



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

MASTERColour CDM-T Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

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)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h
ANSI-Code HID	C193/E
Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [CCT von 4200 K]
Nennlichtstrom (Nom)	5000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	93 %
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	83 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	84 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	91 %
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	88 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	87 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.363
Farbkoordinate Y (Nom)	0.361

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Elektrische Kenndaten	
Nennleistung (min.)	50.0 W
Power (Rated) (Nom)	50 W
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	97 V
Spannung (min.)	85 V
Spannung (Nom)	91 V
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)

MASTERCLOUR CDM-T Elite

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	5.7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh

UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0.5

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Sockettemperatur (max.)	250 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

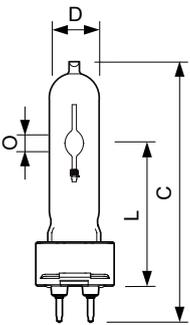
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829120159500
Bestell-Produktname	MASTERCLOUR CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Produkt	8718291201595
Bestellcode	20159500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928080015131
Nettogewicht (Einzelteil)	0.030 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/942-H-G12-20/90

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden. 35W- und 70W-Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- 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

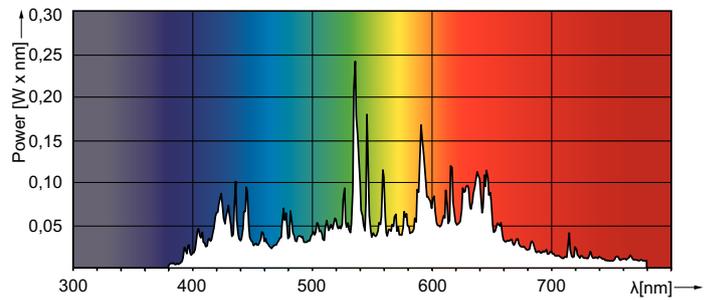
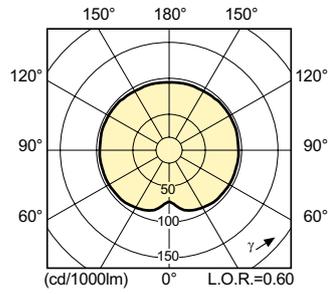
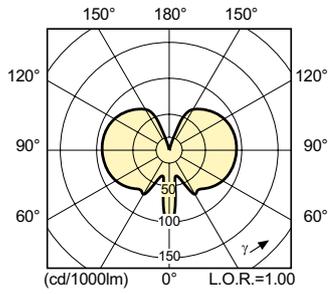


CDM-T Elite 50W/942 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCLOUR CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7.1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Photometrische Daten



Lebensdauer

