



# 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		Nennlichtstrom (Nom)	
Sockel	G12 [ G12]		4050 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	95 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	14000 h	Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	80 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	16000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	83 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	20000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	93 %
ANSI-Code HID	C130/E	Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	90 %
		Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	88 %
		Farbkoordinate X (Nom)	0,435
		Farbkoordinate Y (nom.)	0,395
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

# MASTERCcolour CDM-T Elite

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

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
------------------------------	----

Quecksilbergehalt (Nom)	4,7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh

## UV-Beständigkeit

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

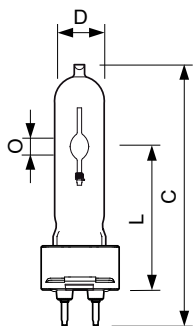
## Anforderungen an das Leuchtendesign

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

## Produktinformationen

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

## Abmessungsskizzen

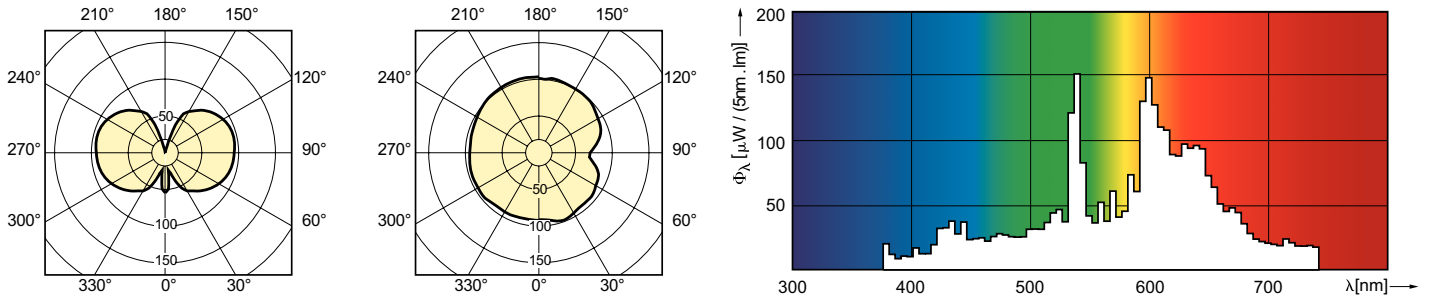


CDM-T Elite 35W/930 G12

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

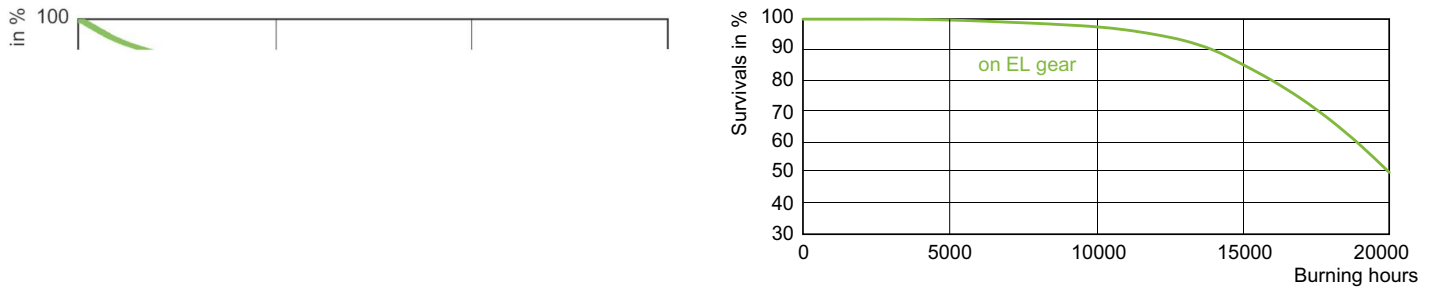
# MASTERCoulour CDM-T Elite

## Photometrische Daten



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

## Lebensdauer



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

