



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12

MASTERColour CDM-T 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. 35W- und 70W-Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.
- 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

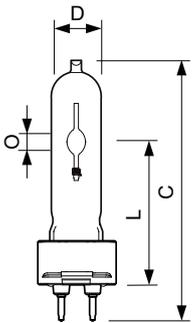
Allgemeine Eigenschaften			
Socket	G12 [G12]	Nennlichtstrom (min.)	1620 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	14000 h	Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	77 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	16000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	78 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	20000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	87 %
ANSI-Code HID	C156/E	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	83 %
Lichttechnische Daten		Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]	Farbkoordinate Y (nom.)	0,391
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	90 lm/W

MASTERCcolour CDM-T Elite

Farbwiedergabeindex (Nom.)	84
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
Kolbenform	T19 [T 19mm]
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 Leuchtdesign	
Kolbentemperatur (max.)	250 °C
Produktinformationen	
Gesamt-Produktcode	872790087156200
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900871562
Bestellcode	87156200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928183305125
Nettogewicht (Einzelteil)	27,000 g
ILCOS-Code	MT/UB-20/830-H-G12-20/90

Abmessungsskizzen

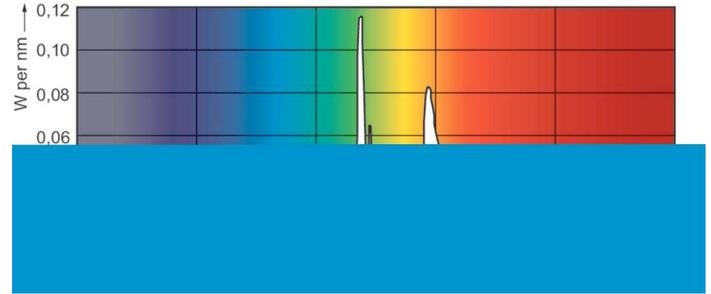
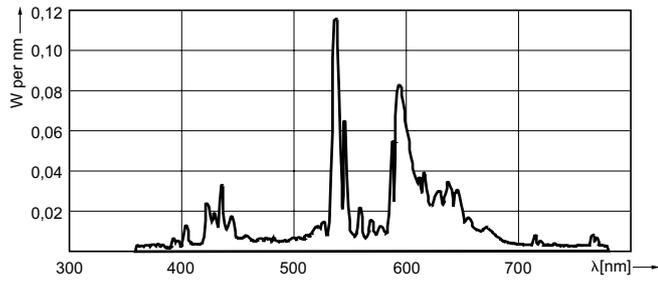


CDM-T Elite 20W/830 G12

Product	D (max)	D O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

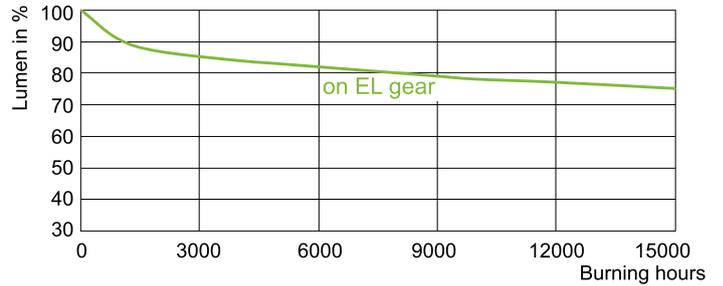
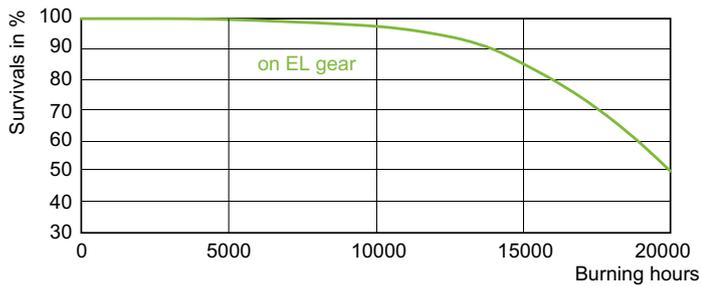
MASTERCoulour CDM-T Elite

Photometrische Daten



LDPB_CDM-T_20W_830-Spectral power distribution B/W

Lebensdauer



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_20W_830-Lumen maintenance diagram

