



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

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

### 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 eletrónico. 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.

### Dados do produto

Informações gerais		Manutenção luminica 10000h (Nom)	
Casquilho	G8.5 [ G8.5]	Manutenção luminica 2000h (min.)	50 %
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [ any]	Manutenção luminica 2000h (Nom.)	70 %
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h	Manutenção luminica a 5000 h (Min)	80 %
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h	Manutenção luminica a 5000 h (Nom)	50 %
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	11000 h	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	65 %
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12000 h	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,432
Código Ansi HID	C130/E	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	0,394
Dados técnicos de luminosidade		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	3000 K
Código da cor	830 [ CCT de 3000 K]	Índice de restituição cromática (Nom.)	79 lm/W
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3100 lm	Dados elétricos e de funcionamento	
Designação da cor	Warm White (WW)	Power (Rated) (Nom)	39,1 W

## MASTERColour CDM-TC

Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	0,8 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	0,53 A
Tensão da alimentação de ignição (Máx.)	198 V
Tensão de pico da ignição (Máx.)	5000 V
Tensão da alimentação de 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.)	96 V
Tensão (Mín.)	80 V
Tensão (Nom.)	88 V

### Controles e regulação

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

### Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	UV-Block Quartz

### Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	3,1 mg

Consumo de energia kWh/1000 h	43 kWh
-------------------------------	--------

### UV

PET (Niosh) (Mín.)	8 h/500lx
Fator de danos D/fc (Máx.)	0,3

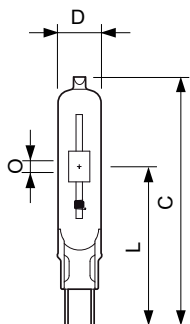
### Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	500 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	300 °C

### Dados do produto

Código do produto completo	871150020000615
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 ICT/12
EAN/UPC – Produto	8711500200006
Código de encomenda	20000615
Código local	26319
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928085205125
Peso líquido (Peça)	10,000 g
Código ILCOS	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

## Desenho dimensional

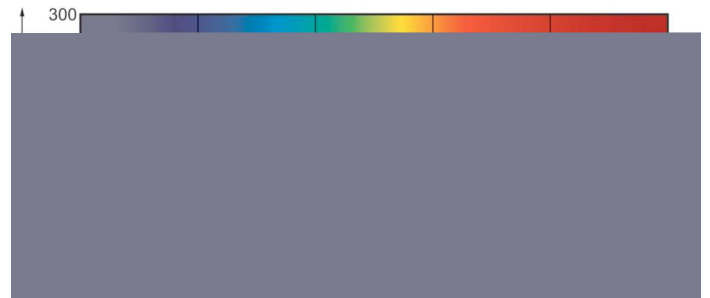
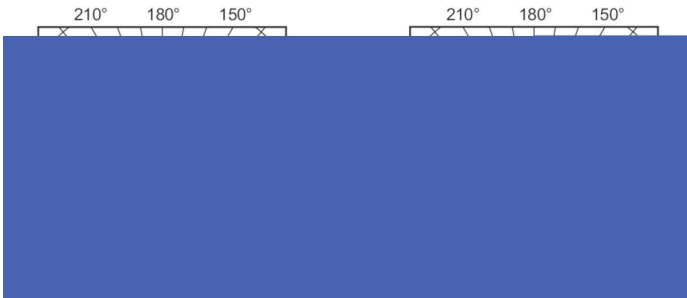


CDM-TC 35W/830 G8.5

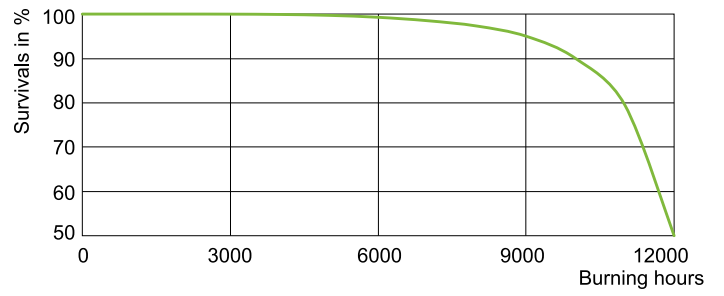
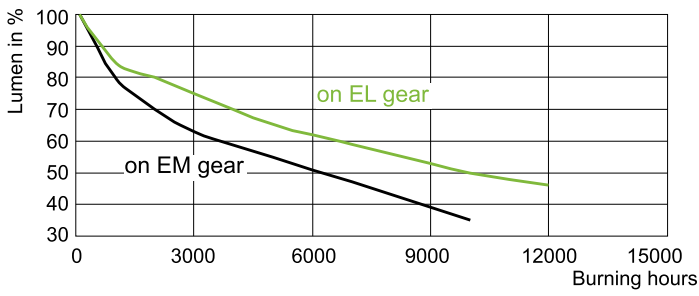
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 ICT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERCoulour CDM-TC

## Dados fotométricos



## Vida útil



LDLM\_CDM-TC\_35W\_830-Lumen maintenance diagram

LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

