MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkäufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G8.5 [G8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	11000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	12000 h
ANSI-Code HID	C130/E

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Nennlichtstrom (Nom)	3000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	50 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	70 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	80 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	50 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	65 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.432
Farbkoordinate Y (Nom)	0.394
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	79 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	81

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	39.0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	0.8 A
Lampenstrom EM (Nom)	0.53 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	198 V
Zündimpulsspannung (min.)	3500 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	96 V
Spannung (min.)	80 V
Spannung (Nom)	88 V

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

MASTERColour CDM-TC

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Kolbenmaterial	Quartzglasbrenner mit UV-Block

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh

UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0.3

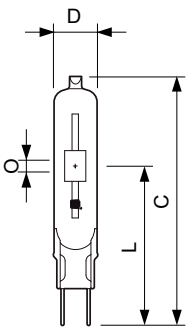
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150020000615
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500200006
Bestellcode	20000615
Local Code	CDMTC35830
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928085205125
Nettogewicht (Einzelteil)	10.000 g
ILCOS Code	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden. 35W/830 Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.
- 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.

Abmessungsskizzen

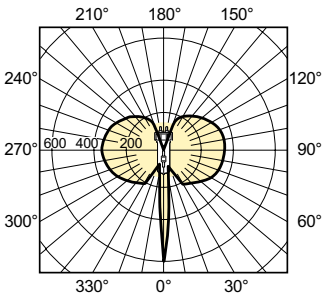


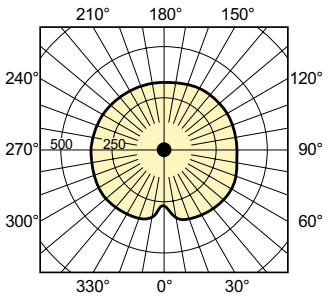
CDM-TC 35W/830 G8.5

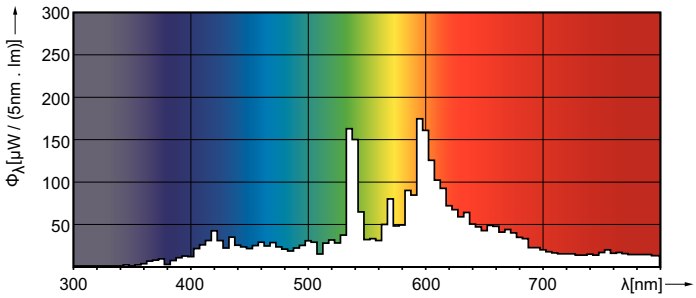
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC

Photometrische Daten

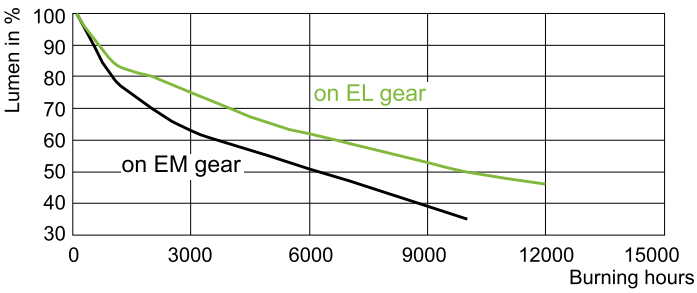


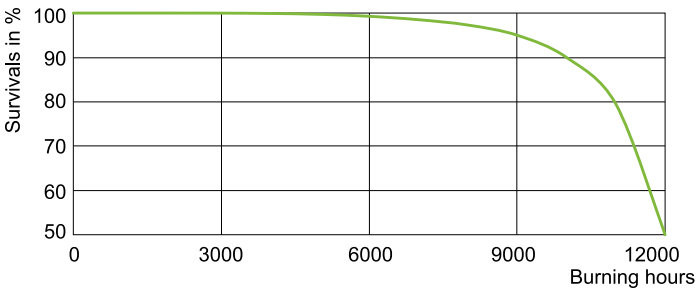




MASTERColour CDM-TC /830

Lebensdauer





© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.