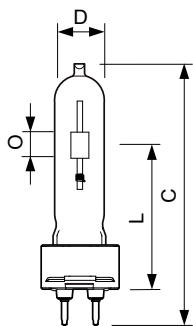
Nettogewicht (Einzelteil)	33,000 g
---------------------------	----------

ILCOS Code	MT/UB-150/830-H-G12-21/100
------------	----------------------------

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

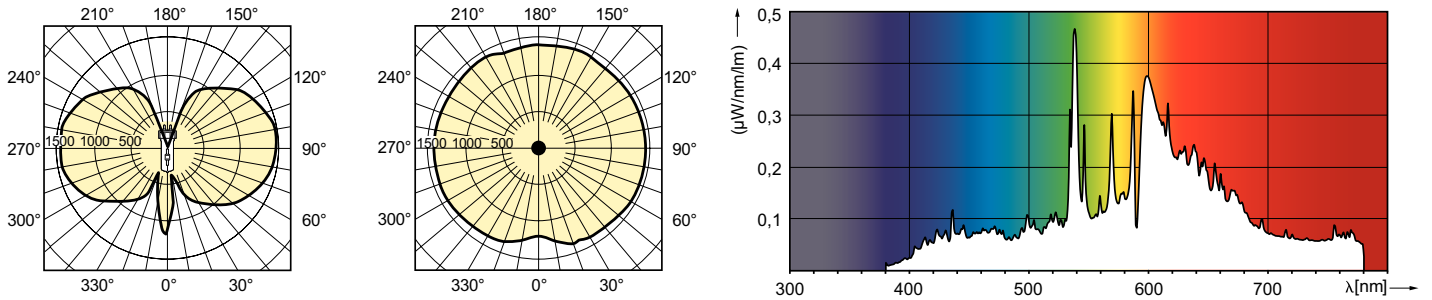


CDM-T 150W/830 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERCoulour CDM-T

Photometrische Daten



Lebensdauer

