



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

Lâmpada compacta de descarga de iodetos metálicos em cerâmica, com longa duração e eficiência muito elevada, que produz uma luz branca viva e brilhante com uma elevada restituição cromática

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
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo eletrónico
- O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- 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]	Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	4900 lm
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	5400 lm
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	12000 h	Designação da cor	Warm White (WW)
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	14000 h	Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	82 %
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	16000 h	Manutenção luminica 10000h (Nom.)	83 %
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	20000 h	Manutenção luminica 2000h (Nom.)	95 %
Código Ansi HID	-	Manutenção luminica a 5000 h (Nom.)	88 %
Dados técnicos de luminosidade		Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,435
Código da cor	930 [CCT de 3000 K]	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,396
		Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	108 lm/W

MASTERColour CDM-TC Elite

Índice de restituição cromática (Min.)	88
Índice de restituição cromática (Nom.)	91

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	2 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
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	96 V
Tensão (Mín.)	84 V
Tensão (Nom.)	90 V

Controles e regulação

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

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
-----------------------	--------------

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
---	----

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	6,6 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	55 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.)	550 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	350 °C

Dados do produto

Código do produto completo	872790093062700
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 ICT/12
EAN/UPC – Produto	8727900930627
Código de encomenda	93062700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928191805131
Peso líquido (Peça)	0,010 kg
Código ILCOS	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

Desenho dimensional

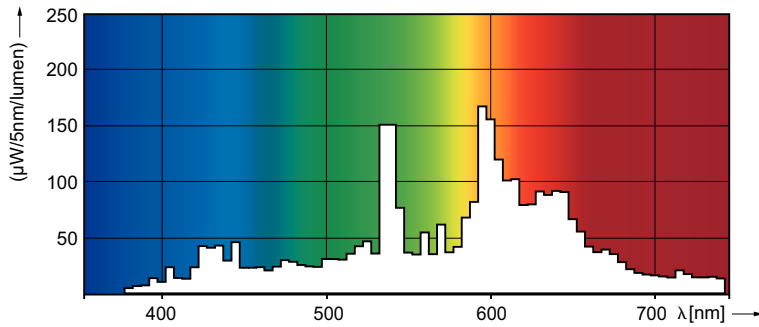
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 ICT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

CDM-TC Elite 50W/930 G8.5

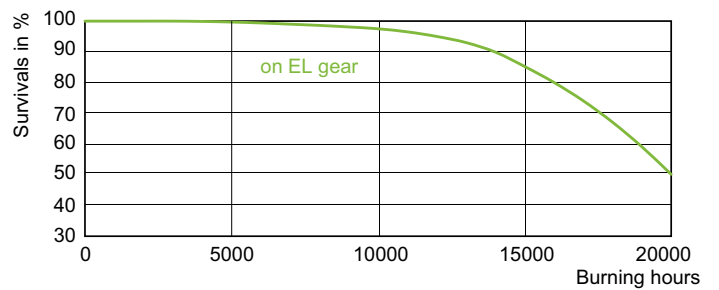
MASTERColour CDM-TC Elite

Dados fotométricos



LDPO_CDMTC-E_50W_930-Spectral power distribution Colour

Vida útil



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

