



Brillantezza perfetta, efficienza impareggiabile

MASTERColour CDM-TC Elite

Lampada a scarica compatta ad alogenuri metallici in ceramica, a terminazione singola, altamente efficiente e di lunga durata che produce una vivida luce bianca brillante con un'elevata resa dei colori

Vantaggi

- Fascio ad alta intensità di vivida luce bianca brillante che rende irresistibile la merce esposta
- Colore ed emissione dei lumen stabili per la durata mantengono il punto vendita attraente stagione dopo stagione
- Costo totale di proprietà inferiore grazie all'elevata efficacia (stessa luce, meno energia o stessa energia, più luce) e alla lunga durata

Caratteristiche

- Luce bianca vivida e brillante
- Eccellente resa dei colori, con rosso extra
- Efficacia elevata con mantenimento lumen impareggiabile
- Resa dei colori stabile per la durata
- Vetro con filtro UV

Applicazione

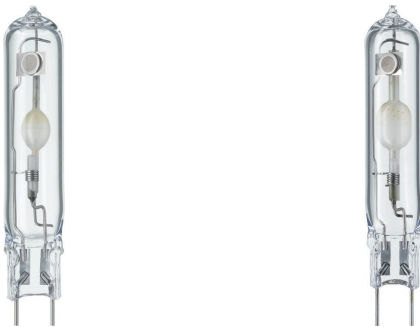
- Illuminazione d'accento e degli espositori nel settore del commercio al dettaglio
- Illuminazione generale e decorativa per interni
- Illuminazione per grandi spazi all'aperto

MASTERColour CDM-TC Elite

Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico
- L'alimentatore deve includere protezione alla fine del ciclo di vita (IEC61167, IEC 62035)
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

Versions

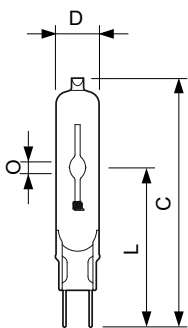


Disegno tecnico

D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
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 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
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



MASTERCcolour CDM-TC Elite

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Funzionamento e parte elettrica

Tempo di riaccensione (Min) (Max) 15 min

Informazioni generali

Attacco G8.5

Posizione di funzionamento UNIVERSAL

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Trasparente

Forma lampadina T14

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	51 kWh	5,7 mg	5,7 mg
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	51 kWh	6,6 mg	6,6 mg
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
48467800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	43 kWh	-	4,7 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	40 kWh	4,9 mg	4,9 mg
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Min)	Potenza (nom)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	99 V	87 V	93 V	-	50,2 W
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	96 V	84 V	90 V	-	50,2 W
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	100 V	90 V	95 V	20,0 W	20,1 W
48467800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	39,1 W
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	39,1 W
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	97 V	85 V	91 V	-	39,1 W
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	73,2 W
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	94 V	82 V	88 V	-	73,2 W

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Vita al 10% di guasti (Nom)	Vita al 20% di guasti (Nom)	Vita al 50% di guasti (Nom)	Vita al 5% di guasti (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
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
48467800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h

Order Code	Full Product Name	Vita al 10% di guasti (Nom)	Vita al 20% di guasti (Nom)	Vita al 50% di guasti (Nom)	Vita al 5% di guasti (Nom)
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
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

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Order Code	Full Product Name	Vita al	Vita al	Vita al	Vita al 5% di guasti (Nom)
		10% di guasti (Nom)	20% di guasti (Nom)	50% di guasti (Nom)	
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h

Requisiti per il design dell'apparecchio

Order Code	Full Product Name	Temperatura della lampadina (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
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	320 °C
48467800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura della lampadina (Max)
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	500 °C
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

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Codice colore	Designazione colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori (Min)	Indice di resa dei colori (Nom)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	0,371	0,366	942	Bianca neutra (CW)	4200 K	87	90
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	930	Bianca calda (WW)	3000 K	88	91
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	830	Bianca calda (WW)	3000 K	-	85
48467800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	0,435	0,396	930	Bianca calda (WW)	3000 K	87	90
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	930	Bianca calda (WW)	3000 K	87	90
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	0,371	0,366	942	Bianca neutra (CW)	4200 K	87	90
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	930	Bianca calda (WW)	3000 K	87	90
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	0,371	0,366	942	Bianca neutra (CW)	4200 K	89	92

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Mantenimento	Mantenimento	Mantenimento	Mantenimento	Efficienza	Flusso	Flusso	Flusso
		lumen 10000 h (Nom)	lumen 12000 h (Nom)	lumen 2000 h (Nom)	lumen 5000 h (Nom)	luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	luminoso (specificato) (Min)	luminoso (specificato) (Nom)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	85 %	84 %	92 %	89 %	101 lm/W	5050 lm	-	5050 lm

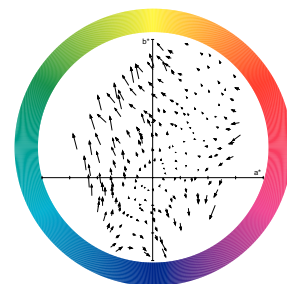
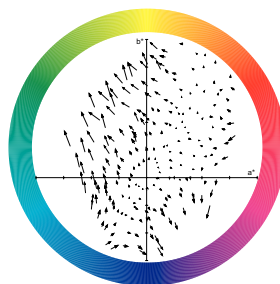
MASTERCcolour CDM-TC Elite

Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	Mantenimento lumen 12000 h (Nom)	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Min)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	108 lm/W	5400 lm	4900 lm	5400 lm
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	78 %	77 %	87 %	83 %	87 lm/W	1750 lm	1620 lm	1750 lm
48467800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	80 %	78 %	93 %	88 %	102 lm/W	-	3600 lm	4000 lm
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	80 %	78 %	93 %	88 %	102 lm/W	4000 lm	3600 lm	4000 lm
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	73 %	71 %	84 %	79 %	97 lm/W	3800 lm	3420 lm	3800 lm
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	107 lm/W	7800 lm	-	7800 lm
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	81 %	80 %	88 %	85 %	102 lm/W	7450 lm	6700 lm	7450 lm

Meccanica e corpo

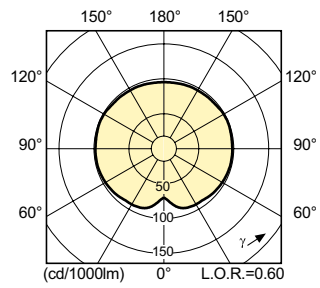
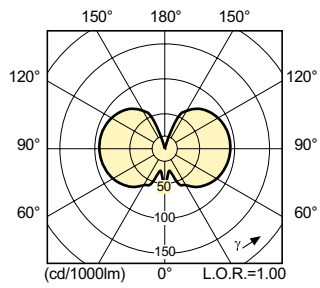
Order Code	Full Product Name	Materiale della lampadina	Order Code	Full Product Name	Materiale della lampadina
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	-	91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	-
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	-	16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	-
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	Quarzo UV-Block	91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	-
48467800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	-	16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	-

Colour Rendering Diagrams

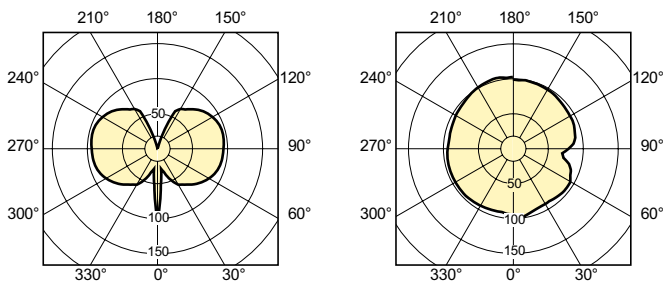
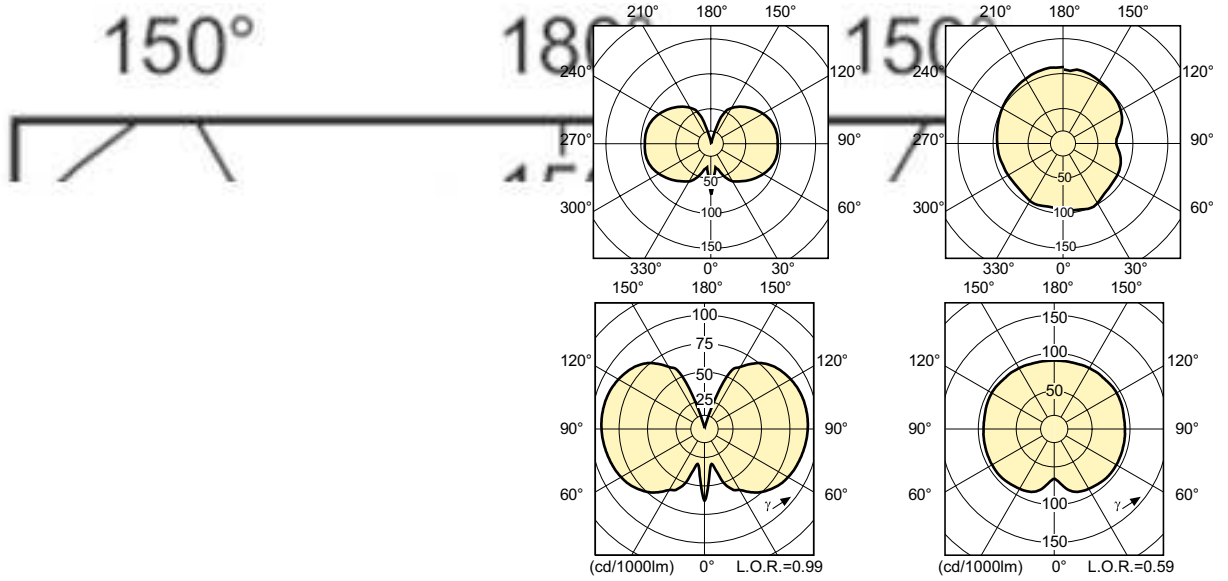


LDCR_CDMTC-E_0002-Colour rendering diagram

Colour Rendering Diagrams



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite

