



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 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	-

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Nennlichtstrom (min.)	1620 lm
Nennlichtstrom (Nom.)	1750 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom.)	77 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom.)	78 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom.)	87 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom.)	83 %
Farbkoordinate X (Nom.)	0,434

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Farbkoordinate Y (nom.)	0,391
Nennlichtausbeute (nom.)	87 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	85

Elektrische Kenndaten

Nennleistung (min.)	20,0 W
Power (Rated) (Nom)	20,1 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	0,5 A
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	100 V
Spannung (min.)	90 V
Spannung (Nom)	95 V

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Quartzglasbrenner mit UV-Block
Kolbenform	T14 [T 14 mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
------------------------------	----

Quecksilbergehalt (Nom)	3,5 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh

UV-Beständigkeit

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

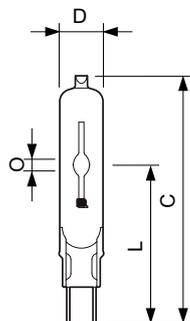
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	320 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	872790087158600
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900871586
Bestellcode	87158600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928183405125
Nettogewicht (Einzelteil)	9,000 g
ILCOS-Code	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85

Abmessungsskizzen

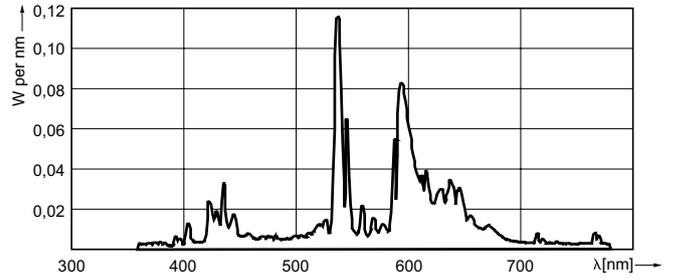


CDM-TC 20W/830 G8.5

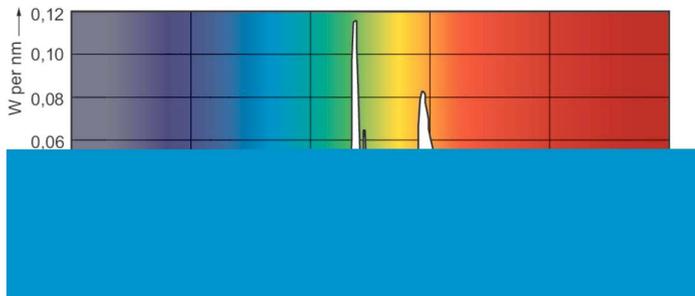
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
1CT/12							

MASTERCoulour CDM-TC Elite

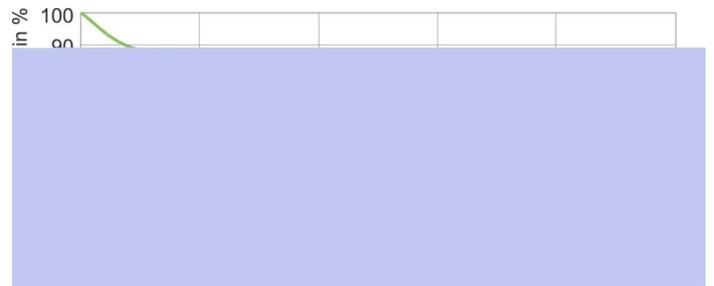
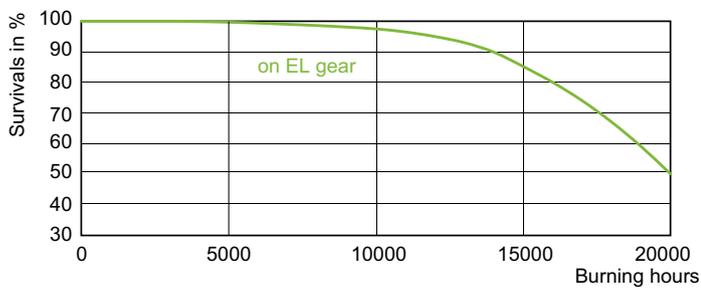
Photometrische Daten



LDPB_CDM-TC_20W_830-Spectral power distribution B/W



Lebensdauer



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

MASTERCcolour CDM-TC Elite

