



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	
Socket	G8.5 [G8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	9000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h
ANSI-Code HID	-
Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [CCT von 4200 K]
Nennlichtstrom (min.)	6700 lm

Nennlichtstrom (Nom)	7450 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	80 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	81 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	88 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	85 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,365
Farbkoordinate Y (nom.)	0,363
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	102 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	89

MASTERCcolour CDM-TC Elite

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
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.)	0,4
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C
Produktdaten	
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

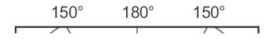
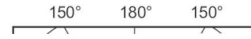
. D .

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				

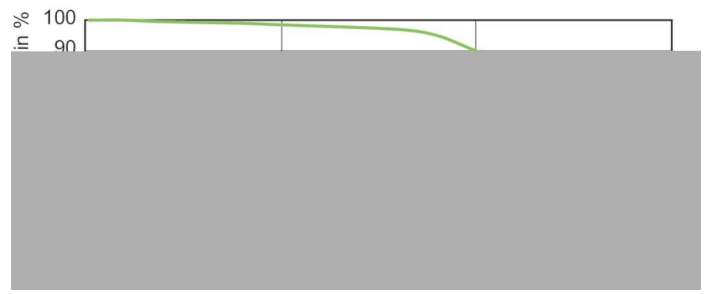
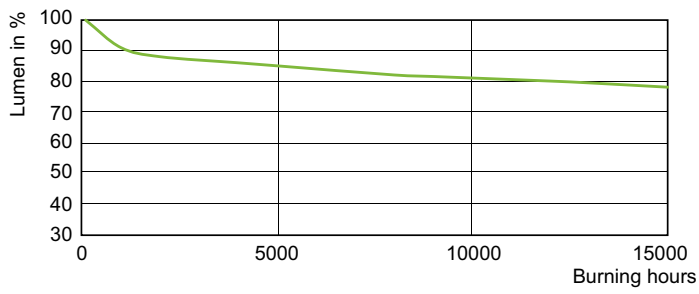
CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Photometrische Daten



Lebensdauer



LDLM_CDMTC-E_0007-Lumen maintenance diagram

