



# Perfekt ljus, överlägsen effektivitet

## MASTERColour CDM-T Elite

Ensocklad keramisk metallhalogenlampa med mycket hög effektivitet och lång livslängd som ger gnistrande vitt ljus med hög färgåtergivning

### Fördelar

- Ljuskägla med hög intensitet och gnistrande vitt ljus får varorna att se oemotståndliga ut
- Stabil färg och ljusflöde under hela livslängden får butiken att se attraktiv ut oavsett årstid
- Lägsta möjliga totalkostnadskalkyl (TCO) tack vare hög effektivitet (samma ljus, mindre eller samma energi, mer ljus) och längre livslängd

### Funktioner

- Klart, vitt gnistrande ljus
- Utmärkt färgåtergivning med extra rött
- Hög effektivitet med oöverträffat bibehållet ljusflöde
- Stabil ljusfärg under hela livslängden
- UV-blockerande glas

### Användning

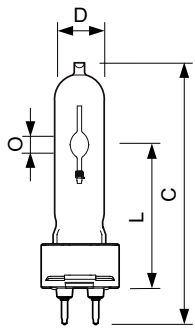
- Accent- och hyllbelysning i butiker
- Allmänbelysning och dekorativ inomhusbelysning
- Utomhusbelysning

# MASTERColour CDM-T Elite

## Versions



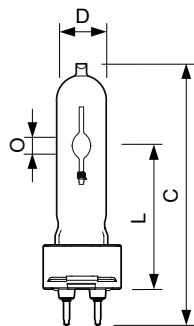
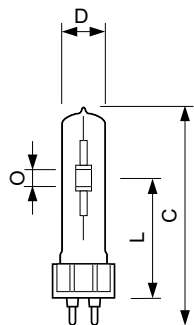
## Måttskiss



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
MASTERColour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

# MASTERCcolour CDM-T Elite

## Måttskiss



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

### Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) A+

### Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

### Drift och elektricitet

Återtändningstid (min) (max) 15 min

### Allmän information

Socket G12

### Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling Klar (CL)

Lampform T19

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)
23178300	MASTERColour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT	110 kWh	8,5 mg
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	110 kWh	10,1 mg
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	55 kWh	5,7 mg

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)
93060300	MASTERColour 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
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	22 kWh	3,5 mg

## MASTERCcolour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	43 kWh	4,7 mg
16364000	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	43 kWh	4,7 mg

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
91141100	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	80 kWh	6,6 mg
16362600	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	80 kWh	6,6 mg

### Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)			Effekt (märkvärde) (min)		Effekt (märkvärde) (min)	
		Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)				
23178300	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT	-	- V	- V	88 V	100.0 W	100 W	
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	-	94 V	82 V	88 V	100.0 W	100.0 W	
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	
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	

### Allmän information

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)	Driftposition
23178300	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
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	P10
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

### Krav på armaturdesign

Order Code	Full Product Name	Lampans temperatur (max)
23178300	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT	550 °C
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	550 °C
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

Order Code	Full Product Name	Lampans temperatur (max)
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	250 °C
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

### Ljusteknik (1/2)

## MASTERCcolour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning	Korrelerad		
						färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (min)	Färgåtergivningsindex (nom)
23178300	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT	0,373	0,369	942	Kallvit (CW)	4200 K	-	91
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	0,432	0,399	930	Varmvit (WW)	3000 K	89	92
20159500	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	0,363	0,361	942	Kallvit (CW)	4200 K	87	90
93060300	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	0,435	0,396	930	Varmvit (WW)	3000 K	87	90
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	0,443	0,391	930	Varmvit (WW)	3000 K	89	92
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	0,434	0,391	830	Varmvit (WW)	3000 K	-	84
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,435	0,395	930	Varmvit (WW)	3000 K	87	90
16364000	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,366	0,364	942	Kallvit (CW)	4200 K	86	89
91141100	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,435	0,396	930	Varmvit (WW)	3000 K	87	90
16362600	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,362	0,363	942	Kallvit (CW)	4200 K	88	91

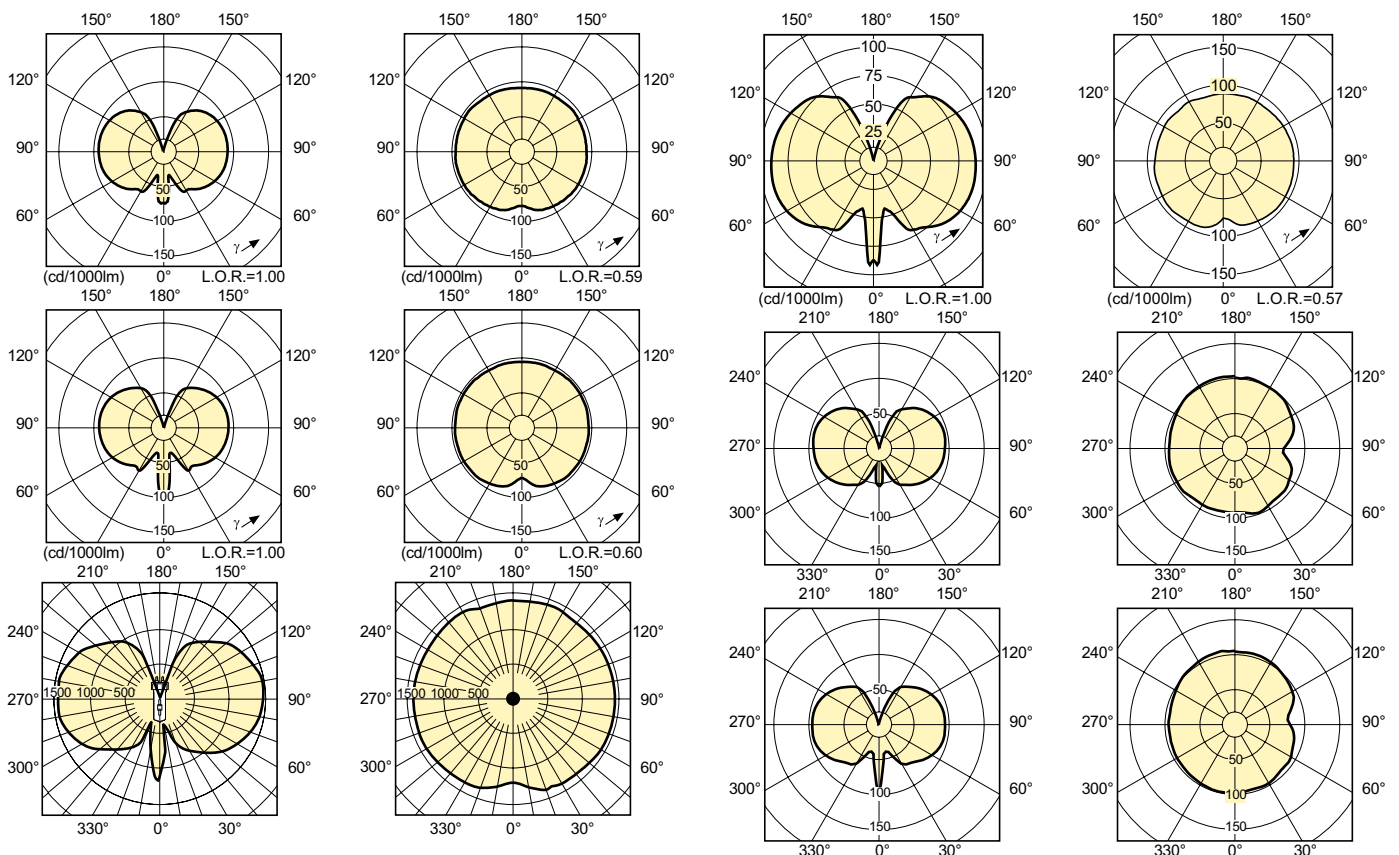
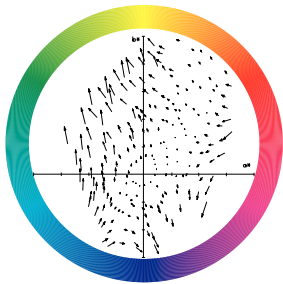
### Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Bibehållet	Bibehållet	Bibehållet	Bibehållet	Bibehållet	Bibehållet	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (min)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
		ljusflöde 1 000 tim (nom)	ljusflöde 10 000 tim (nom)	ljusflöde 12 000 tim (nom)	ljusflöde 2 000 tim (nom)	ljusflöde 4 000 tim (nom)	ljusflöde 5 000 tim (nom)			
23178300	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT	95 %	-	76 %	92 %	88 %	-	105 lm/W	-	10500 lm
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	97 %	87 %	85 %	95 %	93 %	92 %	110 lm/W	-	11000 lm
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
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	-	78 %	77 %	87 %	-	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm

# MASTERCcolour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Bibehållet	Bibehållet	Bibehållet	Bibehållet	Bibehållet	Bibehållet	Ljusutbyte (märkvärde)	Ljusflöde (märkvärde)	Ljusflöde (märkvärde)
		Ljusflöde 1 000 tim (nom)	Ljusflöde 10 000 tim (nom)	Ljusflöde 12 000 tim (nom)	Ljusflöde 2 000 tim (nom)	Ljusflöde 4 000 tim (nom)	Ljusflöde 5 000 tim (nom)			
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 35W/942 G12 1CT	89 %	73 %	71 %	84 %	80 %	79 %	98 lm/W	-	3850 lm
91141100	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	97 %	83 %	82 %	95 %	90 %	88 %	103 lm/W	-	7800 lm
16362600	MASTERCcolour 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

