



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 70W/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.

### 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.

### 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	C139/E
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [ CCT von 4200 K]
Lichtstrom (Nom)	7500 lm
Nennlichtstrom (Nom)	7500 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	91 %
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	79 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	80 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	88 %
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	84 %

# MASTERCcolour CDM-T Elite

Farbkoordinate X (Nom)	0,371
Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Lampenstrom EM (Nom)	0,97 A
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	93 V
Spannung (min.)	81 V
Spannung (Nom)	87 V

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19 [ T 19mm]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Quecksilbergehalt (max.)	6,6 mg

Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473273

## UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,4

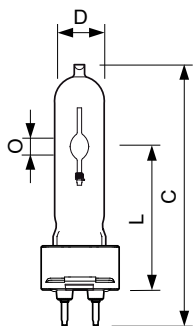
## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Sockettemperatur (max.)	250 °C
Sockettemperatur (max.)	482 °F
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829116362600
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Produkt	8718291163626
Bestellcode	16362600
Anzahl pro Verpackung	1
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928193705131
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,028 kg
ILCOS-Code	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

## Abmessungsskizzen

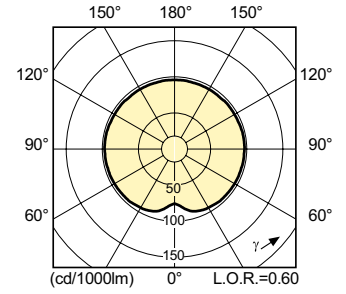
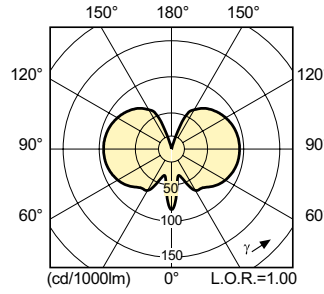
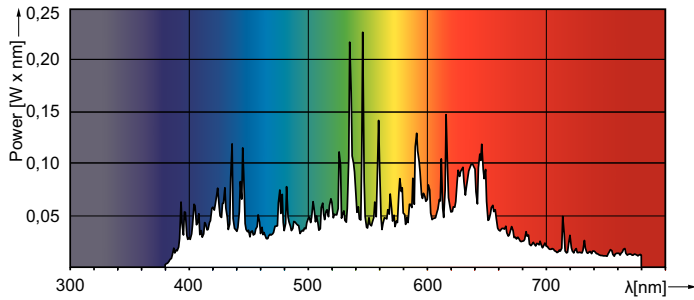


MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERCoulour CDM-T Elite

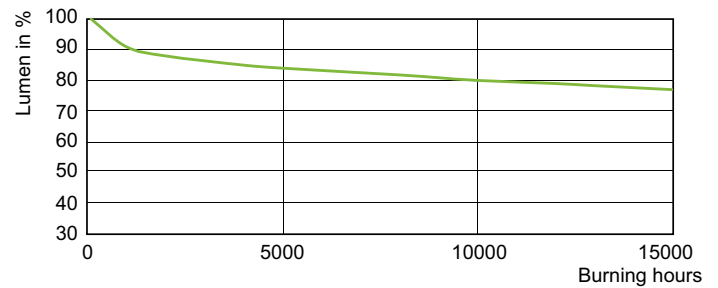
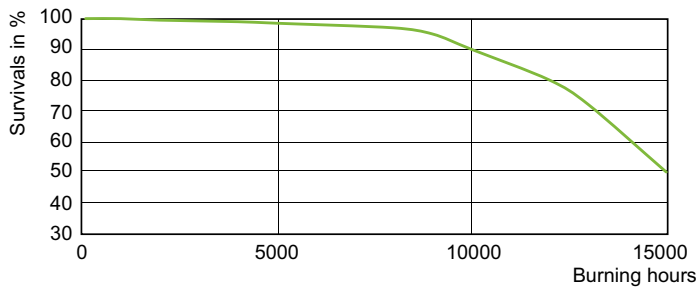
## Photometrische Daten



LDPO\_CDM-T-E\_0005-Spectral power distribution Colour

LDLD\_CDM-T-E\_0011-Light distribution diagram

## Lebensdauer



LDLE\_CDM-T-E\_0011-Life expectancy diagram

LDLM\_CDM-T-E\_0011-Lumen maintenance diagram

