



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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	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 von 4200 K]
Nennlichtstrom (min.)	23400 lm
Nennlichtstrom (Nom)	26000 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
scotopic/photopic Lumen	1,75
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	247 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 % (max.)	3 min

MASTERColour CDM-T

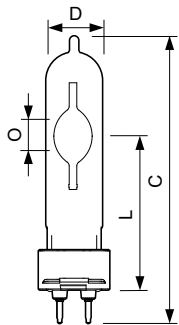
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	20,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	272 kWh
UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (Nom)	0,28
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	700 °C
Sockettemperatur (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
Local Code	CDMT250942
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928094205131
Nettogewicht (Einzelteil)	0,039 kg
ILCOS Code	MT/UB-250/942-H-G12-25/135

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.

Abmessungsskizzen

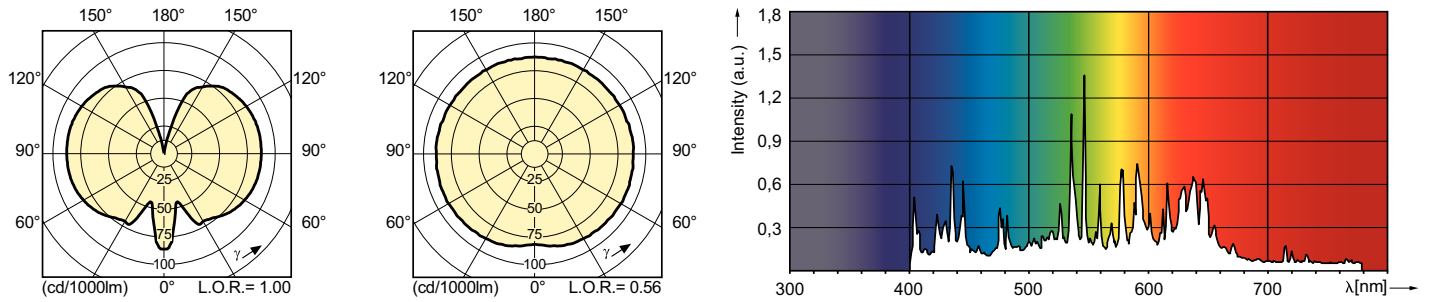


CDM-T 250W/942 G12

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



Lebensdauer

