

PHILIPS

Lighting



MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

MASTERCcolour 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

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

Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	830 [CCT de 3000 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	1620 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	1800 lm
Designação da cor	Warm White (WW)
Manutenção lumínica 1000 h (Nom.)	91 %
Manutenção lumínica a 12000 h (Nom.)	77 %
Manutenção lumínica 10000h (Nom)	78 %
Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	87 %
Manutenção lumínica a 4000 h (Nom.)	84 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Nom)	83 %

Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,436
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,396
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)	20.0 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 (Mín.)	90 V
Tensão (Nom.)	95 V

Controles e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

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.)	3,5 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	22 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.)	380 °C
-------------------------------	--------

Temperatura do casquilho (Máx.)	250 °C
---------------------------------	--------

Dados do produto

Código do produto completo	872790089083900
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC – Produto	8727900890839
Código de encomenda	89083900
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928183505130
Peso líquido (Peça)	0,007 kg
ILCOS Code	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

Avisos e Segurança

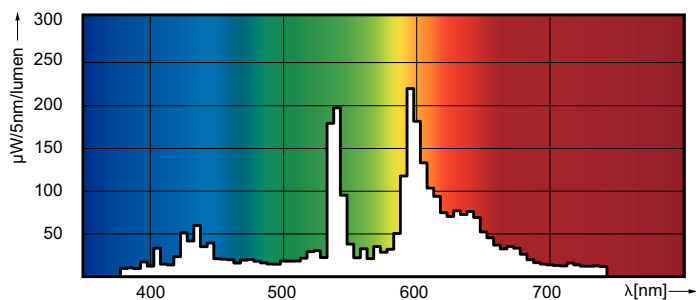
Desenho dimensional

D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour 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

CDM-Tm 20W/830 GU6.5

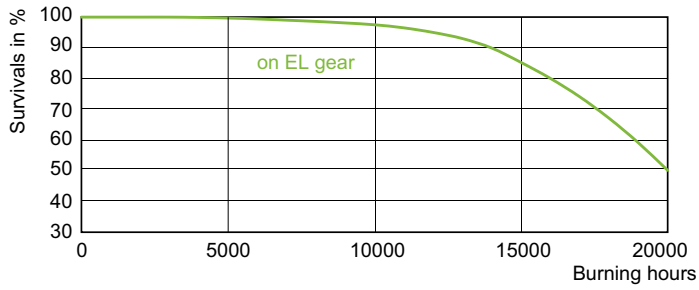
Dados fotométricos



LDPO_CDM-Tm_20W_830_GU65-Spectral power distribution Colour

MASTERC colour CDM-Tm Elite Mini

Vida útil



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

