



# Brilho perfeito, eficiência incomparável

## MASTERColour CDM-T Elite

Lâmpada de descarga de iodetos metálicos em cerâmica, com longa duração e eficiência muito elevada, 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

# MASTERCoulour CDM-T 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 electrónico. As lâmpadas de 35 W e 70 W também podem utilizar controlo eletromagnético.
- 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-T-E\_100W\_G12-Product photo

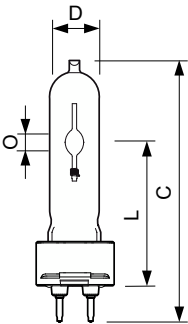
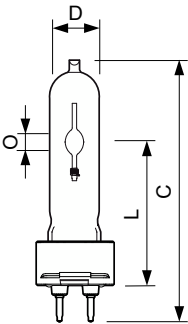


LPPR CDM-T 0005



LPPR\_CDM-T-E\_0006-Product photo

## Desenho dimensional



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

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
100W/930 G12 1CT/12						
MASTERC CDM-T Elite 35W/930	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
G12 1CT/12						
MASTERC CDM-T Elite 35W/942	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
G12 1CT						
MASTERC CDM-T Elite 50W/930	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
G12 1CT/12						
MASTERC CDM-T Elite 70W/930	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
G12 1CT/12						
MASTERC CDM-T Elite 70W/942	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
G12 1CT						

MASTERColour CDM-T Elite

Informações gerais	
Casquilho	G12
Posição de funcionamento	UNIVERSAL
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	T19

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade	Coordenada Y de cromaticidade	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal)	Fluxo Luminoso
		(Nom.)	(Nom.)		(Nom.)		(Nom.)	
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	92	110 lm/W	11.000 lm
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	84	90 lm/W	1.800 lm
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	90	98 lm/W	4.050 lm
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	90	98 lm/W	3.850 lm
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	90	103 lm/W	7.800 lm
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	90	100 lm/W	7.500 lm
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	90	108 lm/W	5.450 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	88 V	100,1 W
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	95 V	20,1 W
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	85 V	39,1 W
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	90 V	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	85 V	73,2 W
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	87 V	73,2 W
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	90 V	50,2 W

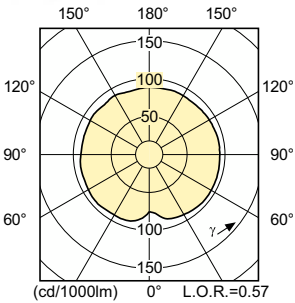
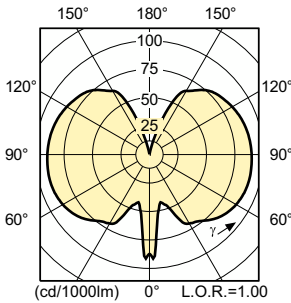
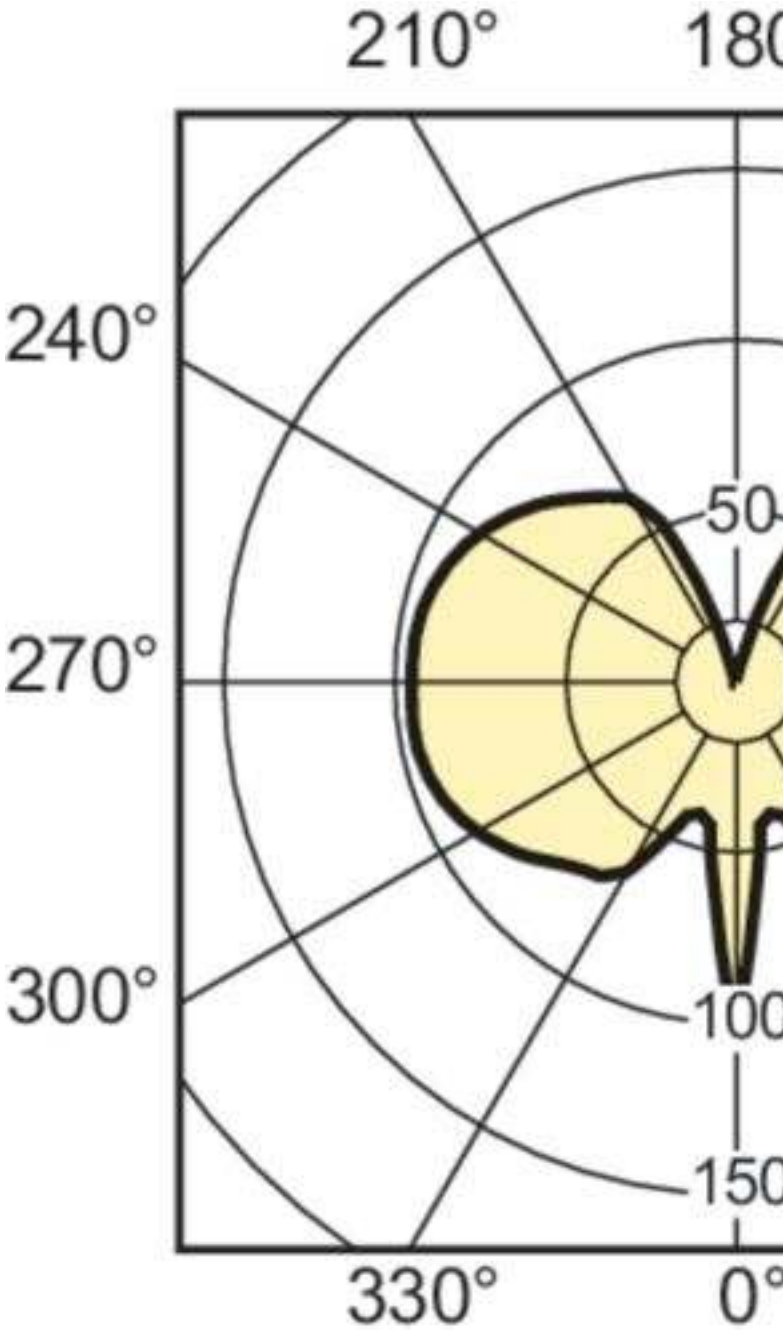
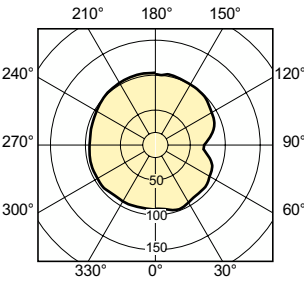
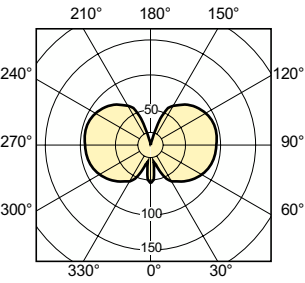
Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	101 kWh	10,1 mg	10,1 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg

MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	40 kWh	4,9 mg	4,9 mg
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 74W/930 G12 1CT/12	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 74W/942 G12 1CT	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	51 kWh	6,6 mg	6,6 mg



## MASTERCLOUR CDM-T Elite

