



MASTERCcolour CDM-Tm Mini

MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12

Lâmpada mini de descarga de iodetos metálicos em cerâmica de extremidade única com eficiência elevada, que produz uma luz branca viva 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
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo eletrónico
- O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- Para lâmpadas PGJ5 de 20 W, utilizar apenas o mecanismo de controlo eletrónico HID PV mini PGJ5 20 W da Philips
- Para lâmpadas PGJ5 de 35 W, utilizar apenas o mecanismo de controlo eletrónico HID PV mini PGJ5 35 W da Philips
- 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	PGJ5 [PGJ5]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	11000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12000 h
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [CCT de 3000 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	1600 lm
Designação da cor	Warm White (WW)

Manutenção luminica 1000 h (Nom.)	80 %
Manutenção luminica 10000h (Nom.)	60 %
Manutenção luminica 20000h (Nom.)	75 %
Manutenção luminica a 5000 h (Nom.)	65 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,433
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,392
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	72 lm/W
Índice de restituição cromática (Min.)	84
Índice de restituição cromática (Nom.)	87

MASTERColour CDM-Tm Mini

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	22,1 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	.5 A
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	108 V
Tensão (Mín.)	95 V
Tensão (Nom.)	100 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.)	2,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	24 kWh

UV

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

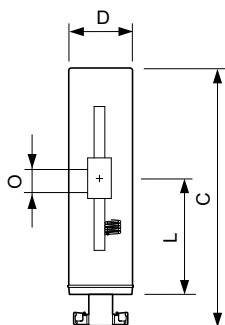
Requisitos de design da luminária

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

Dados do produto

Código do produto completo	871150020751715
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12
EAN/UPC – Produto	8711500207517
Código de encomenda	20751715
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928087905130
Peso líquido (Peça)	0,005 kg
Código ILCOS	MT/UB-20/830-H/L-PGJ5-13.3/52

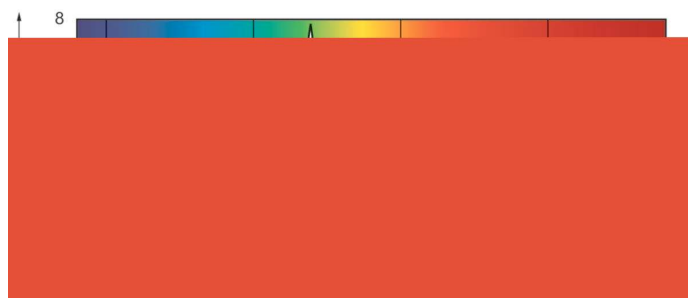
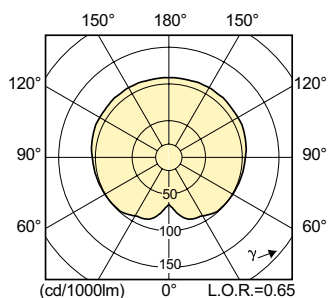
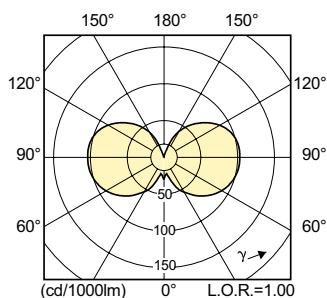
Desenho dimensional



CDM-Tm 20W/830 PGJ5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	13,2 mm	0,44 in	3 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm

Dados fotométricos



MASTERColour CDM-Tm Mini

Vida útil

