



# MASTERCoulour CDM-Tm Mini

## MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 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	930 [ CCT de 3000 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3000 lm
Designação da cor	Warm White (WW)

Manutenção luminica 1000 h (Nom.)	85 %
Manutenção luminica 10000h (Nom.)	60 %
Manutenção luminica 20000h (Nom.)	80 %
Manutenção luminica a 5000 h (Nom.)	70 %
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.)	77 lm/W
Índice de restituição cromática (Min.)	88
Índice de restituição cromática (Nom.)	91

# MASTERCcolour CDM-Tm Mini

## Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	0,7 A
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	104 V
Tensão (Mín.)	88 V
Tensão (Nom.)	96 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.)	2,74 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	43 kWh

## UV

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

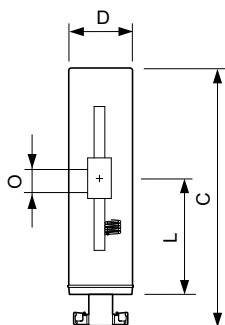
## Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	480 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	250 °C

## Dados do produto

Código do produto completo	871150021149115
Nome de produto da encomenda	MASTERCcolour CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12
EAN/UPC – Produto	8711500211491
Código de encomenda	21149115
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928093905130
Peso líquido (Peça)	0,006 kg
Código ILCOS	MT/UB-35/930-H/L-PGJ5-13.3/52

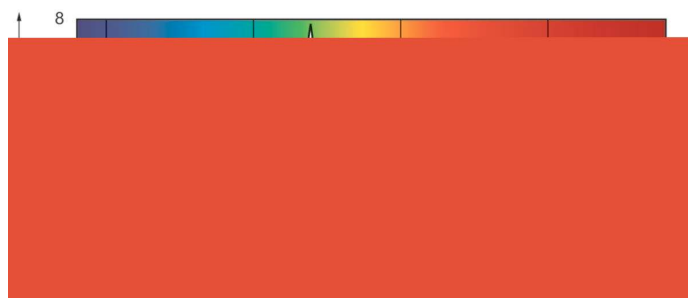
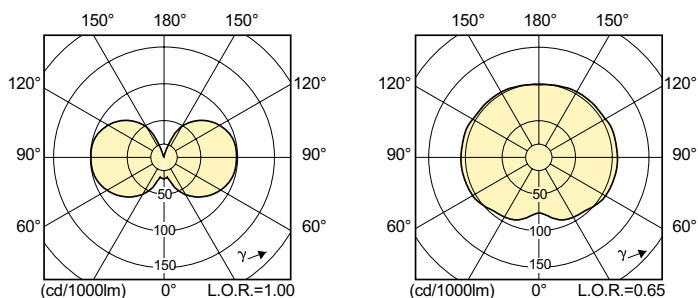
## Desenho dimensional



CDM-Tm 35W/930 PGJ5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	13,2 mm	0,44 in	4 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm

## Dados fotométricos



## MASTERColour CDM-Tm Mini

### Vida útil

