



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

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_150W_930-Product photo



LPPR_CDM-T-E_100W_G12-Product photo

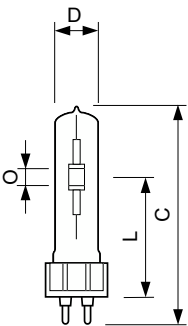
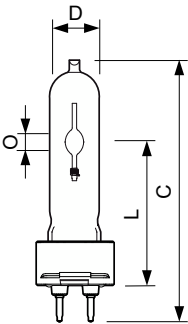


LPPR CDM-T 0005



LPPR_CDM-T-E_0006-Product photo

Desenho dimensional

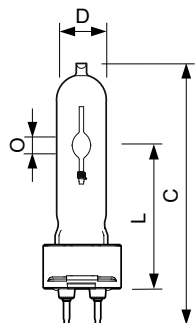


Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 20W/830	20 mm		4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
G12 1CT/12							

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 150W/930	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
G12 1CT/12						

MASTERColour CDM-T Elite

Desenho dimensional



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

Informações gerais

Casquilho G12

Controlos e regulação

Regulável Não

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada Transparente

Formato da lâmpada T19

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Posição de funcionamento
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	P10
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	UNIVERSAL
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	UNIVERSAL
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	UNIVERSAL
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Posição de funcionamento
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	UNIVERSAL
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	UNIVERSAL
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	UNIVERSAL
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	UNIVERSAL

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Designação da cor (WW)	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	92	98 lm/W	14.600 lm
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

MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Temperatura de cor	Índice de	Efcácia	Fluxo
		cromaticidade	cromaticidade				
		(Nom.)	(Nom.)	Designação da cor	Restituição	luminosa	Luminoso
				(WW)	(IRC)	(nominal) (Nom.)	
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente	3000 K	90	4.050 lm
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	90	3.850 lm
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente	3000 K	90	7.800 lm
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	90	7.500 lm
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	90	5.000 lm
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente	3000 K	90	5.450 lm
				(WW)			

Funcionamento e características elétricas

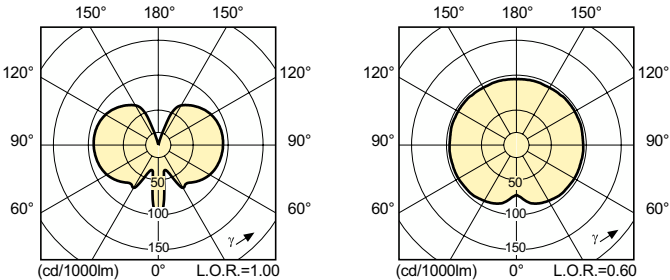
Order Code	Full Product Name	Tensão	Consumo de
		(Nom.)	Energia
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	92 V	150,1 W
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	88 V	100,1 W
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	95 V	20,1 W
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	85 V	39,1 W
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	90 V	39,1 W

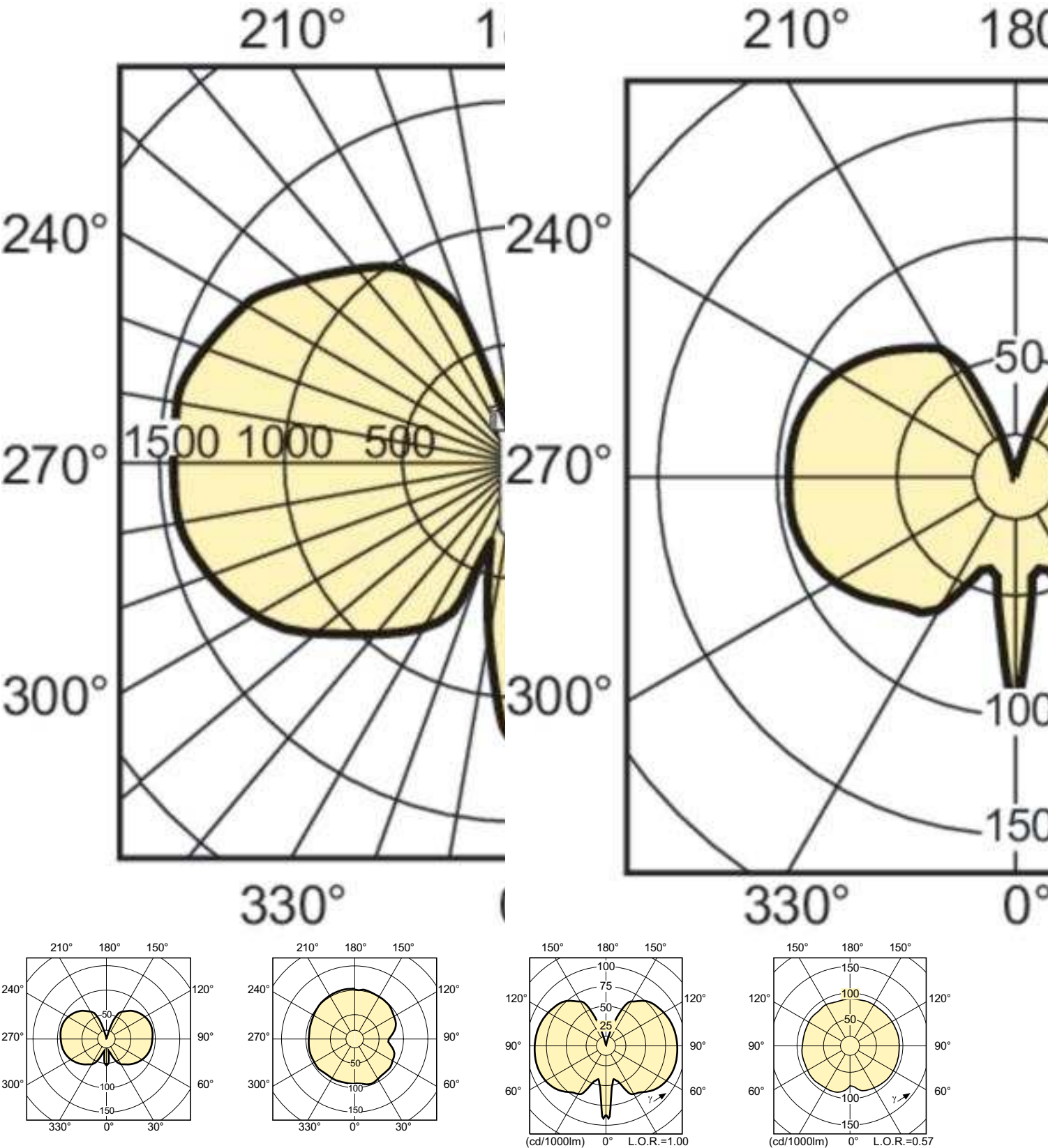
Order Code	Full Product Name	Tensão	Consumo de
		(Nom.)	Energia
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	85 V	73,2 W
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	87 V	73,2 W
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	91 V	50,2 W
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	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.)
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	151 kWh	9,5 mg	9,5 mg
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	101 kWh	10,1 mg	10,1 mg
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
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 70W/930 G12 1CT/12	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	51 kWh	5,7 mg	5,7 mg
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	51 kWh	6,6 mg	6,6 mg





MASTERCLOUR CDM-T Elite

