



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

MASTERColour CDM-T Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenlamp-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G12 [ G12]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	14000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	16000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	20000 h
ANSI-Code HID	C191/E
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]
Nennlichtstrom (Nom)	11000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	97 %
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	87 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	95 %
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	93 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	92 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.432
Farbkoordinate Y (Nom)	0.399

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	89
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92
Elektrische Kenndaten	
Nennleistung (min.)	100.0 W
Power (Rated) (Nom)	100.0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	1,8 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	4500 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	94 V
Spannung (min.)	82 V
Spannung (Nom)	88 V
Dimmen	
Dimmbar	Nein

# MASTERColour CDM-T Elite

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

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
------------------------------	----

Quecksilbergehalt (Nom)	10,1 mg
-------------------------	---------

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	110 kWh
---------------------------------	---------

## UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
--------------------	-----------

Schadensfaktor D/fc (max.)	0,2
----------------------------	-----

## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	550 °C
-------------------------	--------

Sockettemperatur (max.)	250 °C
-------------------------	--------

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

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790087169200
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
---------------------	---

EAN/UPC - Produkt	8727900871692
-------------------	---------------

Bestellcode	87169200
-------------	----------

Local Code	CDMT100930
------------	------------

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

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

Material-Nr. (12NC)	928183205125
---------------------	--------------

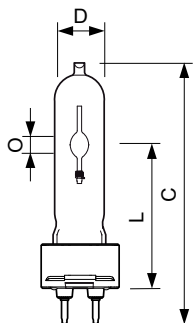
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
---------------------------	----------

ILCOS Code	MT/UB-100/930-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
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden. 35W- und 70W-Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- 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

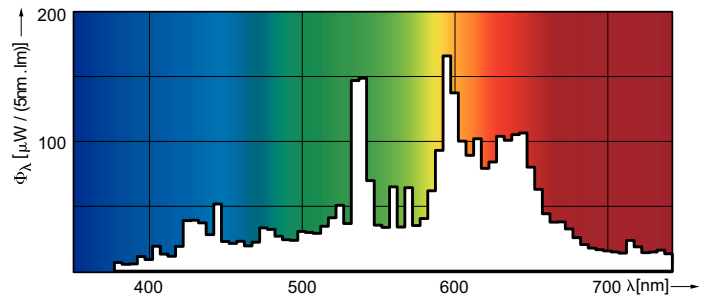
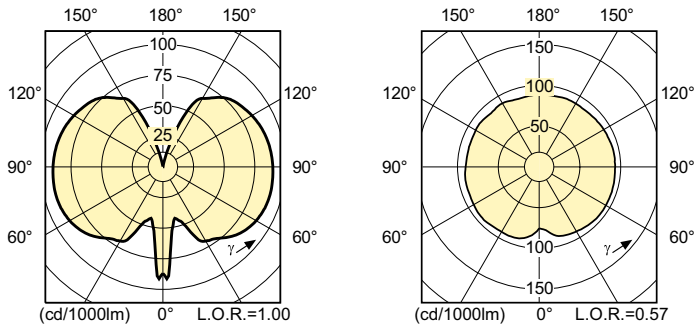


CDM-T Elite 100W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

# MASTERCoulour CDM-T Elite

## Photometrische Daten



## Lebensdauer

