



# MASTERColour CDM-TP

## MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12

Gama de lâmpadas de descarga altamente eficientes protegidas com cor estável ao longo da vida útil e luz nítida e brilhante, para serem utilizadas em luminárias abertas

### Avisos e Segurança

- As lâmpadas podem utilizar o mecanismo de controlo electrónico ou electromagnético
- 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	PG12-2 [ PG12-2]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [ any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	13000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	16000 h
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	842 [ CCT de 4200 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	5600 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Manutenção lumínica 10000h (Nom)	70 %
Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	85 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Nom)	75 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	374

Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	378
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	77 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	89
Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	1,4 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	0,98 A
Tensão de pico da ignição (Máx.)	5000 V
Tensão da alimentação de ignição (Min.)	198 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	98 V

# MASTERColour CDM-TP

Tensão (Mín.)	82 V
Tensão (Nom.)	90 V

## Controles e regulação

Regulável	false
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	4 min

## Dados mecânicos e de revestimento

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

## Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	7,1 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	81 kWh

## UV

PET (Niosh) (Mín.)	8 h/500lx
Fator de danos D/fc (Máx.)	0,4

## Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	400 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	210 °C

## Dados do produto

Código do produto completo	871150020113315
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12
EAN/UPC – Produto	8711500201133
Código de encomenda	20113315
Código local	29818
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928085909230
Peso líquido (Peça)	72.000 g
Código ILCOS	MTS/UB-70/842-H-PG12-2-32/149

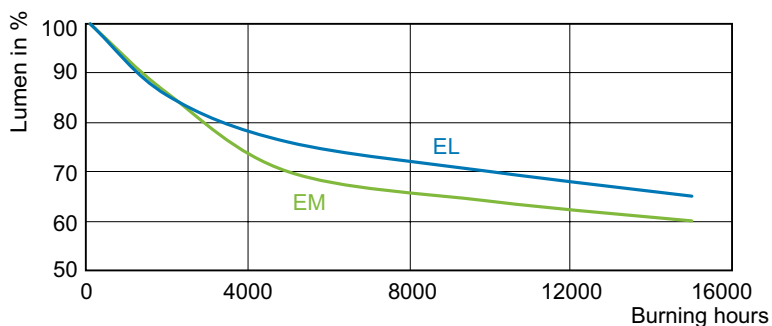
## Desenho dimensional

D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	6 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm

## CDM-TP 70W/842 PG12-2

## Vida útil



## LDLM\_CDM-TP\_0001-Lumen maintenance diagram

