



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

MASTERColour CDM-TC Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenendampf-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
- 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		Lichtstrom (Nom)	
Socket	G8.5 [ G8.5]		7450 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Nennlichtstrom (min.)	6700 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	9000 h	Nennlichtstrom (Nom)	7450 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	80 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	81 %
ANSI-Code HID	-	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	88 %
	Sphere	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	85 %
		Farbkoordinate X (Nom)	0,371
		Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	102 lm/W

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

Farbwiedergabeindex (min.)	89
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
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
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T14 [ T 14 mm]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	F
Quecksilbergehalt (max.)	6,6 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
	473275

## UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,4

## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871829116368800
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - Produkt	8718291163688
Bestellcode	16368800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928193905131
Nettogewicht (Einzelteil)	0,009 kg
ILCOS-Code	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

## Abmessungsskizzen

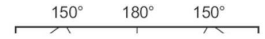
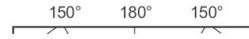
D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC	15 mm	7,75	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/942 G8.5 1CT		mm				

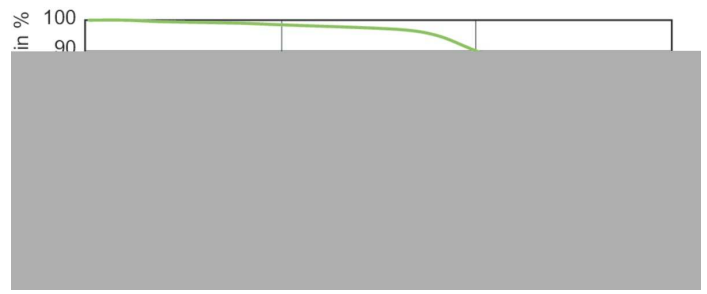
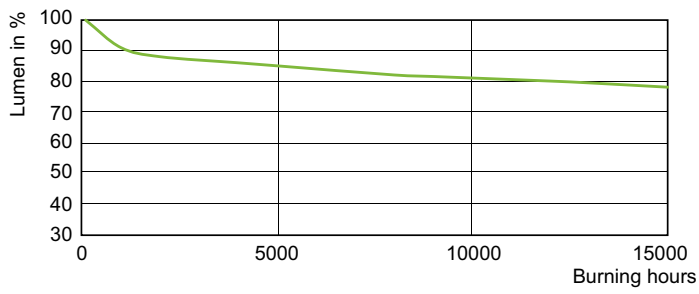
CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

## Photometrische Daten



## Lebensdauer



LDLM\_CDMTC-E\_0007-Lumen maintenance diagram

