



MASTER Sodio Branco Mini



MST SDW-TG MINI 100W/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

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.

Dados do produto

Informações gerais			
Casquilho	GX12-1 [GX12-1]	Manutenção luminica a 10000 h (min.)	65 %
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]	Manutenção luminica 10000h (Nom)	75 %
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	5000 h	Manutenção luminica 2000h (min.)	85 %
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	8000 h	Manutenção luminica 2000h (Nom.)	95 %
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	10000 h	Manutenção luminica a 5000 h (Min)	75 %
Código Ansi HID	S167	Manutenção luminica a 5000 h (Nom)	80 %
Descrição do sistema	na [-]	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,478
Referência de medição de fluxo	Sphere	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,415
		Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2500 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	52 lm/W
		Índice de restituição cromática (Min.)	80
		Índice de restituição cromática (Nom.)	82
Dados técnicos de luminosidade		Dados elétricos e de funcionamento	
Código da cor	825 [CCT de 2500 K]	Power (Rated) (Nom)	102,0 W
Fluxo luminoso (Nom.)	5300 lm		
Fluxo luminoso (nominal) (Min.)	4400 lm		
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	5300 lm		
Designação da cor	Golden White		

MASTER Sodio Branco Mini

Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	2,4 A
Tensão de pico da ignição (Máx.)	4000 V
Tensão da alimentação de ignição (Mín.)	205 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	1,5 min
Tempo de ignição (Máx.)	60 s
Tensão (Máx.)	98 V
Tensão (Mín.)	84 V
Tensão (Nom.)	91 V

Controles e regulação

Regulável	false
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	2 min

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	-
Forma da lâmpada	T19 [T 19 mm]

Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	15,2 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	15,2 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	102 kWh

Número de registo EPREL	473402
-------------------------	--------

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	650 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	280 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	350 °C

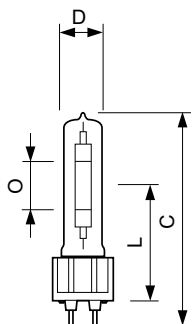
Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial	82
---	----

Dados do produto

Código do produto completo	871150020233815
Nome de produto da encomenda	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC – Produto	8711500202338
Código de encomenda	20233815
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	928158905131
Peso líquido SAP (Peça)	0,030 kg
Código ILCOS	STH-100/25/1B-GX12-1

Desenho dimensional

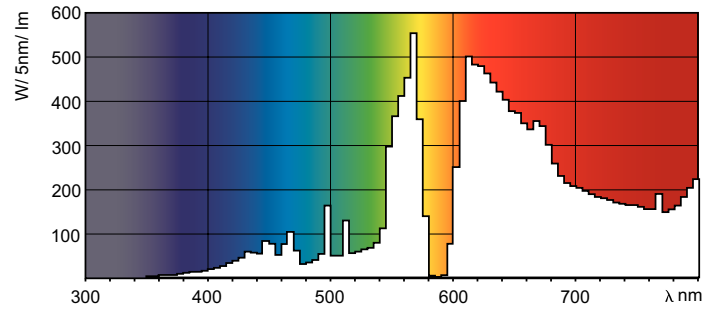


MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825	20 mm	0,75 in	18 mm	54,5 mm	57,5 mm	56 mm	110 mm
GX12-1 1CT/12							

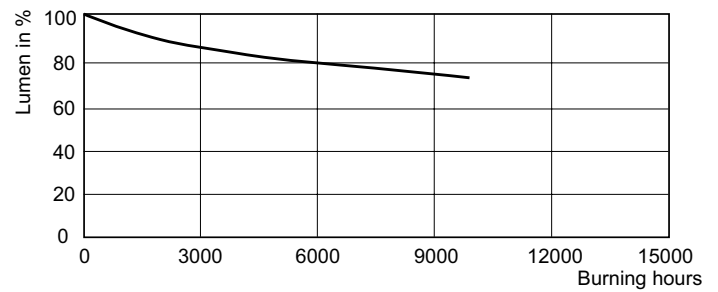
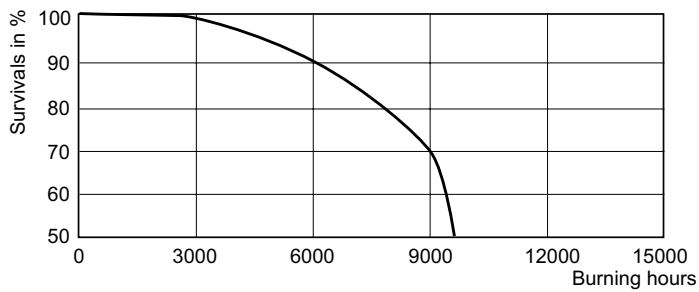
MASTER Sodio Branco Mini

Dados fotométricos



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

Vida útil



LDLM_SDW-TG_100W_825-Lumen maintenance diagram

