



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

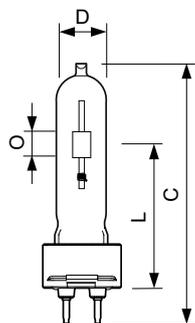
- Use somente em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante testes (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- A luminária deve ser capaz de conter as partes quentes da lâmpada em caso de rupturas
- A quebra da lâmpada raramente poderá impactar na saúde das pessoas. Se a lâmpada quebrar, ventile a sala por 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 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75	8 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
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT							
MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75	5 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 mecânicos e de compartimento

Acabamento da lâmpada	Limpar
Forma da lâmpada	T19

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
928082305129	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	80 kWh	A+	4,6 mg
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	43 kWh	A	3,1 mg
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	162 kWh	A+	14,3 mg
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	162 kWh	A	10,4 mg

Dados elétricos e de operação (1/2)

MASTERColour CDM-T

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
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	1,9 A	98 V	82 V	90 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 W
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	39 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	147 W
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	147 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
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	650 °C

Dados técnicos de luz (1/3)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X	Coordenada Y	Código da cor	Designação da cor
		de cromaticidade (Nom.)	de cromaticidade (Nom.)		
928082305129	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,432	0,395	830	Branco quente (WW)
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,428	0,397	830	Branco quente (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X	Coordenada Y	Código da cor	Designação da cor
		de cromaticidade (Nom.)	de cromaticidade (Nom.)		
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,436	0,396	830	Branco quente (WW)
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,375	0,363	942	Branca fria (CW)

Dados técnicos de luz (2/3)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Índice de restituição cromática	Manutenção lumínica	Manutenção lumínica 2000 h (Min.)	Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	Manutenção lumínica 5000 h (Min.)	Manutenção lumínica 5000 h (Nom.)	Eficiência luminosa (nominal)	Fluxo luminoso (nominal)
		(Nom.)	(Nom.)	10000h (Nom)	h (Min.)	2000h (Nom.)	h (Min.)	5000 h (Nom)	(Nom.)	(Min.)
928082305129	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	3000 K	84	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	88 lm/W	5800 lm
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	3000 K	83	50 %	70 %	80 %	60 %	70 %	79 lm/W	-
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	3000 K	88	60 %	65 %	75 %	60 %	70 %	90 lm/W	12000 lm

MASTERColour CDM-T

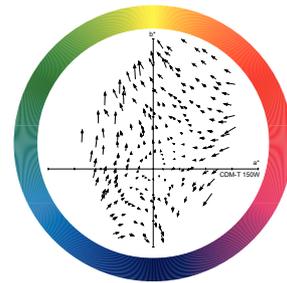
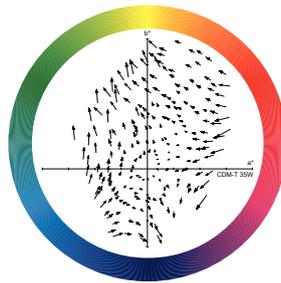
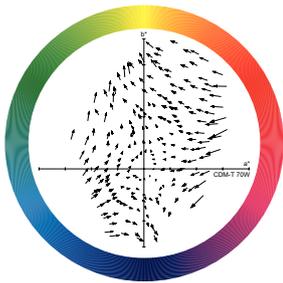
Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	Manutenção luminica 10000h (Nom.)	Manutenção luminica 2000 h (Min.)	Manutenção luminica 2000h (Nom.)	Manutenção luminica 5000 h (Min.)	Manutenção luminica a 5000 h (Nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Min.)
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	4200 K	96	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	84 lm/W	11200 lm

Dados técnicos de luz (3/3)

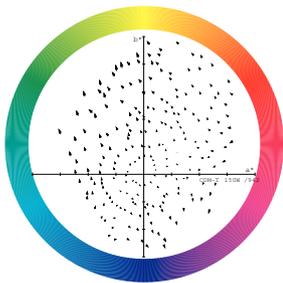
Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
928082305129	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	6400 lm
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	3100 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	13300 lm
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	12400 lm

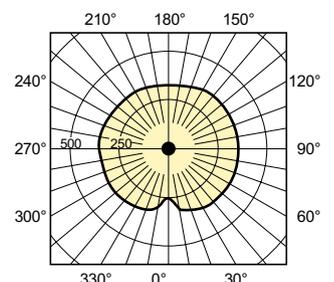
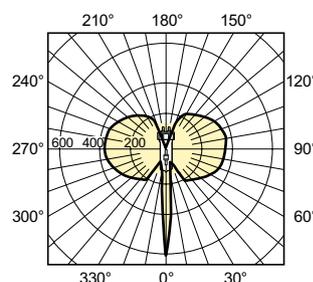
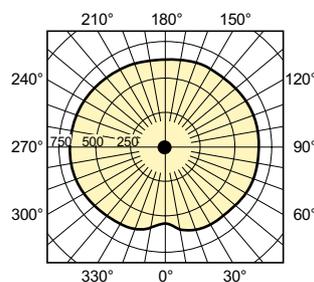
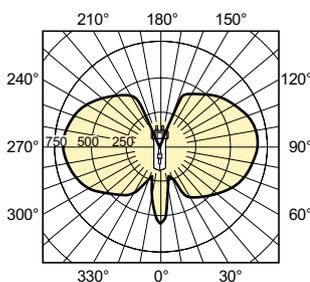
Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-T_150W_830-Colour rendering diagram



LDCR_CDM-T_150W_942-Colour rendering diagram



MASTERColour CDM-T

