



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

Lâmpada mini de descarga de iodetos metálicos em cerâmica de extremidade única, 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
- Para 50 W, utilizar apenas com controlo eletrónico da Philips
- 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	GU6.5 [GU6.5]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	12000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	14000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	16000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	20000 h
Código Ansi HID	C156/E
Referência de medição de fluxo	Sphere

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [CCT de 3000 K]
Fluxo luminoso (Nom.)	1800 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Min.)	1620 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	1800 lm
Designação da cor	Warm White (WW)
Manutenção luminica 1000 h (Nom.)	91 %
Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	77 %
Manutenção luminica 10000h (Nom)	78 %
Manutenção luminica 2000h (Nom.)	87 %

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)	84 %
Manutenção luminica a 5000 h (Nom.)	83 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,434
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,398
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	90 lm/W
Índice de restituição cromática (Min.)	81
Índice de restituição cromática (Nom.)	84

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	20,1 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	0,5 A
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	100 V
Tensão (Min.)	90 V
Tensão (Nom.)	95 V

Controles e regulação

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

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Forma da lâmpada	T-4

Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	G
---------------------------------	---

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	3,5 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	3,5 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	21 kWh
Número de registo EPREL	473256

UV

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

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	380 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	250 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	482 °F

Dados do produto

Código do produto completo	872790089083900
Nome de produto da encomenda	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC – Produto	8727900890839
Código de encomenda	89083900
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	928183505130
Copiar peso líquido (peça)	0,007 kg
Código ILCOS	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

Desenho dimensional

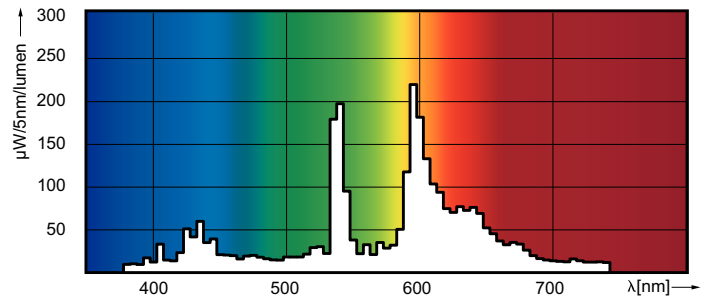
D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

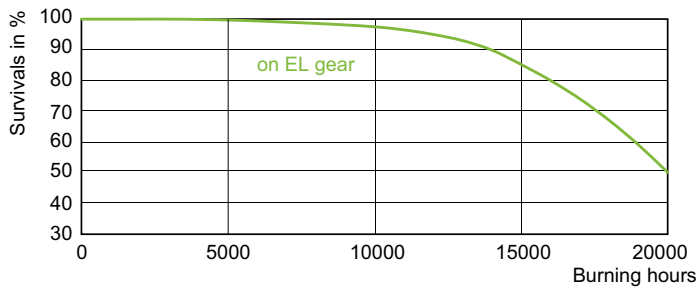
MASTERCoulour CDM-Tm Elite Mini

Dados fotométricos



LDPO_CDM-Tm_20W_830_GU65-Spectral power distribution Colour

Vida útil



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

