



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

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		Lichttechnische Daten	
Sockel	G8.5 [G8.5]	Farbcode	930 [CCT von 3000 K]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Lichtstrom (Nom)	7800 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Nennlichtstrom (Nom)	7800 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	14000 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	16000 h	Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	82 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	20000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	83 %
ANSI-Code HID	C139/E	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	95 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	88 %
		Farbkoordinate X (Nom)	0,434

MASTERColour CDM-TC Elite

Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	107 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73,2 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.)	90 V
Spannung (min.)	80 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	T14 [T 14 mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Quecksilbergehalt (max.)	6,6 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473265

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790091153400
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900911534
Bestellcode	91153400
Anzahl pro Verpackung	1
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	8348273
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928189505131
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,010 kg
ILCOS-Code	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85

Abmessungsskizzen

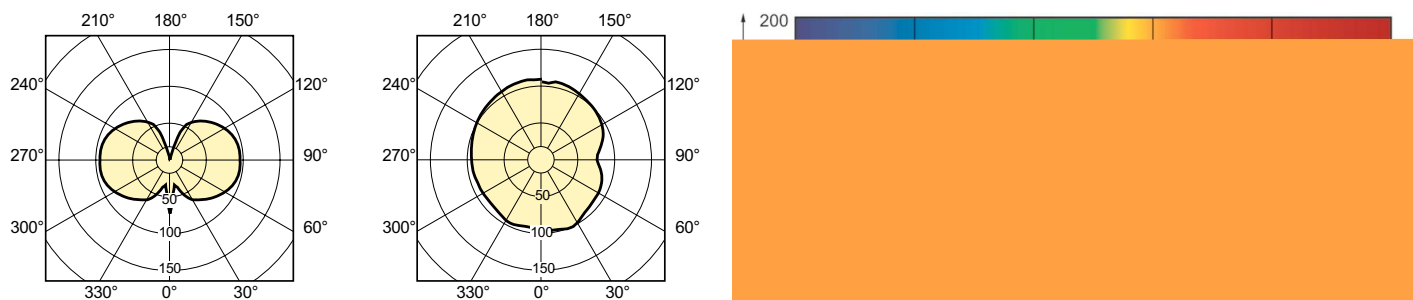
D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC	15 mm	7,15	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/930 G8.5 1CT/12		mm				

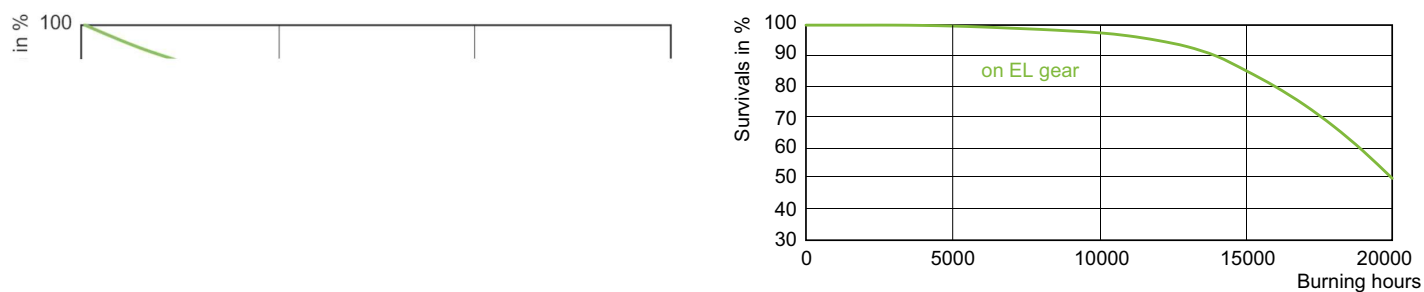
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC Elite

Photometrische Daten



Lebensdauer



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

