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 Minunten 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 Informationen	
Sockel	G8.5
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)]
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	20.000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstrom	1.750 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	87 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	85
Bogenlänge O (Nom)	4 mm

Betrieb und Elektrik	
Systemleistung	20,1 W

MASTERColour CDM-TC Elite

Spannung (Nom)	95 V

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

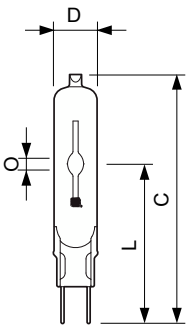
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	UV-Block, Quarz
Kolbenform	T14
Nettogewicht (Stück)	9,000 g

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	3,5 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	3,5 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	21 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	473254

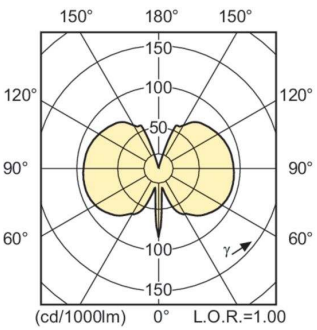
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
Gesamt-Produktcode	872790087158600
Bestellcode	87158600
Material-Nr. (12NC)	928183405125
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8727900871586
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8727900871593

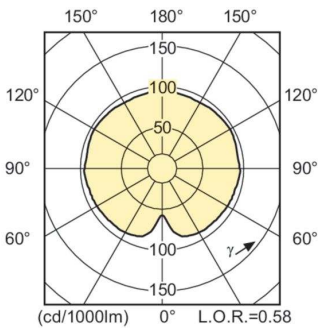
Abmessungsskizzen



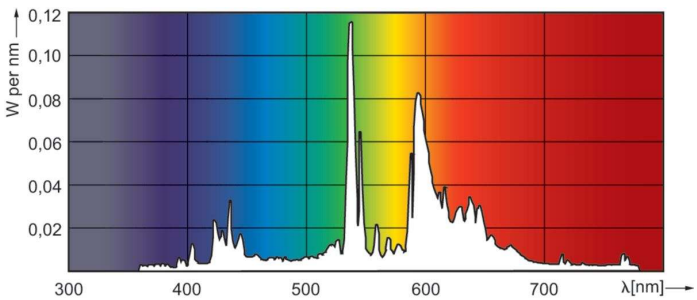
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Photometrische Daten





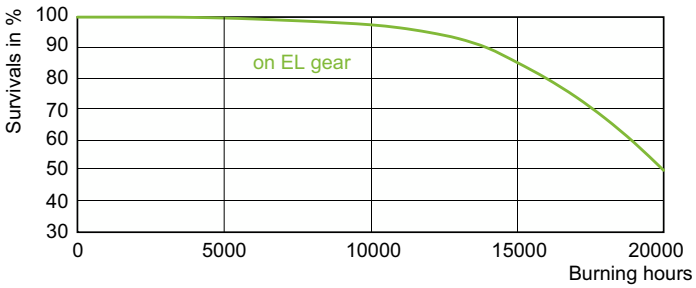
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12



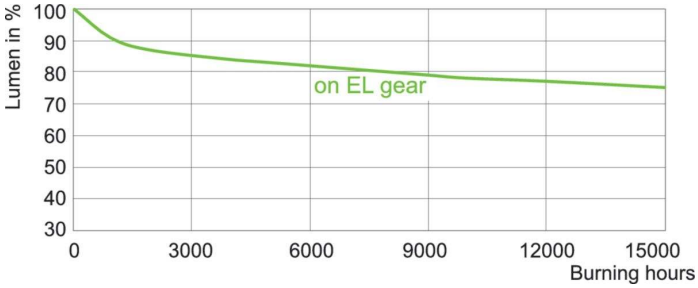
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC Elite

Lebensdauer



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.