



Perfekt ljus, överlägsen effektivitet

MASTERColour CDM-TC Elite

Kompakt, ensidig keramisk metallhalogenurladdningslampa 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 totala ägandekostnaden till följd av 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 färgåtergivning under hela livslängden
- UV-blockerande glas

Användning

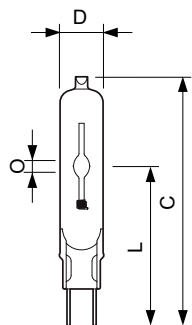
- Accent- och hyllbelysning i butiker
- Allmänbelysning och dekorativ inomhusbelysning
- Utomhusbelysning

MASTERCLOUR CDM-TC Elite

Versions



Måttskiss



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	15 mm	5,2 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	7,15 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4,8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) A+

Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

Drift och elektricitet

Återtändningstid (min) (max) 15 min

Allmän information

Socket G8.5

Driftposition UNIVERSAL

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling Klar (CL)

Lampform T14

Användning och godkännande

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	55 kWh	5,7 mg
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	55 kWh	6,6 mg
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	43 kWh	4,7 mg

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	43 kWh	4,7 mg
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	80 kWh	6,6 mg
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	80 kWh	6,6 mg

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	99 V	87 V	93 V	50.0 W
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	96 V	84 V	90 V	50.0 W
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	39.0 W

Order Code	Full Product Name	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	97 V	85 V	91 V	39.0 W
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	73.0 W
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	94 V	82 V	88 V	73.0 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)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h

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)
	35W/930 G8.5 1CT/12				
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h

Krav på armaturdesign

Order Code	Full Product Name	Lampans temperatur (max)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	550 °C
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	550 °C
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Lampans temperatur (max)
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	500 °C
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	550 °C
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	500 °C

Ljusteknik (1/2)

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning	Korrelerad		
						färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (min)	Färgåtergivningsindex (nom)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	0,367	0,362	942	Kallvit (CW)	4200 K	87	90
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	0,435	0,396	930	Varmvit (WW)	3000 K	88	91
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	0,435	0,396	930	Varmvit (WW)	3000 K	87	90
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	0,371	0,366	942	Kallvit (CW)	4200 K	87	90
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	0,435	0,396	930	Varmvit (WW)	3000 K	87	90
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	0,365	0,363	942	Kallvit (CW)	4200 K	89	92

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Bibehållet		Bibehållet		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (min)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
		ljusflöde 10 000 tim (nom)	Bibehållet ljusflöde 12 000 tim (nom)	ljusflöde 2 000 tim (nom)	ljusflöde 5 000 tim (nom)			
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	85 %	84 %	92 %	89 %	102 lm/W	-	5100 lm
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	108 lm/W	4900 lm	5400 lm
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	80 %	78 %	93 %	88 %	102 lm/W	3600 lm	4000 lm
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	73 %	71 %	84 %	79 %	97 lm/W	3420 lm	3800 lm
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	107 lm/W	-	7800 lm
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	81 %	80 %	88 %	85 %	102 lm/W	6700 lm	7450 lm

Colour Rendering Diagrams

