



Brilho magnífico, duração fiável

MASTERColour CDM-T

Gama de lâmpadas de descarga altamente eficientes e compactas de extremidade única com cor estável ao longo da vida útil e luz nítida e brilhante

Benefícios

- Stable color impression over lifetime
- High lamp efficacy results in low operating costs and low heat generation
- Long lamp life compared with incandescent and halogen lamps
- Relatively low heat output enhances comfort for shoppers and staff
- All types are UV-Block for reduced fading risks

Características

- Crisp white light
- Superior color quality
- Permite o design de luminárias de pequenas dimensões que produzem feixes de alta intensidade

Aplicação

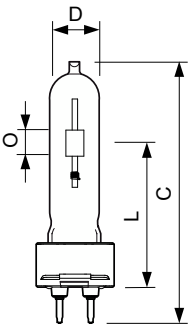
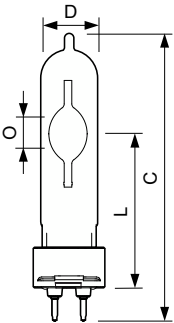
- Shops and shop windows, offices and public buildings
- Decorative outdoor: floodlighting and pedestrian areas

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
- O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- As lâmpadas podem utilizar mecanismo de controlo electrónico ou electromagnético, excepto as lâmpadas de 35 W/942 e de 20 W, que têm de utilizar mecanismo de controlo electrónico.
- 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.

MASTERColour CDM-T

Desenho dimensional



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

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

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 (Nom.)	Índice de		
						Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	84	85 lm/W	6.200 lm
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	83	79 lm/W	3.100 lm
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13.000 lm
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	92	85 lm/W	6.200 lm

MASTERColour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Designação da cor	Temperatura de cor	Índice de	Eficácia luminosa	Fluxo
		cromaticidade	cromaticidade		correlacionada	Restituição		
		(Nom.)	(Nom.)		(Nom.)	Cromática	(nominal) (Nom.)	Luminoso
						(IRC)		
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12.100 lm
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	91	105 lm/W	26.250 lm
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	84	77 lm/W	3.000 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão	Consumo de
		(Nom.)	Energia
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	88 V	73,2 W
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39,1 W
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150,1 W
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	88 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Tensão	Consumo de
		(Nom.)	Energia
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150,1 W
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	93 V	250,0 W
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	85 V	39,1 W

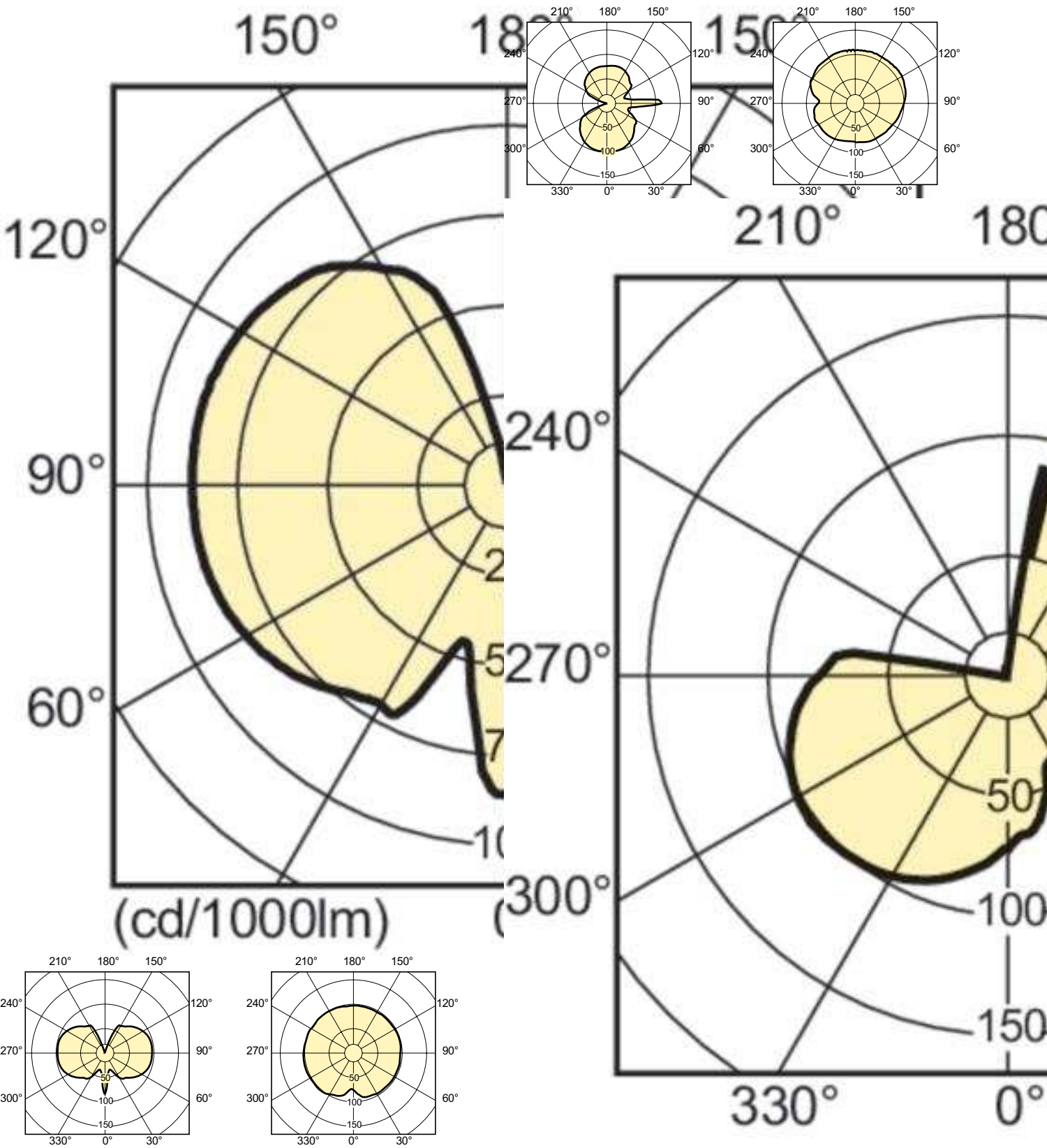
Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	T19
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	T19
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	T19

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	T19

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3,2 mg	3,1 mg
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	74 kWh	6,1 mg	6,1 mg
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250 kWh	20 mg	20,0 mg
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg



MASTERColour CDM-T

