



Cores incríveis, atmosfera quente

MASTER Sodio Branco Mini

Gama de lâmpadas de descarga altamente eficientes com cor quente, para serem utilizadas em luminárias abertas de pequenas dimensões concebidas para as lâmpadas MASTERColour CDM-T

Benefícios

- Exceptional brightness and color rendering especially of warm colors, e.g. red and gold
- High lamp efficacy results in low operating costs and low heat generation
- Long lamp life compared with incandescent and halogen lamps

Características

- Unique warm color quality
- O design das lâmpadas adapta-se bem à utilização em luminárias para locais com MASTERColour CDM-T
- Vidro com filtro UV

Aplicação

- Iluminação de lojas (criação de um ambiente acolhedor, por exemplo, em lojas de móveis) e óptima exposição de produtos frescos (em talhos, padarias, floristas)

Avisos e Segurança

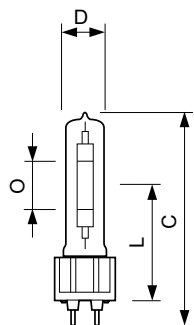
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo dedicado da Philips
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

MASTER Sodio Branco Mini

Versions



Desenho dimensional



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-11CT/12	20 mm	0,75 in	18 mm	54,5 mm	57,5 mm	56	110 mm
MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-11CT/12	20 mm	0,75 in	14,5 mm	53,5 mm	56,5 mm	55 mm	103 mm

MASTER Sodio Branco Mini

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) B

Controles e regulação

Regulável false

Informações gerais

Casquilho GX12-1
Vida útil até 50% de falhas (Nom.) 10000 h
Posição de funcionamento UNIVERSAL
Descrição do sistema na

Dados técnicos de luminosidade

Código da cor 825
Designação da cor Golden White
Temperatura de cor correlacionada (Nom.) 2500 K
Índice de restituição cromática (Min.) 80
Manutenção lumínica a 10 000 h (min.) 65 %
Manutenção lumínica a 10 000 h (Nom.) 75 %
Manutenção lumínica a 2000 h (min.) 85 %
Manutenção lumínica a 2000 h (Nom.) 95 %
Manutenção lumínica a 5000 h (min.) 75 %

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada Transparente
Material da lâmpada -
Forma da lâmpada T19

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	109 kWh	15,2 mg
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	59 kWh	5,7 mg

Dados elétricos e de funcionamento (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	98 V	84 V	91 V	102,0 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	90 V	78 V	85 V	54,0 W

Dados elétricos e de funcionamento (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tempo de re-ignição (Min) (Max)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	1,5 min

Order Code	Full Product Name	Tempo de re-ignição (Min) (Max)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	1,0 min

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	Vida útil até 5% de falhas (Nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	8000 h	5000 h

Order Code	Full Product Name	Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	Vida útil até 5% de falhas (Nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	9000 h	7000 h

MASTER Sodio Branco Mini

Requisitos de design da luminária

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	650 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	500 °C

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	Manutenção luminica a 5000 h (Nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	469	406	82	80 %
20323615	MST SDW-TG MINI	468	408	81	85 %

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	Manutenção luminica a 5000 h (Nom.)
	50W/825 GX12-1 1CT/12				

Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Min.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	52 lm/W	4400 lm	5300 lm

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Min.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	44 lm/W	2100 lm	2400 lm

