



# Brilho magnífico, design miniaturizado

## MASTERColour CDM-Tm Mini

Lâmpada mini de descarga de iodetos metálicos em cerâmica de extremidade única com eficiência elevada, que produz uma luz branca viva e brilhante

### Benefícios

- Feixe de alta intensidade de luz branca viva e brilhante que confere um aspecto irresistível aos produtos
- A cor e a emissão luminica estáveis ao longo da vida útil mantêm a sua loja atraente estação após estação
- Adaptável a luminárias pequenas

### Características

- Luz branca viva e brilhante
- Excelente restituição cromática, com vermelho extra
- Eficiência elevada
- Desempenho cromático estável durante a vida útil
- Vidro com filtro UV
- Tamanho miniaturizado

### Aplicação

- Iluminação de acentuação e exposição em revenda
- Iluminação geral e decorativa interior
- Iluminação exterior de áreas

# MASTERColour CDM-Tm Mini

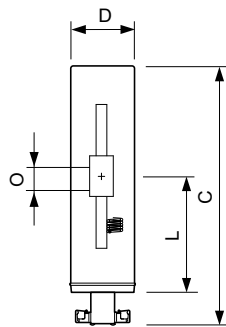
## Avisos e Segurança

- 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.

## Versions



## Desenho dimensional



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

# MASTERC colour CDM-Tm Mini

## Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A

## Controles e regulação

Regulável false

## Dados elétricos e de funcionamento

Tempo de re-ignição (Min) (Max) 15 min

## Informações gerais

Casquilho PGJ5  
 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  
 Vida útil até 5% de falhas (Nom.) 9000 h  
 Posição de funcionamento UNIVERSAL

## Dados técnicos de luminosidade

Designação da cor Warm White (WW)  
 Temperatura de cor correlacionada (Nom.) 3000 K  
 Manutenção lumínica a 10 000 h (Nom.) 60 %

## Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada Transparente  
 Forma da lâmpada T13.3

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	24 kWh	2,4 mg
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	43 kWh	2,74 mg

## Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	108 V	95 V	100 V	22,1 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	104 V	88 V	96 V	39,1 W

## Requisitos de design da luminária

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	380 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	480 °C

## Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Índice de restituição cromática (Min.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI	0,433	0,392	830	84

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Índice de restituição cromática (Min.)
	20W/830 PGJ5 1CT/12				

## MASTERC colour CDM-Tm Mini

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Índice de restituição cromática (Min.)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI	0,436	0,396	930	88

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Índice de restituição cromática (Min.)
	35W/930 PGJ5 1CT/12				

### Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Índice de restituição cromática (Nom.)	Manutenção luminica a 1000 h (Nom.)	Manutenção luminica a 2000 h (Nom.)	Manutenção luminica a 5000 h (Nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	87	80 %	75 %	65 %	72 lm/W	1600 lm
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	91	85 %	80 %	70 %	77 lm/W	3000 lm

