



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 35W/842 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	
Casquilho	G8.5 [G8.5]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	6000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	8000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	9000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12000 h
Código Ansi HID	-
Referência de medição de fluxo	Sphere
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	842 [CCT de 4200 K]
Fluxo luminoso (Nom.)	3100 lm

Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3100 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Manutenção lumínica 10000h (Nom.)	70 %
Manutenção lumínica 2000h (min.)	75 %
Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	85 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Min)	70 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Nom)	80 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,371
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,366
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	79 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	85

MASTERCcolour CDM-TC

Dados elétricos e de funcionamento	
Potência (Nominal) (Mín.)	39.0 W
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Tensão da alimentação de ignição (Máx.)	198 V
Tensão da alimentação de ignição (Mín.)	198 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	93 V
Tensão (Mín.)	77 V
Tensão (Nom.)	85 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
Forma da lâmpada	T14 [T 14 mm]

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	2,7 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	2,7 mg

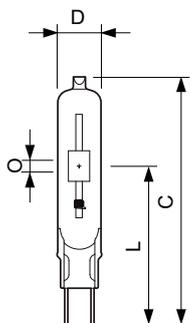
Consumo de energia kWh/1000 h	40 kWh
Número de registo EPREL	473352

UV	
PET (Niosh) (Mín.)	8 h/500lx
Fator de danos D/fc (Máx.)	0,5

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

Dados do produto	
Código do produto completo	871150020957315
Nome de produto da encomenda	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC – Produto	8711500209573
Código de encomenda	20957315
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	928093805125
Peso líquido SAP (Peça)	10,000 g
Código ILCOS	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

Desenho dimensional



MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

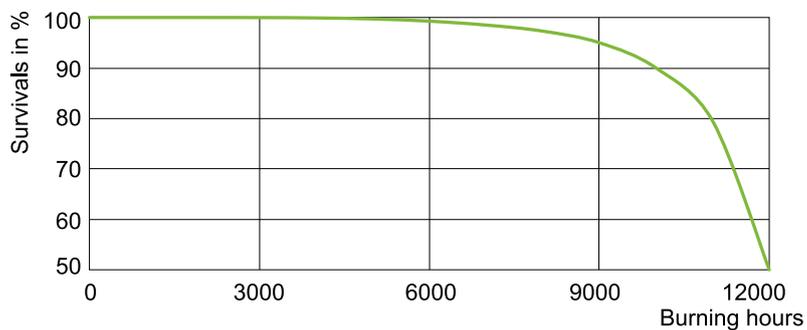
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERC colour CDM-TC

Dados fotométricos



Vida útil



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

