

PHILIPS

Lighting



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

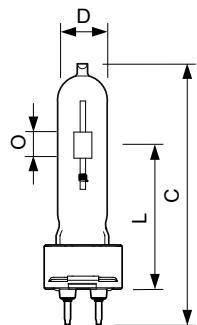
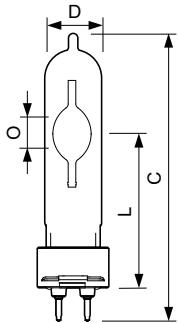
- Shops and shop windows, offices and public buildings
- Decorative outdoor: floodlighting and pedestrian areas

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 partil
- 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

Casquinho G12

Posição de funcionamento UNIVERSAL

Controlos e regulação

Regulável Não

Características mecânicas e comportamento

Acabamento da lâmpada Transparente

Características técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade		Coordenada Y de cromaticidade		Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
		(Nom.)	(Nom.)	Designação da cor	(Nom.)				
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 cromaticidade		Coordenada Y de cromaticidade		Temperatura de cor correlacionada	Restituição Cromática (IRC)	Índice de Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	
		(Nom.)	(Nom.)	(Nom.)	(Nom.)			(Nom.)	Luminoso
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 características 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

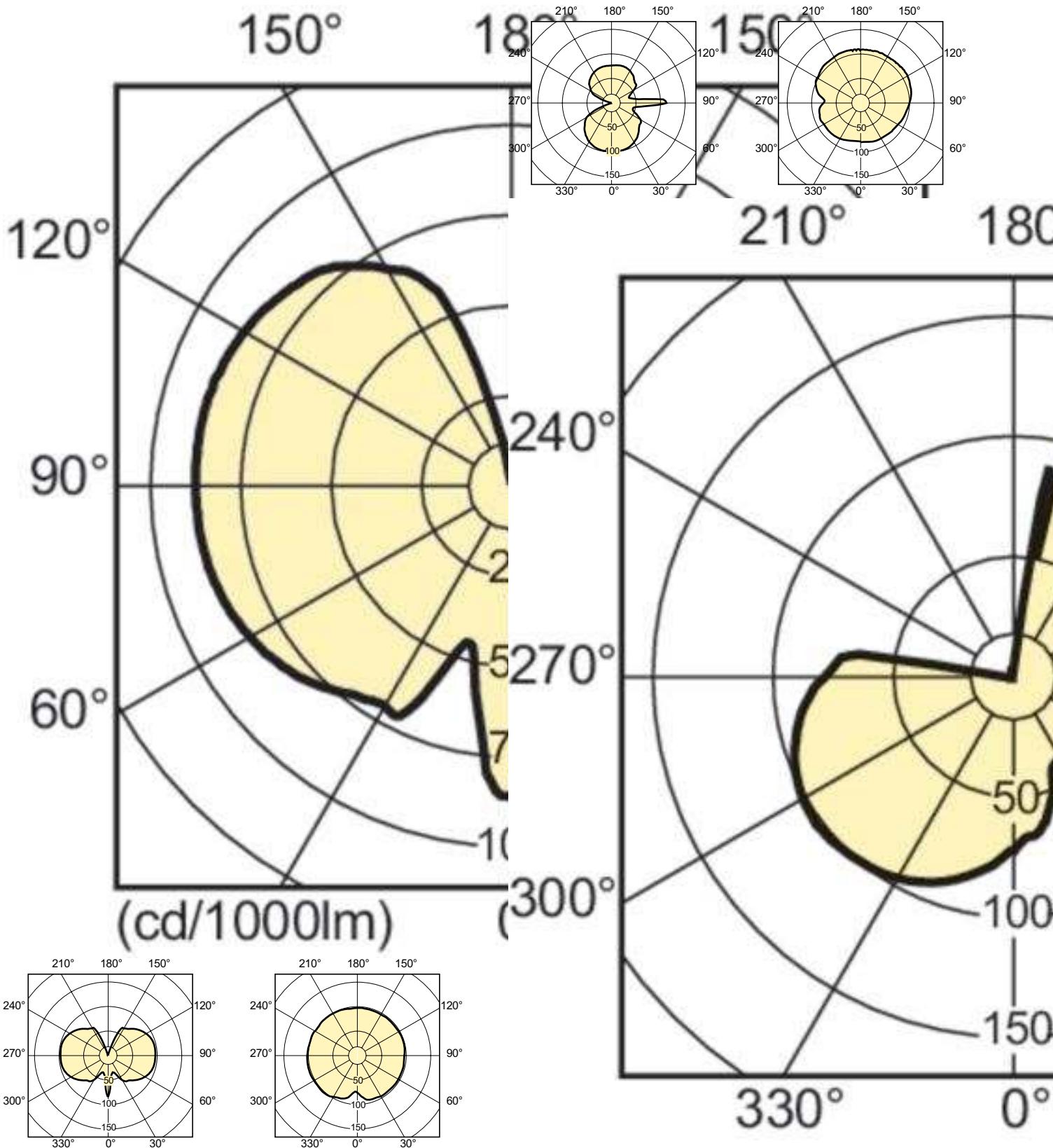
Características mecânicas e compartimento

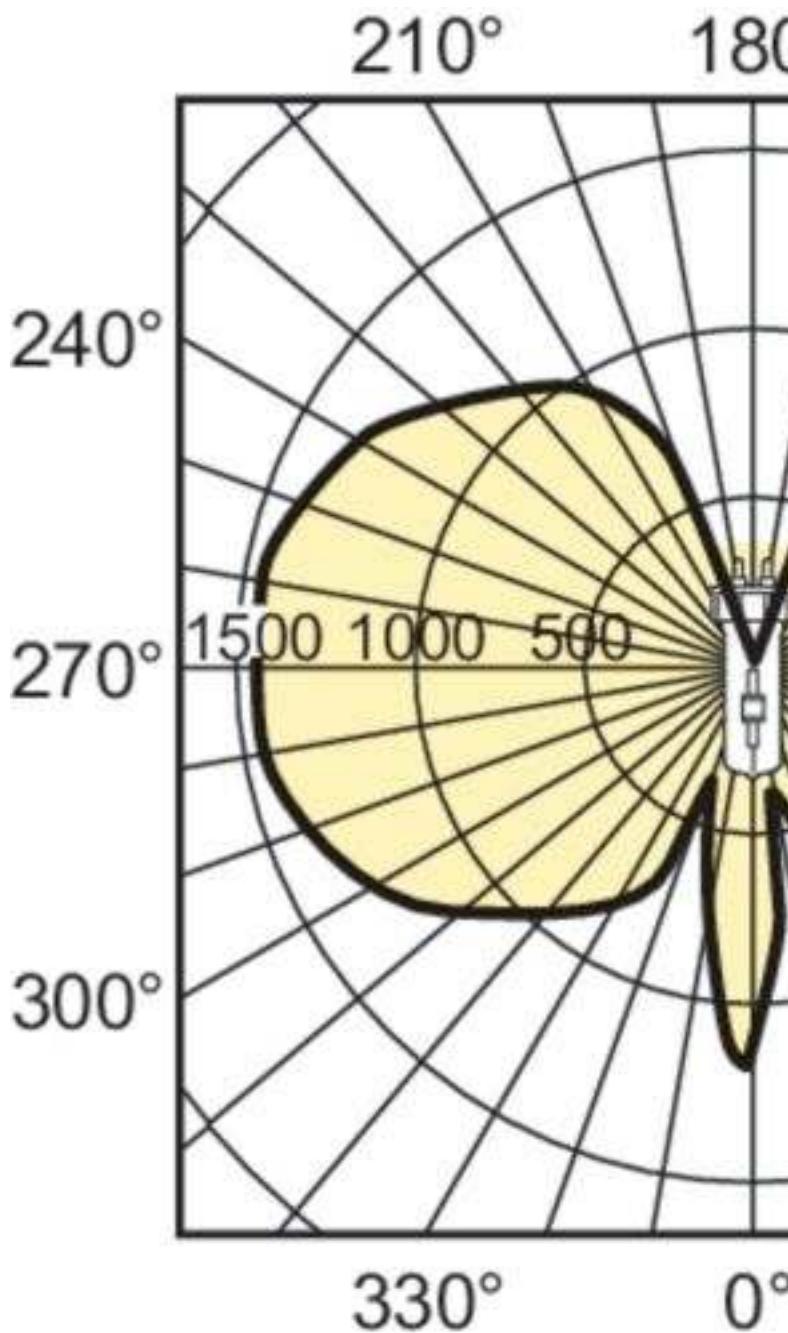
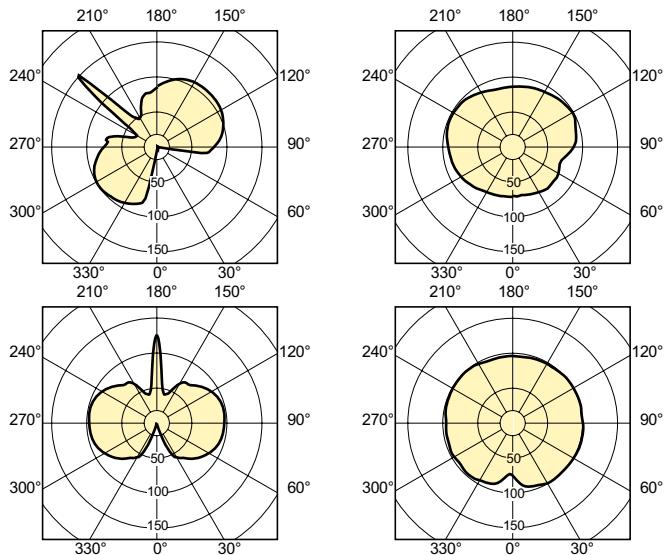
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada	
		Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	T19	
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	T19	
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19	
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	T19	

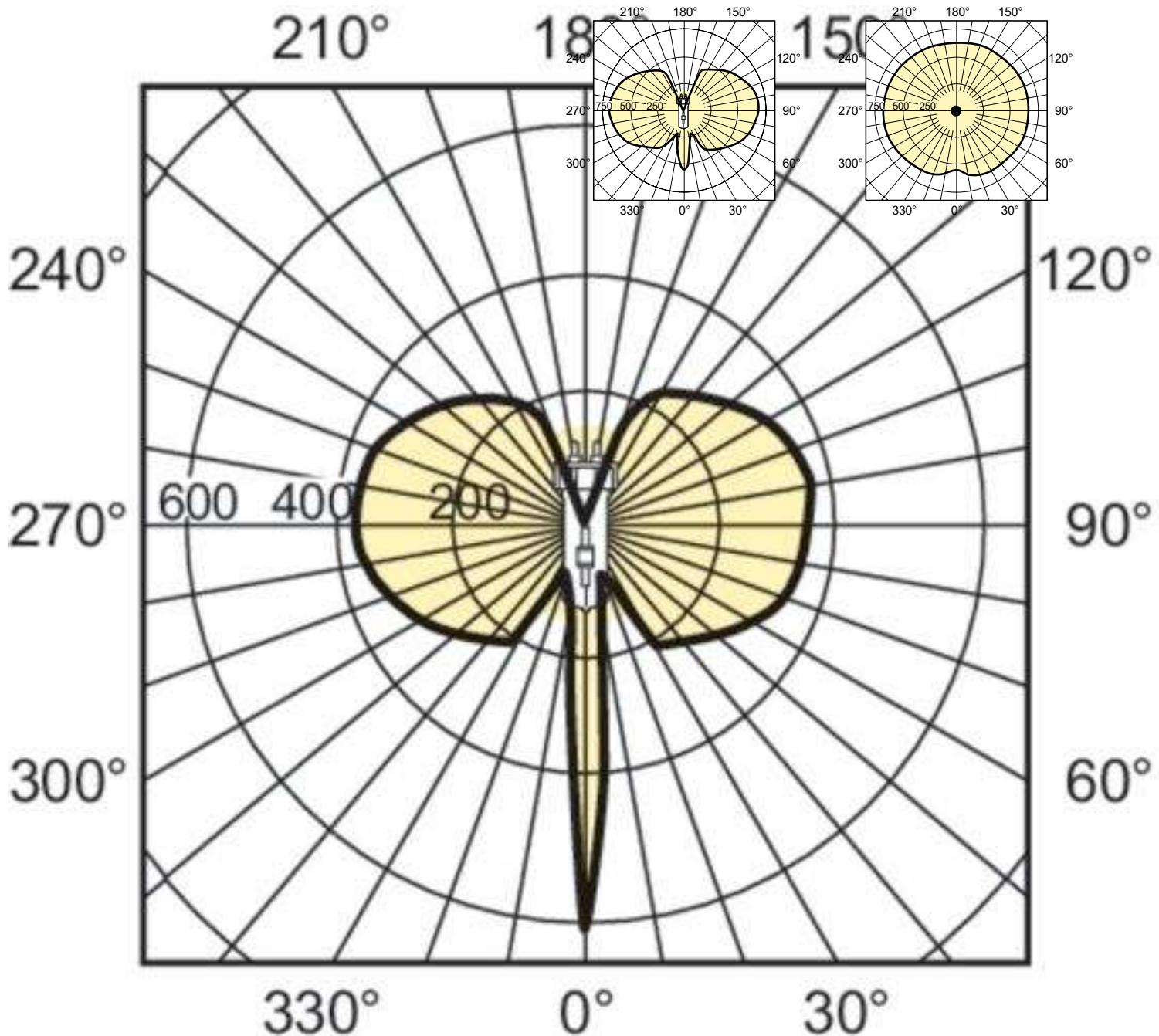
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada	
		Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19	
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24	
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	T19	

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
		1000 h	(Máx.)	(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









© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2025, Dezembro 13 - Dados sujeitos a alteração