



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]
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	C156/E
	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	1800 lm
Nennlichtstrom (min.)	1620 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 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

MASTERColour CDM-T Elite

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

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Quecksilbergehalt (max.)	3,5 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	3,5 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	21 kWh
	473252

UV-Beständigkeit

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

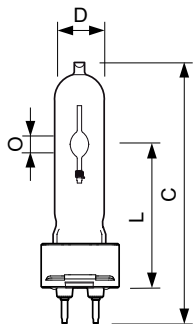
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	250 °C
-------------------------	--------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790087156200
Bestell-Produktname	MASTERColour 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

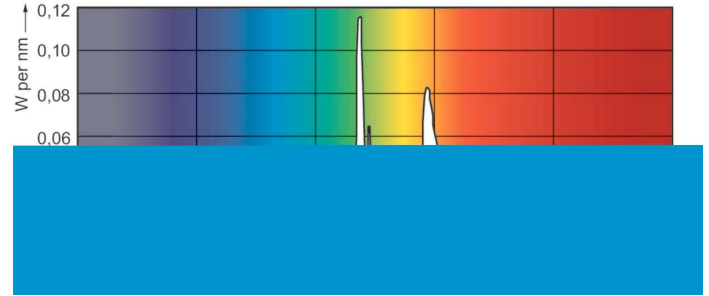
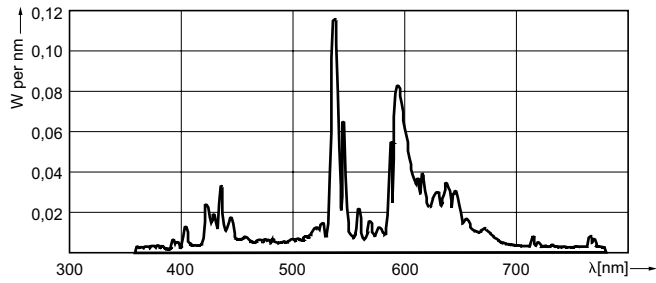


CDM-T Elite 20W/830 G12

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

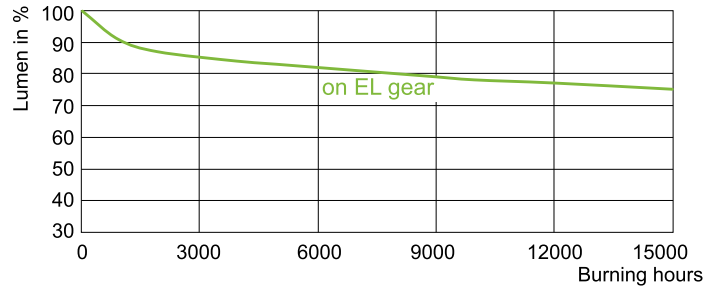
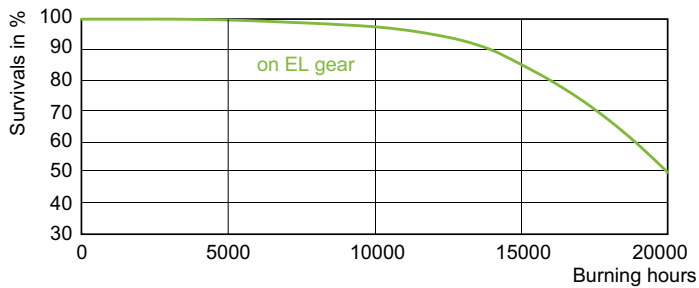
MASTERC colour CDM-T Elite

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

