



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC 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
- 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	
Socket	G8.5 [ G8.5]
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	-
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	5400 lm
Nennlichtstrom (min.)	4900 lm
Nennlichtstrom (Nom)	5400 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	82 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	83 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	95 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	88 %

# MASTERColour CDM-TC Elite

Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	108 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	88
Farbwiedergabeindex (Nom.)	91

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	2 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.)	96 V
Spannung (min.)	84 V
Spannung (Nom)	90 V

## Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T14 [ T 14 mm]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Quecksilbergehalt (max.)	6,6 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	51 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473270

## UV-Beständigkeit

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

## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	550 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	872790093062700
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900930627
Bestellcode	93062700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928191805131
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,010 kg
ILCOS-Code	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

## Abmessungsskizzen

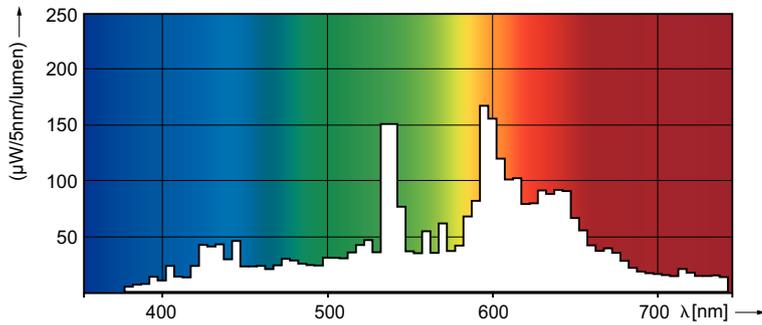
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

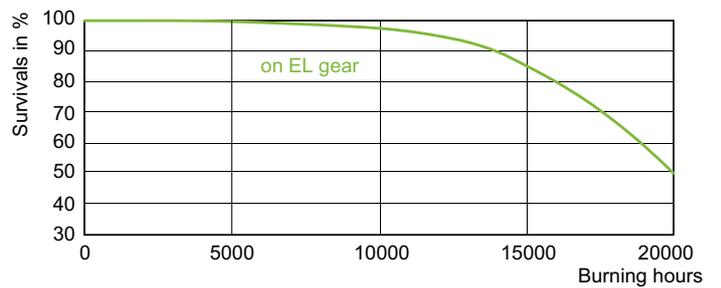
# MASTERColour CDM-TC Elite

## Photometrische Daten



LDPO\_CDMTC-E\_50W\_930-Spectral power distribution Colour

## Lebensdauer



LDLE\_CDMTC-E\_0002-Life expectancy diagram

