



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

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

### 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.

### Dados do produto

Informações gerais		Dados elétricos e de operação	
Casquilho	G12 [ G12]	Manutenção luminica 2.000 h (Nom.)	75 %
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [ qualquer uma]	Manutenção luminica 5.000 h (Mín.)	60 %
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h	Manutenção luminica 5.000 h (Nom.)	70 %
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,436
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	11000 h	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,396
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12000 h	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Código ANSI HID	C142/E	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	88 lm/W
		Índice de restituição cromática (Nom.)	88
Dados técnicos de luz			
Código da cor	830 [ TCC de 3000K]	Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	11700 lm	Tempo preparatório da corrente de lâmpada (Máx.)	2,5 A
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	13000 lm	Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	1,8 A
Designação da cor	Branco quente (WW)	Tensão de alimentação da ignição (Máx.)	198 V
Manutenção luminica 10.000 h (Nom.)	60 %	Tensão de pico da ignição (Máx.)	5000 V
Manutenção luminica 2.000 h (Mín.)	65 %		

## MASTERColour CDM-T

Tensão de alimentação da ignição (Mín.)	198 V
Tensão de pico da ignição (Mín.)	3500 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	106 V
Tensão (Mín.)	86 V
Tensão (Nom.)	96 V

### Controles e dimerização

Regulável	Não
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	3 min

### Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento da lâmpada	Claro
-----------------------	-------

### Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	14,3 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	162 kWh

### UV

Pet (Niosh) (Mín.)	8 h500lx
--------------------	----------

Fator de danos D/fc (Máx.)	0,3
----------------------------	-----

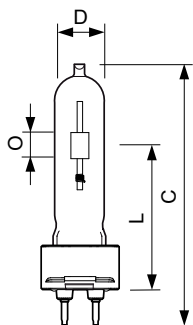
### Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	650 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	280 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	350 °C

### Dados do produto

Código do produto completo	871150019780115
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
EAN/UPC – Produto	8711500197801
Código de encomenda	928083705125
Código local	CDM-T150W/830
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	12
Material SAP	928083705125
Peso líquido SAP (peça)	33.000 g
Código ILCOS	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

## Desenho dimensional

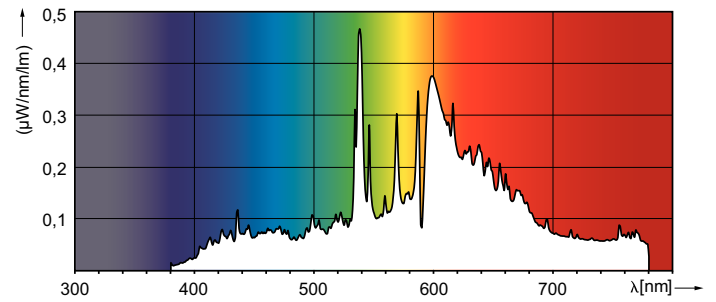
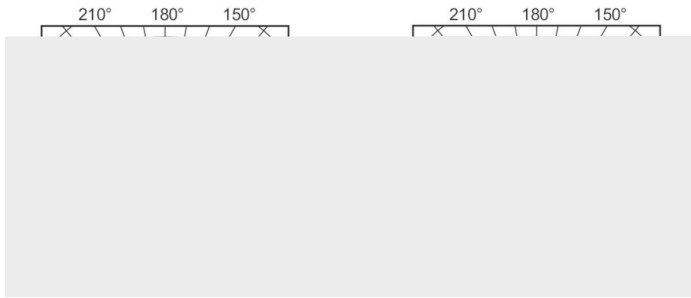


CDM-T 150W/830 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75	9 mm	55 mm	57 mm	56	110 mm
			pol.			mm	

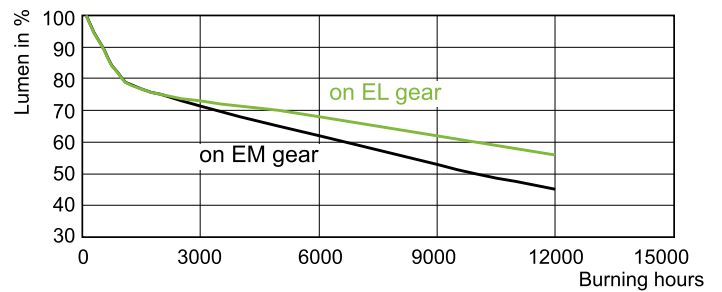
# MASTERCcolour CDM-T

## Dados fotométricos



LDPO\_CDM-T\_150W\_830-Spectral power distribution Colour

## Vida útil



LDLM\_CDM-T\_150W\_830-Lumen maintenance diagram



© 2020 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2020, Novembro 16 - Dados sujeitos a alteração