



# MASTERCcolour CDM-T Elite



## MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12

MASTERCcolour 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	
Sockel	G12 [ G12]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	14000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	16000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	20000 h
ANSI-Code HID	C130/E
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	4050 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4050 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	95 %
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	80 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	83 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	93 %
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	90 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	88 %

# MASTERColour CDM-T Elite

Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	98 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	1 A
Lampenstrom EM (Nom)	0,500 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	90 V
Spannung (min.)	80 V
Spannung (Nom)	85 V

## Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min
Anlaufzeit 90 % (Nom)	1,5 min

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19 [ T 19mm]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Quecksilbergehalt (max.)	4,7 mg

Quecksilbergehalt (Nom)	4,7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473258

## UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,3

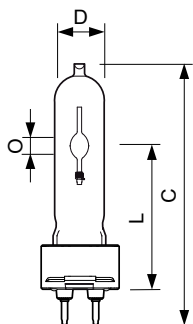
## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max)	500 °C
Sockettemperatur (max.)	250 °C
Sockettemperatur (Max) - DUP (nicht verwenden)	482 °F
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Quetschungstemperatur (Max)	350 °C

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790091137400
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900911374
Bestellcode	91137400
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	LAMP VAPOR MET CDM CDMT- EL35W930NG
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928185205131
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,028 kg
ILCOS-Code	MT/UB-35/930-H-G12-20/90

## Abmessungsskizzen

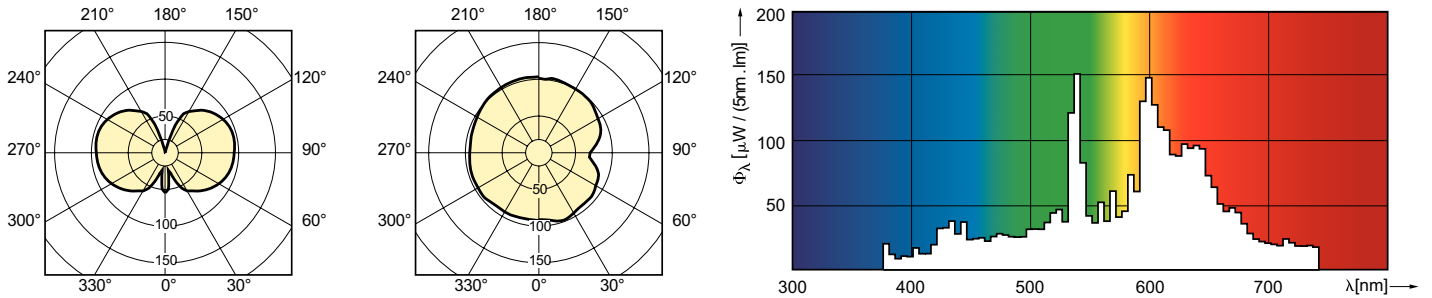


MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

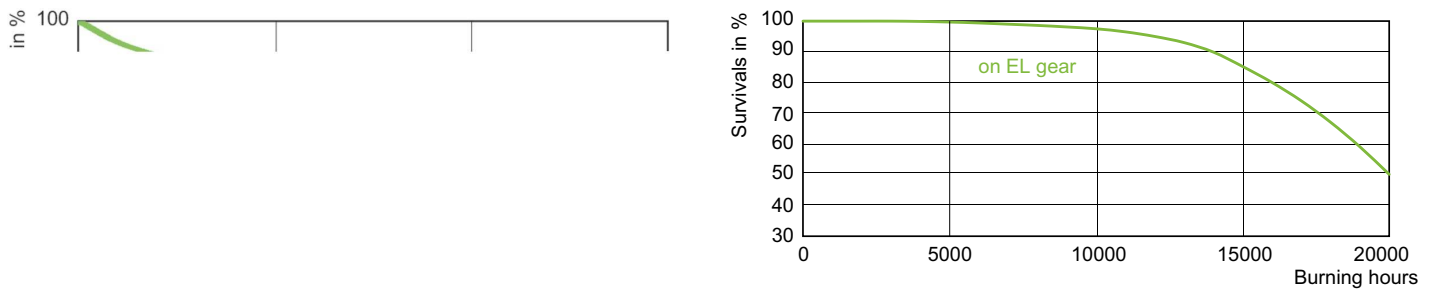
# MASTERColour CDM-T Elite

## Photometrische Daten



LDLD\_CDM-T-E\_0001-Light distribution diagram

## Lebensdauer



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

