



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. 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 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.)	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	C142/E
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [CCT von 4200 K]
Lichtstrom (Nom)	12100 lm
Nennlichtstrom (min.)	10900 lm
Nennlichtstrom (Nom)	12100 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	75 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	70 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	80 %

MASTERColour CDM-T

Farbkoordinate X (Nom)	0,371
Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	82 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	96

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	2,5 A
Lampenstrom EM (Nom)	1,9 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.)	98 V
Spannung (min.)	82 V
Spannung (Nom)	90 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.)	10,4 mg

Quecksilbergehalt (Nom)	10,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	151 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473338

UV-Beständigkeit

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

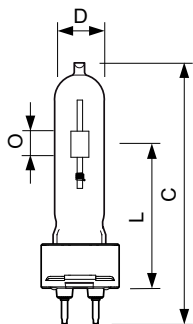
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max)	650 °C
Sockettemperatur (max.)	280 °C
Sockettemperatur (Max) - DUP (nicht verwenden)	536 °F
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Quetschungstemperatur (Max)	350 °C

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871150020005115
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Produkt	8711500200051
Bestellcode	20005115
Lokale Bestellnummer	1131594
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	LAMPADA HALETO METALICO CDM- T150W/942
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928084605131
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,033 kg
ILCOS-Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

Abmessungsskizzen

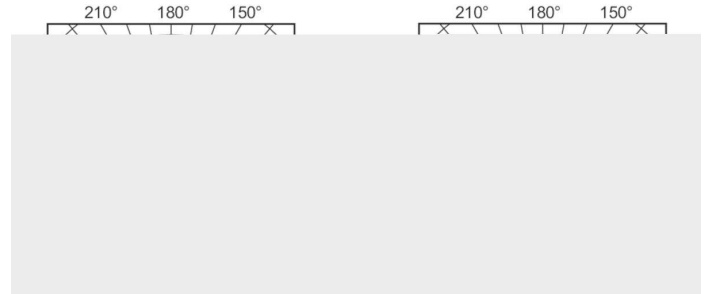


MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

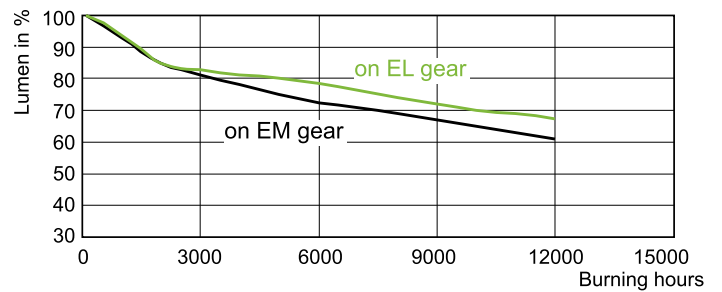
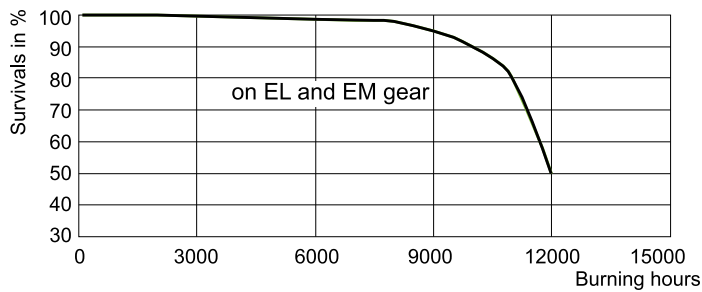
MASTERCcolour CDM-T

Photometrische Daten



MASTERCcolour CDM-T /942

Lebensdauer



LDLE_CDM-T_150W_942-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_150W_942-Lumen maintenance diagram

