



MASTER Sodio Blanco 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

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.

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.)	5300 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 (mín.)	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.)	52 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (mín.)	80
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	82

Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	102,0 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

MASTER Sodio Blanco Mini

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
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

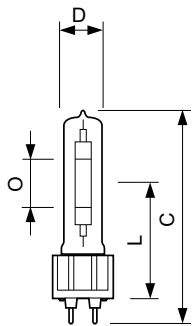
Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice de reproducción cromática	82
----------------------------------	----

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 SAP	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928158905131
Peso neto (pieza)	0,030 kg
Código ILCOS	STH-100/25/1B-GX12-1

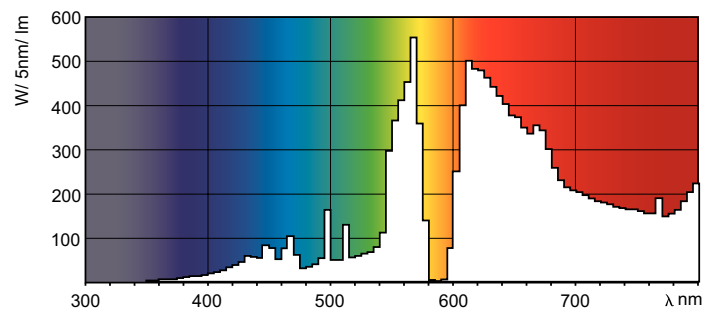
Plano de dimensiones



SDW-TG 100W/825 GX12-1

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

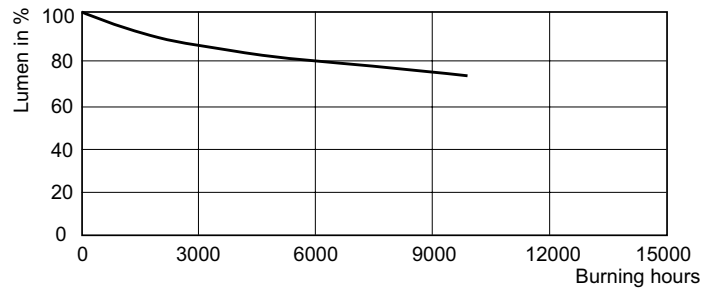
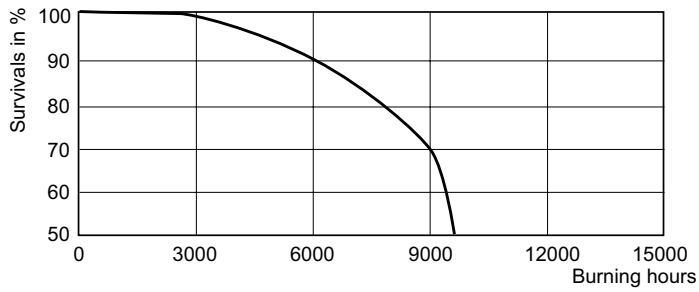
Datos fotométricos



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

MASTER Sodio Blanco Mini

Vida útil



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

SDW-TG 100 W Lumen Maintenance /825

