



Brilho perfeito, design miniaturizado

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

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

Benefícios

- Feixe de alta intensidade de luz branca viva e brilhante que confere um aspecto irresistível aos produtos
- O mais baixo Custo Total de Propriedade em resultado da elevada eficiência (a mesma luz, menos energia ou a mesma energia, mais luz) e longa duração
- Adaptável a luminárias pequenas

Características

- Luz branca viva e brilhante
- Excelente restituição cromática, com vermelho extra
- Elevada eficiência com uma manutenção lumínica sem paralelo
- Desempenho cromático estável ao longo da vida útil
- Tamanho miniaturizado

Aplicação

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

MASTERColour CDM-Tm Elite 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
- Para 50 W, utilizar apenas com controlo electrónico da Philips
- 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.

Versions



Desenho dimensional

D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930	13,3 mm	0,5 in	4,7 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm

MASTERCLOUR CDM-Tm Elite 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 GU6.5

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

Vida útil até 5% de falhas (Nom.) 12000 h

Posição de funcionamento UNIVERSAL

Dados técnicos de luminosidade

Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) 0,396

Designação da cor Warm White (WW)

Temperatura de cor correlacionada (Nom.) 3000 K

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada Transparente

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
89083900	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	22 kWh	3,5 mg
15382500	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	43 kWh	4,7 mg

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal)
89083900	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	100 V	90 V	95 V	20,1 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal)
15382500	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 V	79 V	87 V	39,1 W

Requisitos de design da luminária

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
89083900	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	380 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
15382500	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	450 °C

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Índice de restituição cromática (Min.)	Índice de restituição cromática (Nom.)
89083900	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini	0,436	830	81	84

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Índice de restituição cromática (Min.)	Índice de restituição cromática (Nom.)
	20W/830 GU6.5 1CT				

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Índice de restituição cromática (Min.)	Índice de restituição cromática (Nom.)
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	0,435	930	87	90

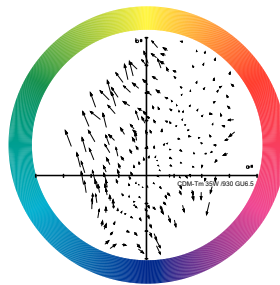
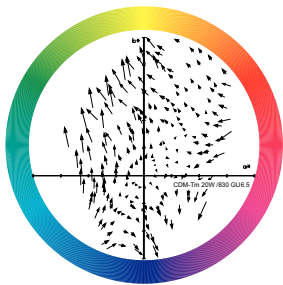
Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Manutenção lumínica a 1000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 1000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 12000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 2000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 4000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	91 %	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 %	-	80 %	93 %	90 %	-	102 lm/W	3600 lm	4000 lm

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada	Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4	15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	T13.3

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-Tm_35W_930_GU65-Colour rendering diagram

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

