



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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

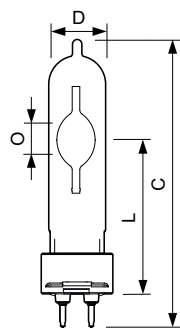
Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	G12 [G12]	Nennlichtstrom (min.)	23400 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Nennlichtstrom (Nom)	26250 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	3500 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	86 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	98 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	94 %
ANSI-Code HID	-	Farbkoordinate X (Nom)	0,376
Lichttechnische Daten		Farbkoordinate Y (nom.)	0,368
Farbcode	942 [CCT von 4200 K]	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	Klar
Kolbenform	T24 [T 24mm]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+

Abmessungsskizzen



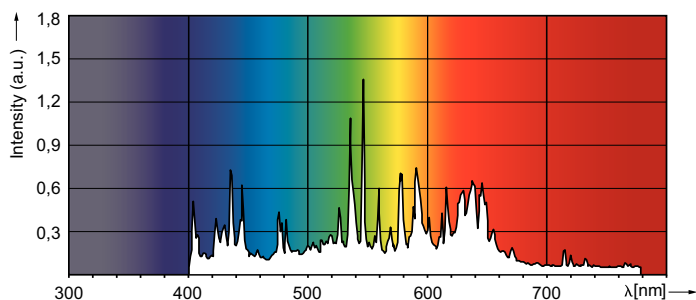
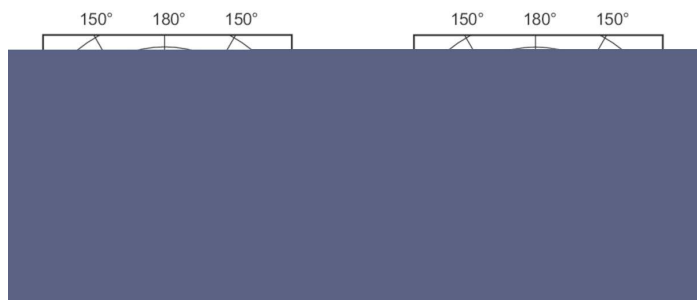
CDM-T 250W/942 G12

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 Leuchtdesign	
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

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	

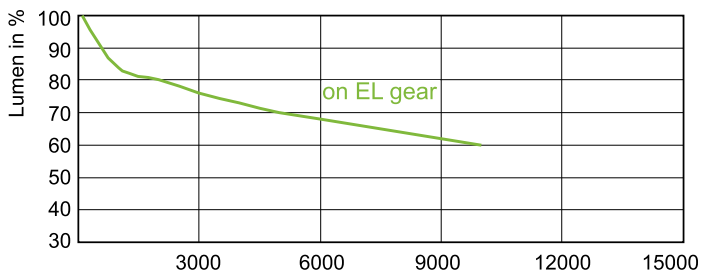
MASTERColour CDM-T

Photometrische Daten



LDPO_CDM-T_250W_942-Spectral power distribution Colour

Lebensdauer



LDLM_CDM-T_250W_942-Lumen maintenance diagram

