



# Vackert ljus, lång livsläng

## MASTERColour CDM-TC

En serie ensocklade kompakta urladdningslampor med hög effektivitet, stabil färgprestanda över tid och klart, gnistrande ljus

### Fördelar

### Funktioner

### Användning

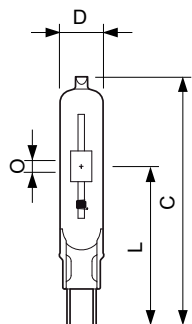
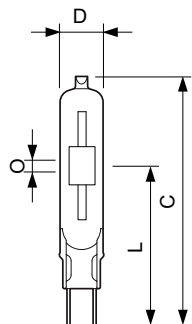
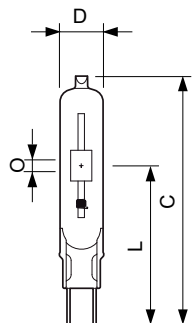
### Varning och Säkerhet

### Versions



# MASTERColour CDM-TC

## Måttskiss



### Product

MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERCcolour CDM-TC

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

## Drift och elektricitet

Återtändningstid (min) (max)	15 min
------------------------------	--------

## Allmän information

Socket	G8.5
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	12000 h
Driftposition	UNIVERSAL

## Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
Material i lampan	UV-blockerat kvarterglas
Lampform	T14

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Energieffektivitetsetikett (EEL)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	43 kWh	A	3,1 mg
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	43 kWh	A	2,7 mg
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	80 kWh	A+	4,6 mg
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	80 kWh	A	7 mg

## Drift och elektricitet (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,53 A	96 V	80 V	88 V
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	77 V	85 V

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	87 V	78 V	83 V
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	83 V	88 V

## Drift och elektricitet (2/2)

Order Code	Full Product Name	Effekt (märkvärde) (min)	Effekt (märkvärde) (min)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	-	39,1 W
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39,0 W	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Effekt (märkvärde) (min)	Effekt (märkvärde) (min)
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	73,2 W
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	73,2 W

## Allmän information

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	10000 h	11000 h	9000 h
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h

## Krav på armaturdesign

# MASTERCcolour CDM-TC

Order Code	Full Product Name	Lampans temperatur (max)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	500 °C
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Lampans temperatur (max)
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	550 °C
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	700 °C

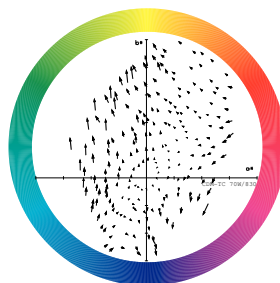
## Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färg	Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,432	0,394	830	Varmvit (WW)	21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,362	0,363	842	Kallvit (CW)
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,374	0,369	842	Kallvit (CW)						
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,439	0,398	830	Varmvit (WW)						

## Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	Bibehållet ljusflöde 10 000 tim (nom)	Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (min)	Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom)	Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (min)	Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	81	50 %	70 %	80 %	50 %	65 %	79 lm/W	3100 lm
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	85	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	79 lm/W	3100 lm
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	83	65 %	75 %	85 %	65 %	75 %	86 lm/W	6300 lm
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	89	65 %	70 %	80 %	65 %	75 %	79 lm/W	5800 lm

## Colour Rendering Diagrams



210°

180°

150°

