MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkäufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und 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
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Lampen können mit elektronischen oder elektromagnetischen Vorschaltgeräten verwendet werden, außer 35W/942- und 20W-Lampen, für die ein elektronisches Vorschaltgerät benötigt wird.
- 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 Eigenschaften	
Sockel	G12 [G12]
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	C139/E
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [CCT von 4200 K]
Lichtstrom (Nom)	6200 lm
Nennlichtstrom (Nom)	6200 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	65 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	75 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	65 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	75 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,371

MASTERColour CDM-T

Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	85 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	1,4 A
Lampenstrom EM (Nom)	0,98 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 % Lichtleistung (max.)	3 min

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19 [T 19mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G

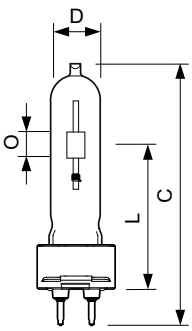
Quecksilbergehalt (max.)	6,1 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	6,1 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473337

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

Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Sockeltemperatur (max.)	280 °C
Sockeltemperatur (max.)	536 °F
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150019927015
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500199270
Bestellcode	19927015
Lokale Bestellnummer	1137094
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928084505131
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,029 kg
ILCOS-Code	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

Abmessungsskizzen

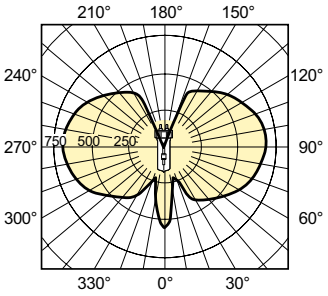


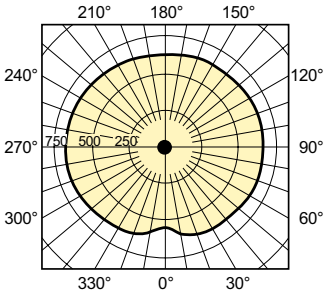
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T

Photometrische Daten

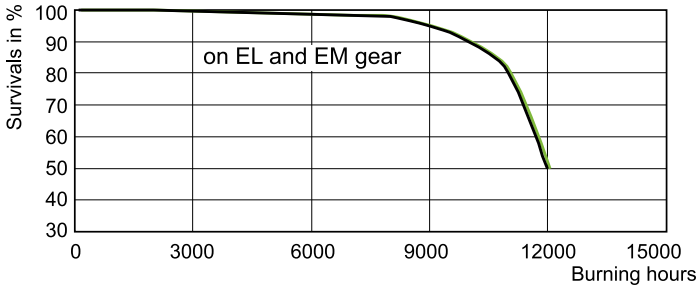




MASTERColour CDM-T /942

LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

Lebensdauer



LDLE_CDM-T_70W_942-Life expectancy diagram

© 2022 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.