



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

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	
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	-
	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [CCT von 4200 K]
Lichtstrom (Nom)	26250 lm
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)	0,371
Farbkoordinate Y (nom.)	0,366

MASTERColour CDM-T

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	105 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	91
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	Klar
Kolbenform	T24 [T 24mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	F
-------------------------	---

Quecksilbergehalt (max.)	20 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	20,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	250 kWh
	473354

UV-Beständigkeit

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

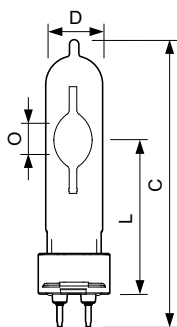
Anforderungen an das Leuchtendesign

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

Produktinformationen

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

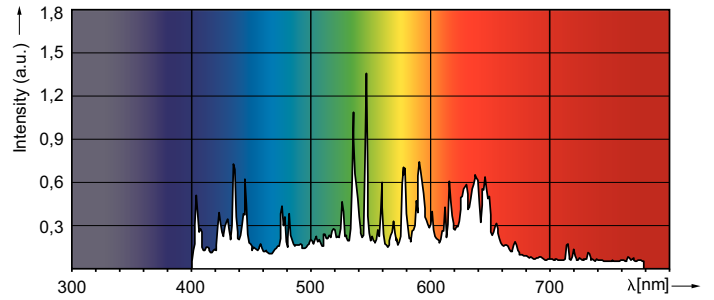
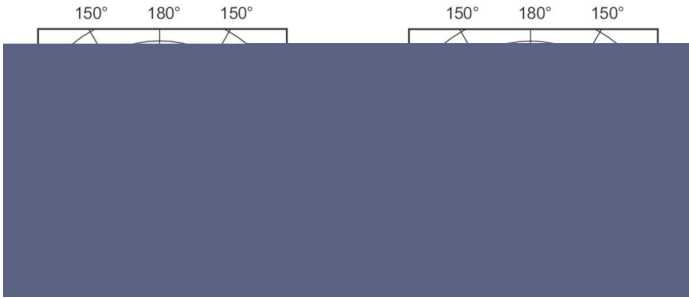


CDM-T 250W/942 G12

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

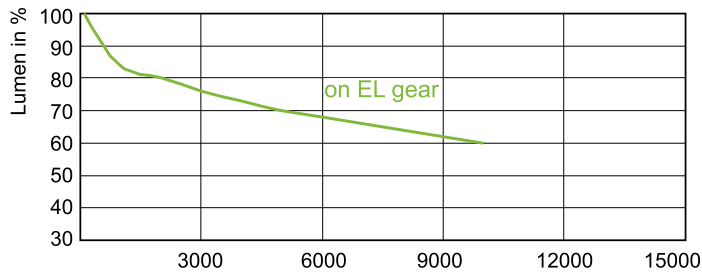
MASTERCoulour CDM-T

Photometrische Daten



LDPO_CDM-T_250W_942-Spectral power distribution Colour

Lebensdauer



LDLM_CDM-T_250W_942-Lumen maintenance diagram

