MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/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.)	3500 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h
ANSI-Code HID	-

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [CCT of 4200K]
Nennlichtstrom (min.)	23400 lm
Nennlichtstrom (Nom)	26250 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	86 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	98 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	94 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,376
Farbkoordinate Y (nom.)	0,368
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	105 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	91

MASTERColour CDM-T

Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	1,75

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	6 A
Lampenstrom EM (Nom)	3,04 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.)	104 V
Spannung (min.)	84 V
Spannung (Nom)	93 V

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Clear

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+

Quecksilbergehalt (Nom)	20,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	272 kWh

UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (Nom.)	0,28

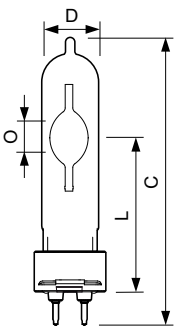
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	700 °C
Sockeltemperatur (max.)	280 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150021112515
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500211125
Bestellcode	21112515
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928094205131
Nettogewicht (Einzelteil)	0,039 kg
ILCOS-Code	MT/UB-250/942-H-G12-25/135

Abmessungsskizzen

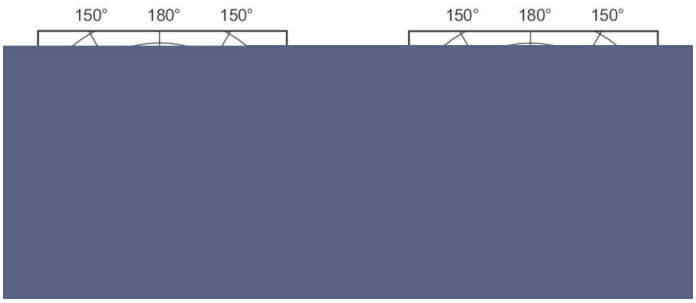


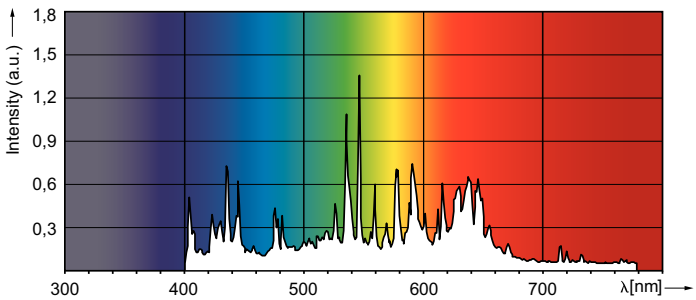
CDM-T 250W/942 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

MASTERColour CDM-T

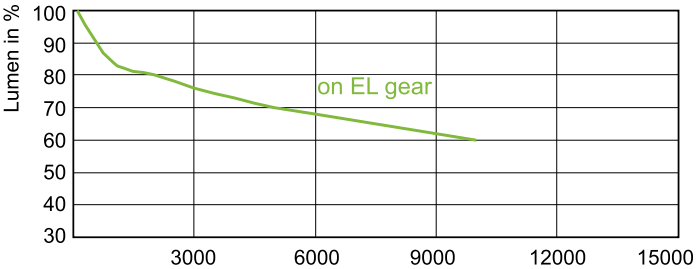
Photometrische Daten





LDPO_CDM-T_250W_942-Spectral power distribution Colour

Lebensdauer



LDLM_CDM-T_250W_942-Lumen maintenance diagram

© 2021 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.