



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.

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	-
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]
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 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.435
Farbkoordinate Y (Nom)	0.396

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	88
Farbwiedergabeindex (Nom.)	91

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	50.0 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

MASTERColour CDM-TC Elite

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

Mechanische Kenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh

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
------------------------------	--------

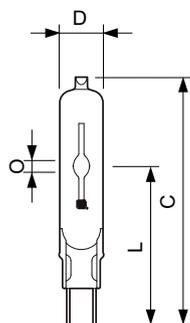
Produktdaten

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
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928191805131
Nettogewicht (Einzelteil)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

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.

Abmessungsskizzen

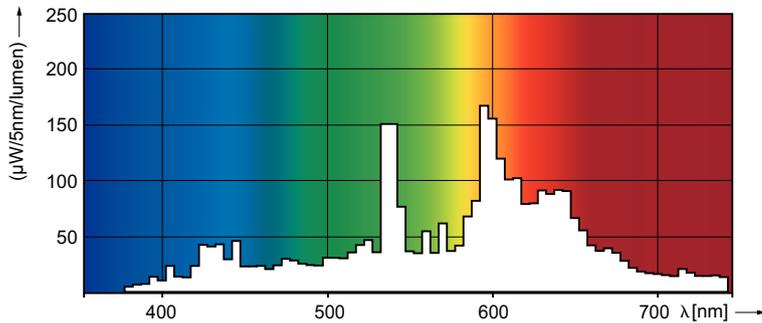


CDM-TC Elite 50W/930 G8.5

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

Photometrische Daten



Lebensdauer

