



# Präsentieren Sie Ihre Waren im besten Licht

## MASTERColour CDM-T Elite

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.

### Vorteile

- Funkelndes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbe und Lichtabstrahlung für ein dauerhaft attraktiv wirkendes Geschäft
- Niedrige Betriebskosten

### Merkmale

- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Stabile Lichtfarbe
- Hohe Effizienz bei sehr guter Lichtstromstabilität
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

### Anwendung

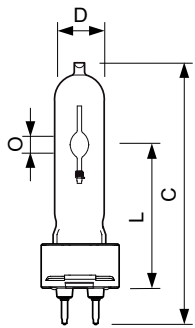
- Für Akzent- und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung
- Für dekorative Außenbeleuchtung in Fußgängerzonen

# MASTERColour CDM-T Elite

## Versions



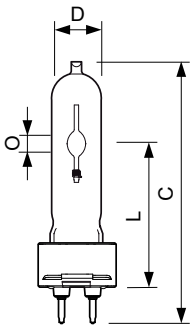
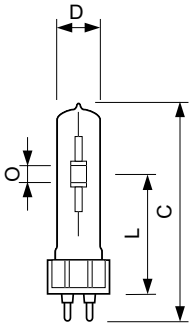
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
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 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERCcolour CDM-T Elite

## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

Product	D (max)	D O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+

### Dimmen

Dimmbar Nein

### Elektrische Kenndaten

Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) 15 min

### Allgemeine Eigenschaften

Socket G12

### Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar (CL)

Kolbenform T19

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
20159500	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	55 kWh	5,7 mg
93060300	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	55 kWh	6,6 mg
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	164 kWh	9,5 mg

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	110 kWh	10,1 mg
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	22 kWh	3,5 mg
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	43 kWh	4,7 mg

# MASTERCcolour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
16364000	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	43 kWh	4,7 mg
91141100	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	80 kWh	6,6 mg

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
16362600	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	80 kWh	6,6 mg

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)			Nennleistung		
		Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	(min.)	Nennleistung (nom.)	
20159500	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	-	97 V	85 V	91 V	50.0 W	50 W
93060300	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	-	96 V	84 V	90 V	50.0 W	50 W
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	-	98 V	86 V	92 V	-	149 W
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	-	94 V	82 V	88 V	100.0 W	100.0 W
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	-	100 V	90 V	95 V	20.0 W	20.0 W
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,500 A	90 V	80 V	85 V	-	39.0 W
16364000	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,51 A	96 V	84 V	90 V	-	39.0 W
91141100	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	1 A	90 V	79 V	85 V	-	73 W
16362600	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,97 A	93 V	81 V	87 V	-	73 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 %	Lebensdauer bis 20 %	Lebensdauer bis 50 %	Lebensdauer bis 5 %	Betriebsstellung
		Ausfall (nom.)	Ausfall (nom.)	Ausfall (nom.)	Ausfall (nom.)	
20159500	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL
93060300	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h	PI0
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
16364000	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL
91141100	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
16362600	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL

## Anforderungen an das Leuchtendesign

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
20159500	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	500 °C
93060300	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	500 °C
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	650 °C
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	550 °C
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	250 °C

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	500 °C
16364000	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	500 °C
91141100	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	500 °C
16362600	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	500 °C

## Lichttechnische Daten (1/2)

## MASTERCcolour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste		
						Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
20159500	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	0,363	0,361	942	Neutralweiß (CW)	4200 K	87	90
93060300	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	0,435	0,396	930	Warmweiß (WW)	3000 K	87	90
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	0,443	0,391	930	Warmweiß (WW)	3000 K	89	92
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	0,432	0,399	930	Warmweiß (WW)	3000 K	89	92
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	0,434	0,391	830	Warmweiß (WW)	3000 K	-	84
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,435	0,395	930	Warmweiß (WW)	3000 K	87	90
16364000	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,366	0,364	942	Neutralweiß (CW)	4200 K	86	89
91141100	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,435	0,396	930	Warmweiß (WW)	3000 K	87	90
16362600	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,362	0,363	942	Neutralweiß (CW)	4200 K	88	91

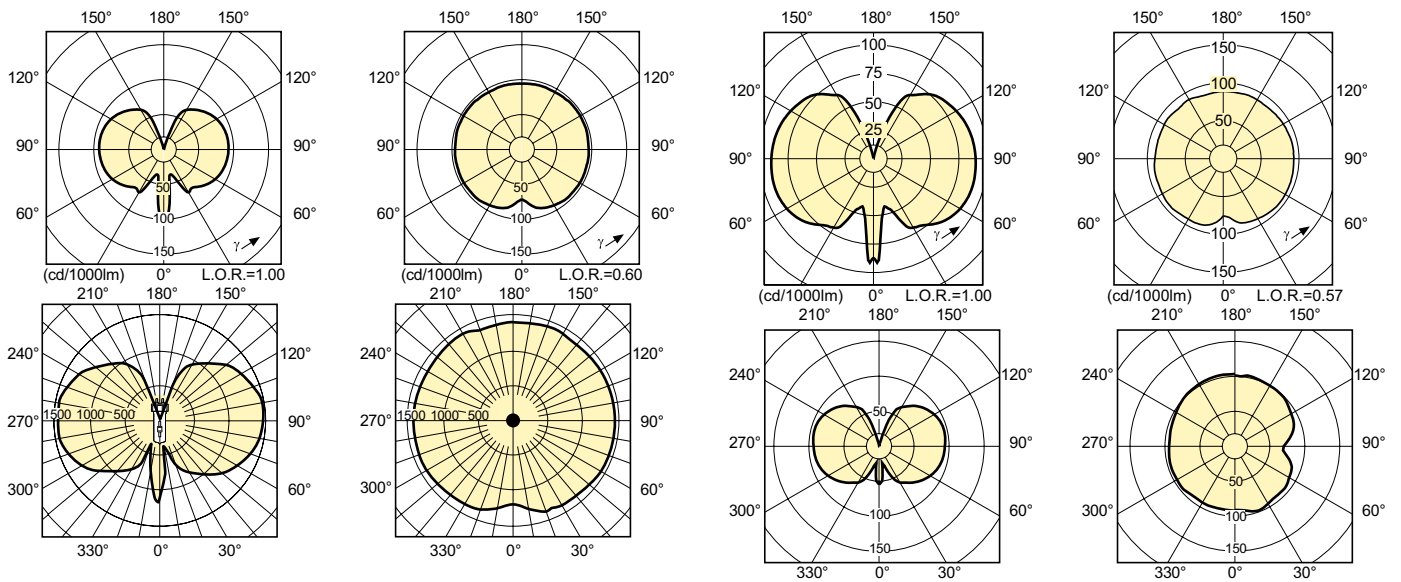
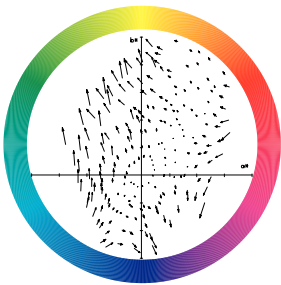
### Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom						Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)
		1.000 Std. (nom.)	10.000 Std. (nom.)	12.000 Std. (nom.)	2.000 Std. (nom.)	4.000 Std. (nom.)	5.000 Std. (nom.)			
20159500	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	93 %	84 %	83 %	91 %	88 %	87 %	100 lm/W	-	5000 lm
93060300	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	97 %	83 %	82 %	95 %	90 %	88 %	108 lm/W	-	5450 lm
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	95 %	75 %	73 %	91 %	86 %	84 %	100 lm/W	-	15000 lm
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	97 %	87 %	85 %	95 %	93 %	92 %	110 lm/W	-	11000 lm
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	-	78 %	77 %	87 %	-	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	95 %	83 %	80 %	93 %	90 %	88 %	98 lm/W	-	4050 lm
16364000	MASTERCcolour CDM-T Elite	89 %	73 %	71 %	84 %	80 %	79 %	98 lm/W	-	3850 lm

# MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom						Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)
		1.000 Std. (nom.)	10.000 Std. (nom.)	12.000 Std. (nom.)	2.000 Std. (nom.)	4.000 Std. (nom.)	5.000 Std. (nom.)			
	35W/942 G12 1CT									
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	97 %	83 %	82 %	95 %	90 %	88 %	103 lm/W	-	7800 lm
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	91 %	80 %	79 %	88 %	85 %	84 %	100 lm/W	-	7500 lm

## Colour Rendering Diagrams



# MASTERColour CDM-T Elite

