



MASTER SDW-TG Mini

MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12

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

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GX12-1 [GX12-1]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	7000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	9000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	10000 h
Código Ansi HID	-
Descrição do sistema	na [-]

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	825 [CCT de 2500 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	2100 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	2400 lm
Designação da cor	Golden White
Manutenção lumínica a 10000 h (min.)	65 %
Manutenção lumínica 10000h (Nom)	75 %
Manutenção lumínica 2000h (min.)	85 %
Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	95 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Mín)	75 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Nom)	85 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	468

Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	408
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	44 lm/W
Índice de restituição cromática (Mín.)	80
Índice de restituição cromática (Nom.)	81

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	54.0 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	1,6 A
Tensão de pico da ignição (Máx.)	4000 V
Tensão da alimentação de ignição (Mín.)	205 V
Tempo de re-ignição (Mín) (Max)	1,0 min
Tempo de ignição (Máx.)	60 s
Tensão (Máx.)	90 V
Tensão (Mín.)	78 V
Tensão (Nom.)	85 V

Controles e regulação	
Regulável	Não

MASTER SDW-TG Mini

Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	2 min
---------------------------------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	-

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	B
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	5,7 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	59 kWh

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	500 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	280 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	350 °C

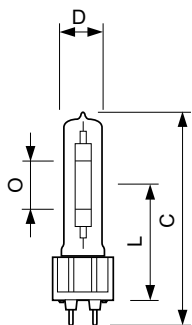
Dados do produto

Código do produto completo	871150020323615
Nome de produto da encomenda	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-11CT/12
EAN/UPC – Produto	8711500203236
Código de encomenda	20323615
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928159905131
Peso líquido (Peça)	0,034 kg
ILCOS Code	STH-50/25/1B-GX12-1

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.

Desenho dimensional

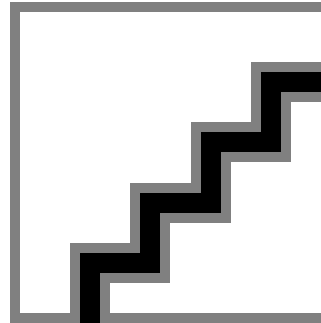
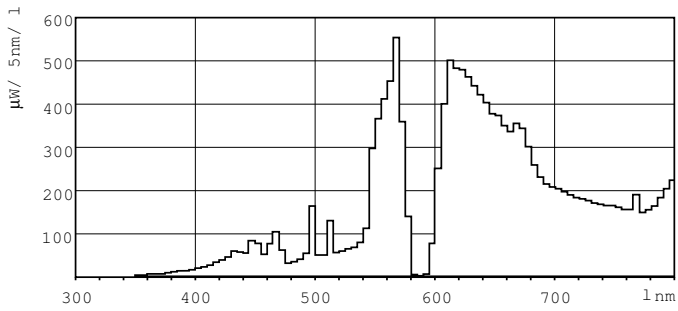


SDW-TG 50W/825 GX12-1

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

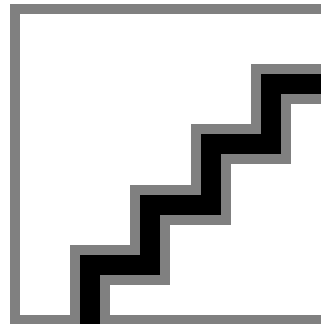
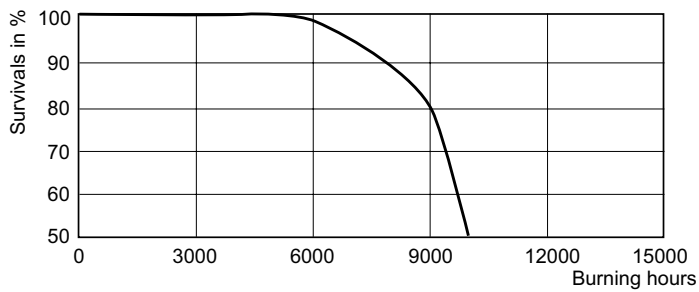
MASTER SDW-TG Mini

Dados fotométricos



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

Vida útil



LDLM_SDW-TG_50W_825-Lumen maintenance diagram

