



# Brilho perfeito, eficiência incomparável

## MASTERColour CDM-TC Elite

Lâmpada compacta de descarga de iodetos metálicos em cerâmica, com longa duração e eficiência muito elevada, que produz uma luz branca viva e brilhante com uma elevada restituição cromática

### Benefícios

- Feixe de alta intensidade de luz branca viva e brilhante que confere um aspecto irresistível aos produtos
- A cor e a emissão luminica estáveis ao longo da vida útil mantêm a sua loja atraente estação após estação
- O mais baixo Custo Total de Propriedade em resultado da elevada eficiência (a mesma luz, menos energia ou a mesma energia, mais luz) e longa duração

### Características

- Luz branca viva e brilhante
- Excelente restituição cromática, com vermelho extra
- Elevada eficiência com uma manutenção lumínica sem paralelo
- Desempenho cromático estável ao longo da vida útil
- Vidro com filtro UV

### Aplicação

- Iluminação de acentuação e exposição em revenda
- Iluminação geral e decorativa interior
- Iluminação exterior de áreas

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

## Avisos e Segurança

- Utilizar apenas em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante os testes (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A luminária tem de ser capaz de conter componentes de lâmpadas quentes, no caso de a lâmpada se partir
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo eletrónico
- O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

## Versions

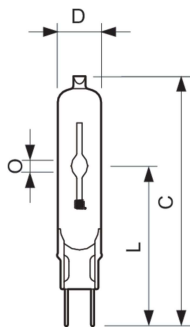


LPPR CDM-TC 0001

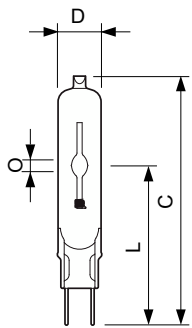


LPPR CDMTC-E 0003

## Desenho dimensional



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



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

# MASTERColour CDM-TC Elite

## Informações gerais

Casquilho	G8.5
Posição de funcionamento	UNIVERSAL

## Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	T14

## Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada	Color rendering index (CRI)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
87158600	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	85	87 lm/W	1.750 lm
91149700	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	90	102 lm/W	4.000 lm
16366400	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	90	97 lm/W	3.800 lm
91153400	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	90	107 lm/W	7.800 lm
16368800	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	92	102 lm/W	7.450 lm
20163200	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	90	101 lm/W	5.050 lm
93062700	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	91	108 lm/W	5.400 lm

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia	Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
87158600	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	95 V	20,1 W	16368800	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	88 V	73,2 W
91149700	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	85 V	39,1 W	20163200	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	93 V	50,2 W
16366400	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	91 V	39,1 W	93062700	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	90 V	50,2 W
91153400	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	85 V	73,2 W				

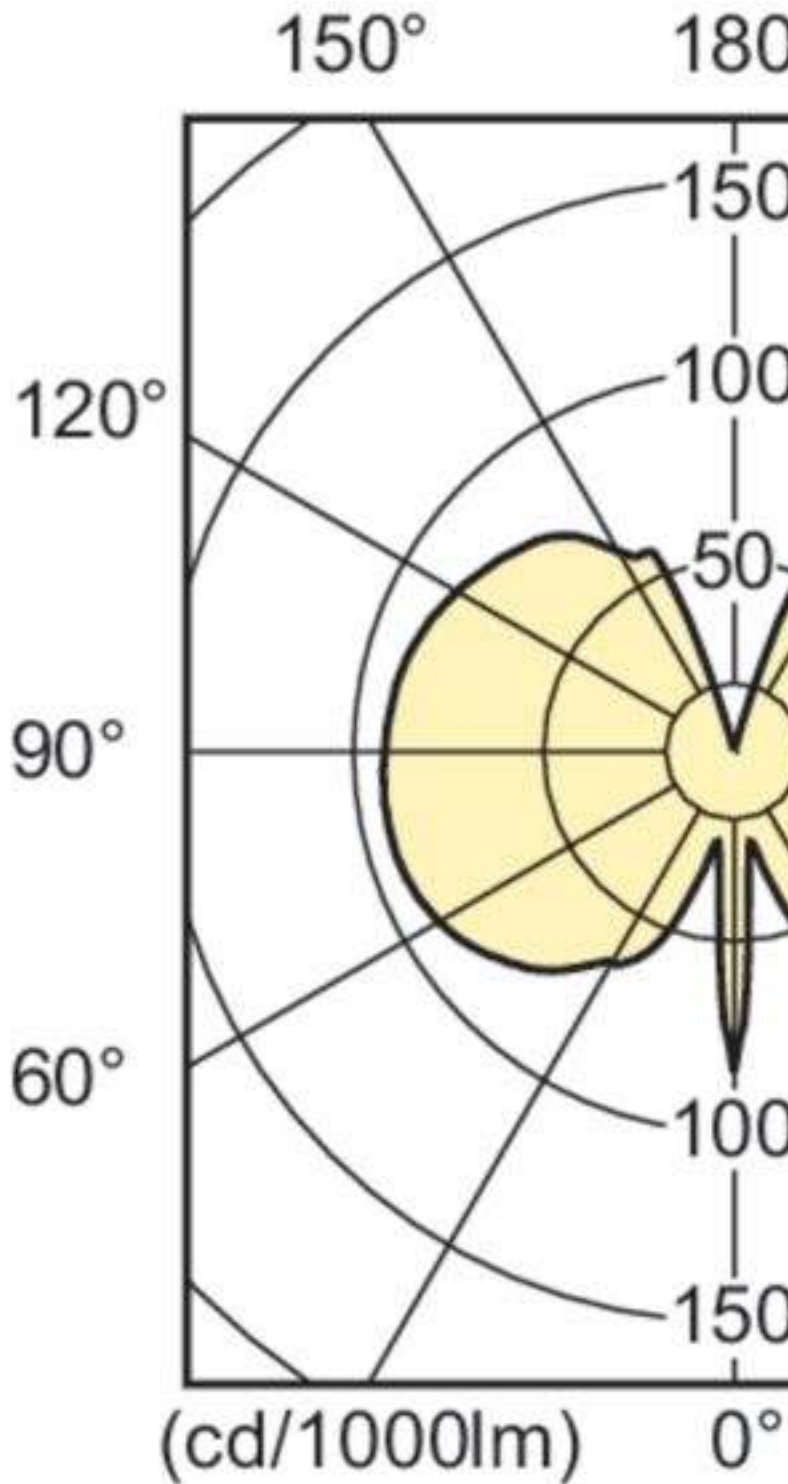
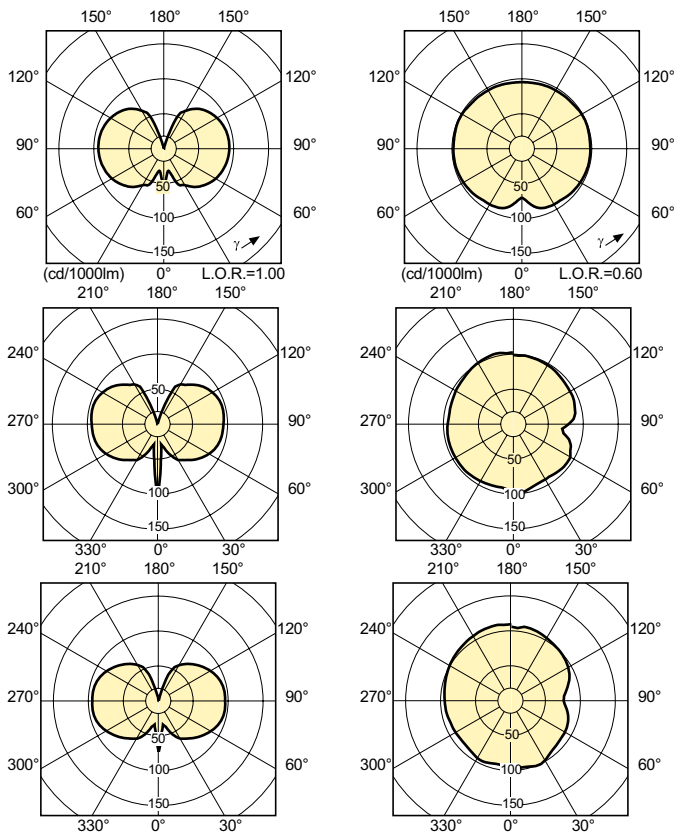
## Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Material da lâmpada	Order Code	Full Product Name	Material da lâmpada
87158600	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	Quartzo com bloqueio UV	91153400	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	-
91149700	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	-	16368800	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	-
16366400	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	-	20163200	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	-
			93062700	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	-

## Aprovação e aplicação

# MASTERCoulour CDM-TC Elite

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
87158600	MASTERCoulour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
91149700	MASTERCoulour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
16366400	MASTERCoulour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	40 kWh	4,9 mg	4,9 mg
91153400	MASTERCoulour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
16368800	MASTERCoulour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
20163200	MASTERCoulour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	51 kWh	5,7 mg	5,7 mg
93062700	MASTERCoulour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	51 kWh	6,6 mg	6,6 mg



# MASTERColour CDM-TC Elite

