



Beautiful sparkle, reliable life

MASTERColour CDM-TC

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)

Características

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

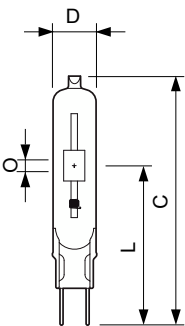
Aplicação

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

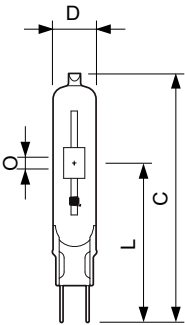
Avisos e Segurança

- 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)
- 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.

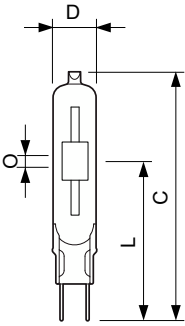
Desenho dimensional



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
MASTERC CDM-TC 70W/842 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

MASTERColour CDM-TC

Informações gerais	
Casquilho	G8.5
Posição de funcionamento	UNIVERSAL
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	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.)	
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	81	79 lm/W	3.100 lm
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	83	86 lm/W	6.300 lm
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	85	79 lm/W	3.100 lm
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	89	79 lm/W	5.800 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	85 V	39,1 W
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	88 V	73,2 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.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	40 kWh	3,1 mg	3,1 mg
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	74 kWh	7 mg	7 mg

