

**PHILIPS**

**Lighting**



# **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 funkeldes 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

## 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.

## Versions



LPPR\_CDM-T-E\_100W\_G12-Product photo



LPPR\_CDM-T\_0005

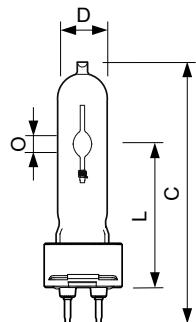


LPPR\_CDM-T-E\_0004-Product photo

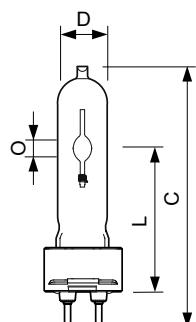


LPPR\_CDM-T-E\_0006-Product photo

## Abmessungsskizzen



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



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERColour CDM-T Elite

Allgemeine Informationen	
Sockel	G12
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T19

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X	Farbkoordinate Y	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
		(Nom)	(nom.)					
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	92	110 lm/W	11.000 lm
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	84	90 lm/W	1.800 lm
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	90	98 lm/W	4.050 lm
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Kaltweiß (CW)	4200 K	90	98 lm/W	3.850 lm
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	90	103 lm/W	7.800 lm
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Kaltweiß (CW)	4200 K	90	100 lm/W	7.500 lm
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	90	108 lm/W	5.450 lm

## Betrieb und Elektrik

Spannung			
Order Code	Full Product Name	(Nom)	Systemleistung
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	88 V	100,1 W
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	95 V	20,1 W
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	85 V	39,1 W
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	90 V	39,1 W

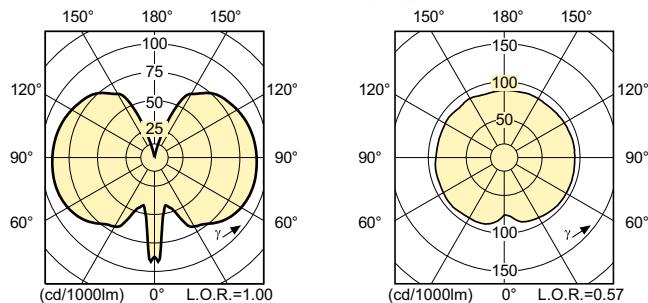
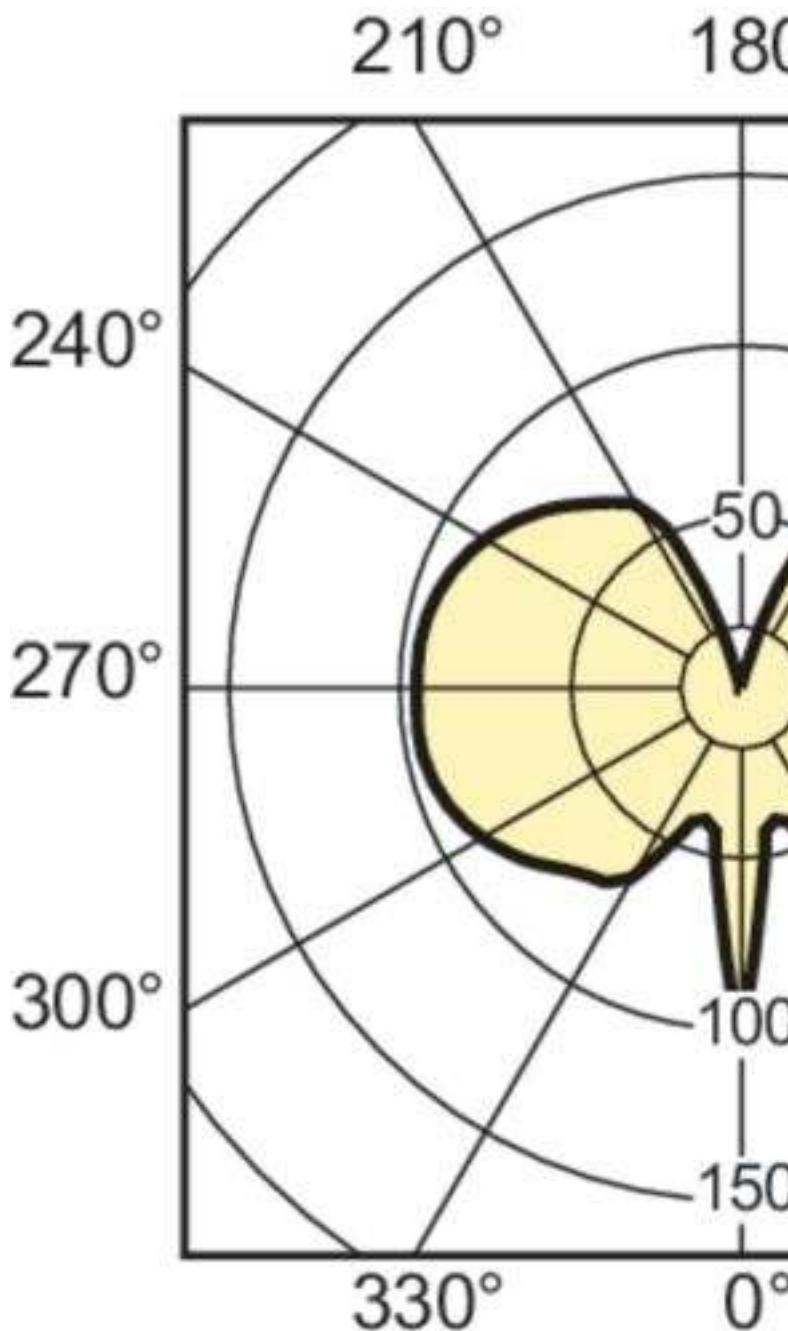
Spannung			
Order Code	Full Product Name	(Nom)	Systemleistung
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	85 V	73,2 W
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	87 V	73,2 W
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	90 V	50,2 W

## Genehmigung und Anwendung

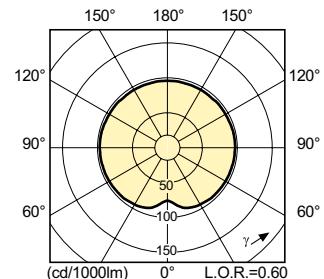
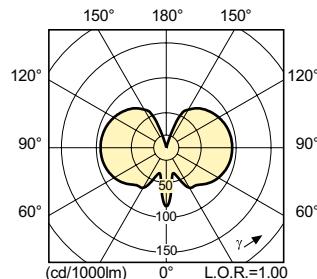
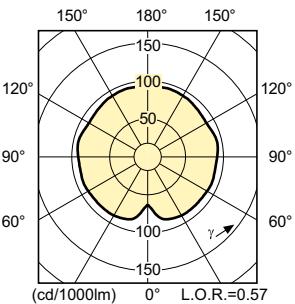
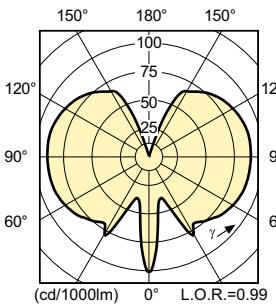
Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)	Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	101 kWh	10,1 mg	10,1 mg	87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg

# MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	40 kWh	4.7 mg	4.7 mg
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	40 kWh	4.9 mg	4.9 mg
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	51 kWh	6.6 mg	6.6 mg



## MASTERColour CDM-T Elite



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, August 2 – Änderungen vorbehalten