

## Entladungslampen MASTER COLOUR CDM-T



### Beschreibung

Philips MASTER COLOUR CDM-T Lampen sind Entladungslampen in Kompaktbauweise mit sehr guter Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer. Die Lampen verfügen über ein brillantes weißes Licht und haben eine ausgezeichnete Farbwiedergabe von  $R_a > 80$  bei 3.000K und  $R_a > 90$  bei 4.200K. Die hohe Strahlungsintensität von MASTER COLOUR CDM-T Lampen wird durch den Einsatz kleiner Entladungsbögen und der äußerst kompakten Bauweise realisiert. Im Vergleich zu veralteten Lampen mit Quarztechnologie (3.000 Stunden) arbeiten MASTER COLOUR CDM-T Lampen mit ihrer Keramiktechnologie bis zu 12.000 Stunden farbstabil. Der hohe Wirkungsgrad der Lampen ermöglicht niedrige Betriebskosten. Durch den UV-Block und die relativ geringe Wärmeabgabe der Leuchtmittel wird das Ausbleichrisiko der Waren stark vermindert und der Komfort für Mitarbeiter und Kunden gesteigert. MASTER COLOUR CDM-T Lampen müssen in Verbindung mit einem elektronischen oder konventionellen Vorschaltgerät und einem Zündgerät betrieben werden. Bei einer Abweichung der Spitzenwechselspannung um mehr als 3% vom Sollwert muss ein zusätzliches Vorschaltgerät verwendet werden.

**Hinweis:** Die Lampen dürfen nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasfenster betrieben werden.

### Produktvorteile

- Stabile Lichtfarben während der gesamten Lampenlebensdauer
- Mittlere Lebensdauer von 12.000 Stunden
- Hoher Lampenwirkungsgrad ermöglicht geringe Betriebskosten
- Hohe Zuverlässigkeit für geringe Wartungskosten
- Alle Typen verfügen über UV-Block

### Anwendungen

Die stabile Farbwiedergabe, die lange mittlere Lebensdauer und die daraus resultierende Wirtschaftlichkeit favorisieren MASTER COLOUR CDM-T Lampen für die effiziente Beleuchtung von

- Verkaufsräumen und Schaufenstern
- Büros und öffentlichen Gebäuden
- sowie zur dekorativen Außenbeleuchtung von Fußgängerzonen und zur Flutlichtbeleuchtung

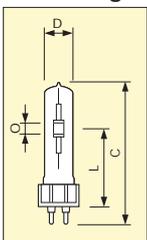
### Technische Daten

Typ/Vertriebstext	Leistung (W)	Farb- kennung	 *	Sockel	Spannung (V)	Kolben- form	Kolben- ausführung	Brenn- stellung
MASTER CDM-T 35W 830	35	830	Ja	G12	-	T19	Klar	Beliebig
MASTER CDM-T 70W 830	70	830	Ja	G12	-	T19	Klar	Beliebig
MASTER CDM-T 70W 942	70	942	Ja	G12	-	T19	Klar	Beliebig
MASTER CDM-T 150W 830	150	830	Ja	G12	-	T19	Klar	Beliebig
MASTER CDM-T 150W 942	150	942	Ja	G12	-	T19	Klar	Beliebig
MASTER CDM-T 250W 830	250	830	Ja	G12	-	T22	Klar	Beliebig

\* Entsorgung entsprechend Elektro- und Elektronik- Altgeräte Richtlinien.

Typ/Vertriebstext	Farbwiedergabe- index ( $R_a$ )	Farb- verlauf	Farbtem- peratur (K)	Lichtstrom (lm)	Verpackungs- Einheit (Stk.)	Bestell- Nummer 8711500
MASTER CDM-T 35W 830	81	warmton weiß	3.000	3.300	12	19697215
MASTER CDM-T 70W 830	81	warmton weiß	3.000	6.600	12	19699615
MASTER CDM-T 70W 942	92	neutral weiß	4.200	6.600	12	19927015
MASTER CDM-T 150W 830	85	warmton weiß	3.000	14.000	12	19780115
MASTER CDM-T 150W 942	96	neutral weiß	4.200	12.700	12	20005115
MASTER CDM-T 250W 830	89	warmton weiß	3.000	23.000	12	20801915

### Abmessungen (mm)

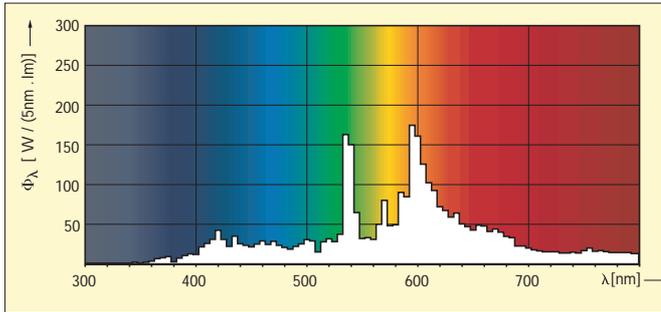


Typ/Vertriebstext	C max.	D max.	L max.	O max.
MASTER CDM-T 35W	103	20	56	5
MASTER CDM-T 70W	103	20	56	7
MASTER CDM-T 150W	110	20	56	5
MASTER CDM-T 250W	130	22,5	73	11

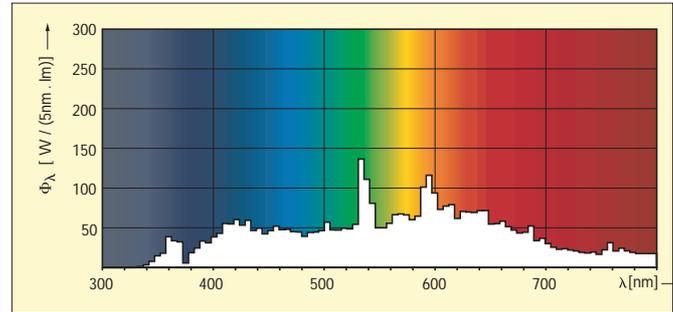
## Entladungslampen MASTER COLOUR CDM-T

### Spektrale Strahlungsverteilung

MASTER COLOUR CDM-T Lichtfarbe 830

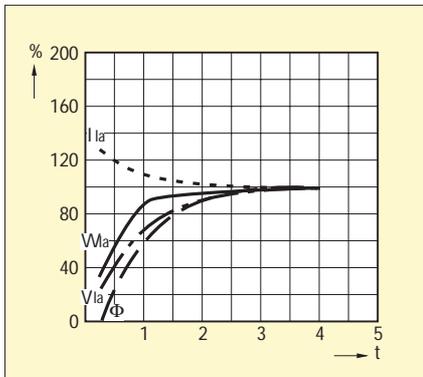


MASTER COLOUR CDM-T Lichtfarbe 942



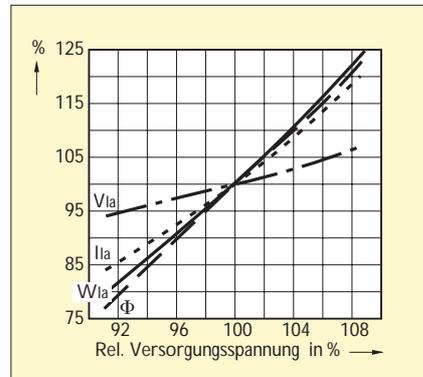
### Anlaufverhalten

MASTER COLOUR CDM-T

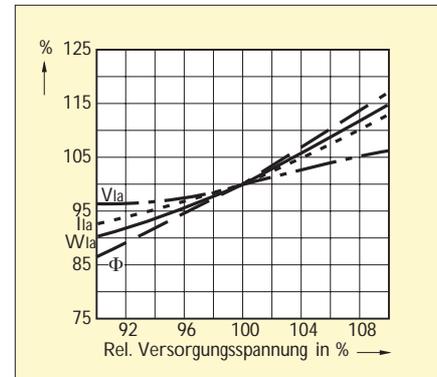


### Spannungsabhängigkeit

MASTER COLOUR CDM-T Lichtfarbe 830



MASTER COLOUR CDM-T Lichtfarbe 942



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Philips Licht Service.



Tel.: 0180 3 888 333\*  
e-mail: [Lighting.info-center@philips.com](mailto:Lighting.info-center@philips.com)



Tel.: 0810 001098\*  
e-mail: [Lighting.info-center@philips.com](mailto:Lighting.info-center@philips.com)

[www.philips.de/licht](http://www.philips.de/licht)  
\* 7,75 Cent pro angefangene 60 Sek.

oder an unsere Webpages:

[www.philips.at/licht](http://www.philips.at/licht)  
\* Ortstarif



Stand: März 2005  
Änderungen vorbehalten