



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

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	-
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	842 [CCT de 4200 K]
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.)	0,374
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,369
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	79 lm/W

Índice de restituição cromática (Nom.)	85
Dados elétricos e de funcionamento	
Potência (Nominal) (Min.)	39.0 W
Power (Rated) (Nom)	39.0 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	Não
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	3 min
Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	UV-Block Quartz

MASTERCcolour CDM-TC

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	2,7 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	43 kWh

UV

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

Requisitos de design da luminária

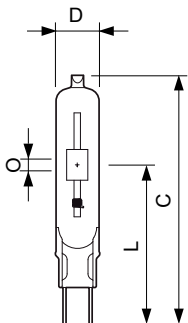
Temperatura da lâmpada (Máx.)	500 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	300 °C

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 – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (I2NC)	928093805125
Peso líquido (Peça)	10,000 g
ILCOS Code	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

Avisos e Segurança

Desenho dimensional



CDM-TC 35W/842 G8.5

Product

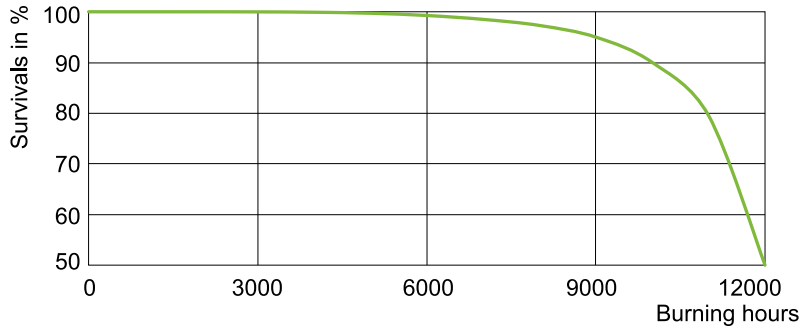
MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

Dados fotométricos



MASTERCcolour CDM-TC

Vida útil



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

