



Brilho atraente, vida útil longa

MASTERColour CDM-T

Linha de lâmpadas de descarga de base única, compactas e de alta eficiência, com cor estável durante sua vida útil e luz viva brilhante.

Benefícios

- Desempenho de cor estável durante toda a vida útil.
- Alta eficácia, reduzindo o custo operacional e gerando pouco calor.
- Lâmpada de longa durabilidade em comparação com as lâmpadas incandescentes e halógenas.
- A emissão de calor relativamente baixa aumenta o conforto dos clientes e dos funcionários das lojas.
- Todos os modelos têm proteção UV para reduzir o risco de desbotamento.

Características

- Luz branca viva.
- Qualidade de cor superior.
- Permite o uso com luminárias pequenas com fochos de alta intensidade.

Aplicação

- Iluminação com efeito brilhante, excelente solução para lojas de varejo.
- Iluminação geral e decorativa.

Avisos e Segurança

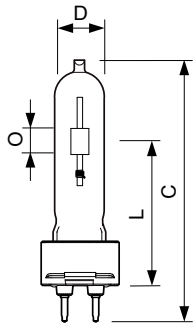
- Use somente em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante testes (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- A luminária deve ser capaz de conter as partes quentes da lâmpada em caso de rupturas
- A quebra da lâmpada raramente poderá impactar na saúde das pessoas. Se a lâmpada quebrar, ventile a sala por 30 minutos e remova as partes, preferencialmente com luvas. Coloque estas partes em uma sacola plástica selada e leve ao local apropriado de descarte para reciclagem. Não utilize aspirador.

MASTERColour CDM-T

Versions



Desenho dimensional



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

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados elétricos e de operação

Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
---------------------------------	--------

Informações gerais

Casquilho	G12
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	11000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12000 h
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h
Posição de funcionamento	UNIVERSAL

Dados técnicos de luz

Código da cor	830
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K

Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento da lâmpada	Claro
Forma da lâmpada	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.)
928082305129	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	80 kWh	-	4,6 mg
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	43 kWh	-	3,1 mg
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg

MASTERColour CDM-T

Dados elétricos e de operação (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corrente de			
		lâmpada (EM) (Nom.)	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)
928082305129	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,98 A	96 V	80 V	88 V
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,53 A	90 V	76 V	82 V

Order Code	Full Product Name	Corrente de			
		lâmpada (EM) (Nom.)	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	1,8 A	106 V	86 V	96 V

Dados elétricos e de operação (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
928082305129	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	73,2 W
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	150,1 W

Requisitos de design da luminária

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
928082305129	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	500 °C
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	650 °C

Dados técnicos de luz (1/2)

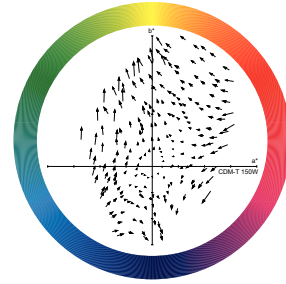
Order Code	Full Product Name	Coordenada X	Coordenada Y	Índice de	Manutenção
		de cromaticidade (Nom.)	de cromaticidade (Nom.)	restituição cromática (Nom.)	luminica 10000h (Nom.)
928082305129	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,432	0,395	84	70 %
928083105129	MASTERColour CDM-T	0,428	0,397	83	50 %

Order Code	Full Product Name	Coordenada X	Coordenada Y	Índice de	Manutenção
		de cromaticidade (Nom.)	de cromaticidade (Nom.)	restituição cromática (Nom.)	luminica 10000h (Nom.)
	35W/830 G12 1CT/12				
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	88	60 %

Dados técnicos de luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Manutenção	Manutenção	Manutenção	Manutenção	Eficiência	Fluxo	Fluxo	Fluxo
		luminica 2000 h (Min.)	luminica 2000h (Nom.)	luminica 5000 h (Min.)	luminica a 5000 h (Nom.)	luminosa (nominal) (Nom.)	luminoso (Nom.)	luminoso (nominal) (Mín.)	luminoso (nominal) (Nom.)
928082305129	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	75 %	85 %	70 %	80 %	85 lm/W	-	5600 lm	6200 lm
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	70 %	80 %	60 %	70 %	79 lm/W	-	-	3100 lm
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	65 %	75 %	60 %	70 %	88 lm/W	13000 lm	11700 lm	13000 lm

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-T_150W_830-Colour rendering diagram

