



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

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

### 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtstrom (Nom)	
Sockel	G12 [ G12]		7800 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	97 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	14000 h	Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	82 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	16000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	83 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	20000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	95 %
ANSI-Code HID	C139/E	Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	90 %
		Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	88 %
		Farbkoordinate X (Nom)	0,435
		Farbkoordinate Y (nom.)	0,396
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

# MASTERColour CDM-T Elite

Nennlichtausbeute (nom.)	103 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	2 A
Lampenstrom EM (Nom)	1 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	90 V
Spannung (min.)	79 V
Spannung (Nom)	85 V

## Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min
Anlaufzeit 90 % (Nom)	1,5 min

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19 [ T 19mm]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	80 kWh

## UV-Beständigkeit

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

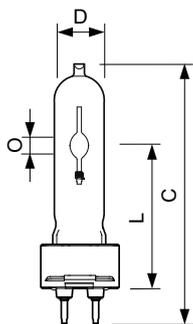
## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Sockettemperatur (max.)	250 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	872790091141100
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900911411
Bestellcode	91141100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928185305131
Nettogewicht (Einzelteil)	0,029 kg
ILCOS-Code	MT/UB-70/930-H-G12-20/90

## Abmessungsskizzen

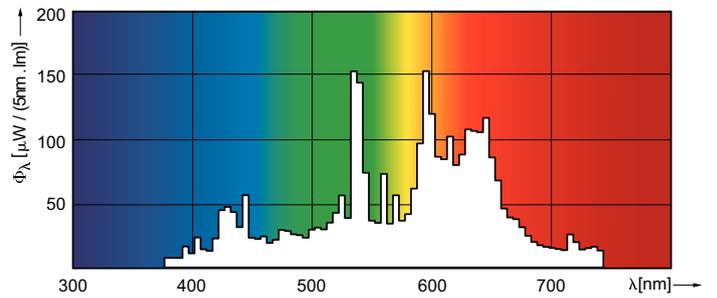


CDM-T Elite 70W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

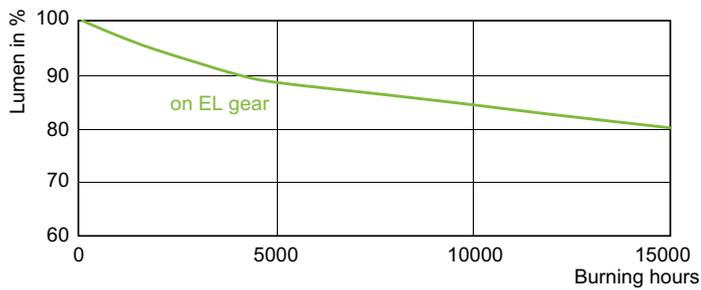
# MASTERColour CDM-T Elite

## Photometrische Daten

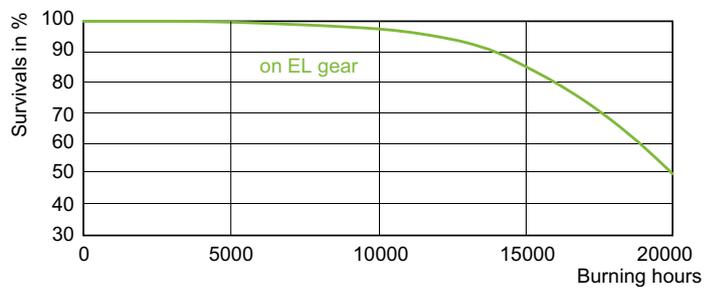


LDPO\_CDM-T-E\_0002-Spectral power distribution Colour

## Lebensdauer



LDLM\_CDM-T-E\_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

## MASTERCcolour CDM-T Elite

