



Beautiful sparkle, reliable life

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

Benefícios

- Long lamp life compared with incandescent and halogen lamps
- Lâmpada exterior de quartzo com bloqueio UV para risco reduzido de esbatimento
- Stable color impression over lifetime
- A elevada eficácia da lâmpada resulta em baixos custos de funcionamento e reduzida produção de calor (o que melhora o conforto dos compradores e funcionários)

Applications

- Iluminação de realce e de expositores com efeito brilhante
- Luz geral e decorativa

Características

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

- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico. As lâmpadas de 35 W/830 também podem utilizar controlo electromagnético.
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada

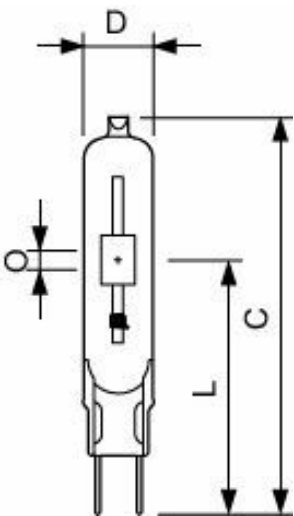
quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

Versions

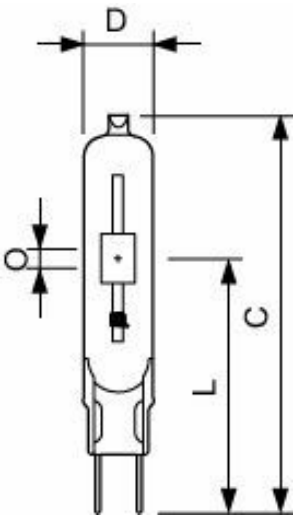


LPPR CDM-TC 0001

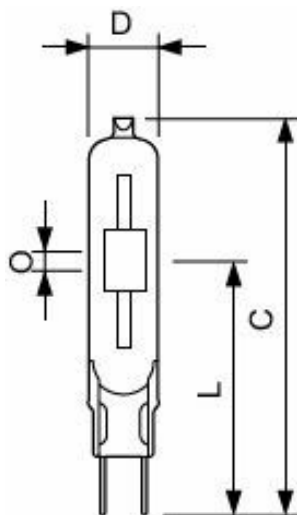
Desenho dimensional



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Informações gerais

Casquilho	G8.5
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [Qualquer ou Universal (U)]

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	Quartzo com bloqueio UV
Formato da lâmpada	T14

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Lumino- noso	Designação da cor	Coordenada X de crom- aticidade (Nom.)	Coordenada Y de crom- aticidade (Nom.)	Temperatura de cor corre- lacionada (Nom.)	Eficácia lumi- nosa (nomi- nal) (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3.100 lm	Branco quente (WW)	0,434	0,398	3000 K	79 lm/W	81
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	6.300 lm	Branco quente (WW)	0,434	0,398	3000 K	86 lm/W	83
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	3.100 lm	Branco frio (CW)	0,371	0,366	4200 K	79 lm/W	85
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	5.800 lm	Branco frio (CW)	0,371	0,366	4200 K	79 lm/W	89

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Tensão (Nom.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	39,1 W	88 V
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	73,2 W	83 V
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39,1 W	85 V
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	73,2 W	88 V

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	Consumo de energia kWh/ 1000 h
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3,1 mg	3,1 mg	40 kWh
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	4,6 mg	4,6 mg	74 kWh
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	2,7 mg	2,7 mg	40 kWh
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	7 mg	7 mg	74 kWh

