



MASTER SDW-TG Mini

MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12

Lámparas de vapor de sodio a alta presión con un tubo de descarga cerámico y bulbo exterior transparente

Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	GX12-1 [GX12-1]
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	5000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	8000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	10000 h
Código Ansi para HID	S167
Descripción del sistema	na [-]

Datos técnicos de la luz	
Código de color	825 [CCT de 2500 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	4400 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	4900 lm
Designación de color	Blanco Dorado
Flujo lumínico 10.000 horas (mín.)	65 %
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	75 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	85 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (nom.)	95 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	75 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	80 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	469
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	406

Temperatura del color con correlación (nom.)	2500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	50 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (mín.)	80
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	83

Operativos y eléctricos	
Power (Rated) (Nom)	99.0 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	2,4 A
Voltaje pico de arranque (máx.)	4000 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	205 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	1,5 min
Tiempo de encendido (máx.)	60 s
Voltaje (máx.)	98 V
Voltaje (mín.)	84 V
Voltaje (nom.)	91 V

Controles y regulación	
Regulable	No
Tiempo de encendido 90% (máx.)	2 min

Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la lámpara	Transparente (CL)

MASTER SDW-TG Mini

Material de bombilla	-
----------------------	---

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	B
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	15,2 mg
Consumo energético kWh/1000 h	109 kWh

Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	650 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	280 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C

Datos de producto

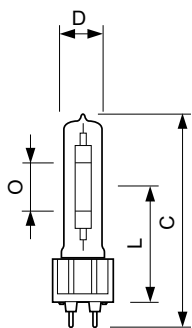
Código de producto completo	871150020233815
-----------------------------	-----------------

Nombre de producto del pedido	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500202338
Código de pedido	20233815
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928158905131
Peso neto (pieza)	0,030 kg
ILCOS Code	STH-100/25/1B-GX12-1

Advertencias y seguridad

- Utilizar solo con equipos de control de Philips dedicados
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

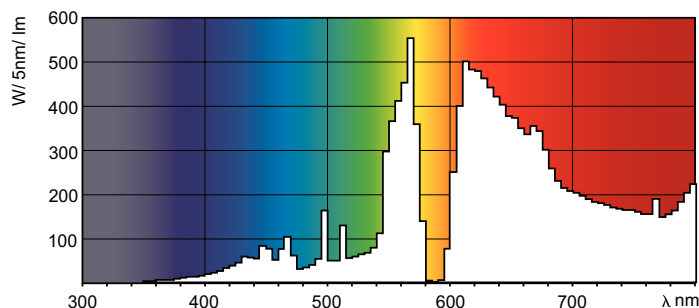
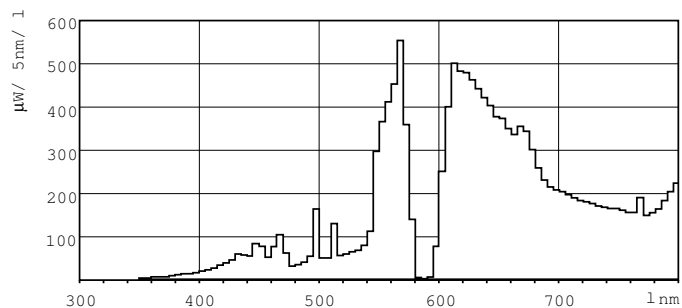
Plano de dimensiones



SDW-TG 100W/825 GX12-1

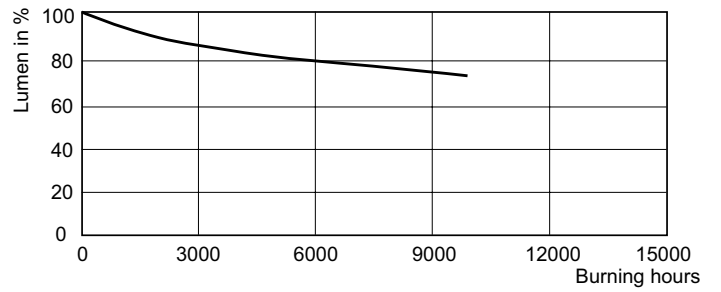
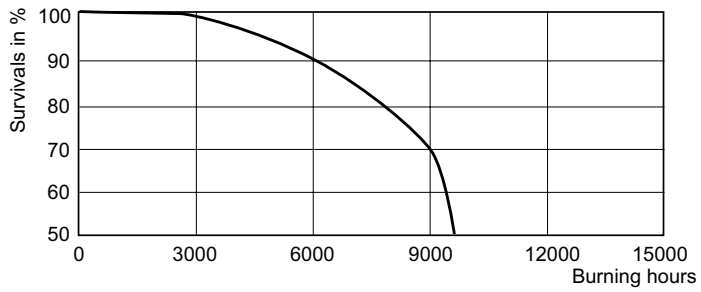
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-11CT/12	20 mm	0,75 in	18 mm	54,5 mm	57,5 mm	56 mm	110 mm

Datos fotométricos



MASTER SDW-TG Mini

Vida útil



SDW-TG 100 W Life Expectancy /825 on electronic gear

SDW-TG 100 W Lumen Maintenance /825

