



MASTER SDW-T

MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

Lámparas de vapor de sodio a alta presión con tubo de descarga cerámico y bulbo exterior de cristal 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	PG12-1 [PG12-1]
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	5000 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	10000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	15000 h
Vida útil (nom.)	10000 h
Código ANSI para HID	-
Descripción del sistema	Voltaje a 200-250V [200-250 V (HV)]
Datos técnicos de la luz	
Código de color	825 [CCT de 2500 K]
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	5100 lm
Designación de color	Blanco Dorado
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	85 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	80 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	464
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	404
Temperatura del color con correlación (nom.)	2500 K

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	52,58 lm/W
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	83
Operativos y eléctricos	
Power (Rated) (Nom)	97,0 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	2,8 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0,13 A
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	205 V
Voltaje (máx)	108 V
Voltaje (mín.)	88 V
Voltaje (nom.)	97 V
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la lámpara	Transparente

MASTER SDW-T

Material de bombilla	Vidrio duro
----------------------	-------------

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	B
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	11,4 mg
Consumo energético kWh/1000 h	107 kWh

Requisitos de diseño de luminaria

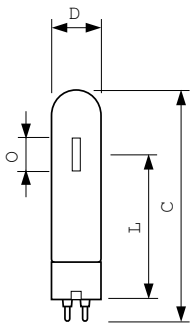
Temperatura de lámpara (máx)	450 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	120 °C

Datos de producto

Código de producto completo	871150073404415
-----------------------------	-----------------

Nombre de producto del pedido	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
EAN/UPC - Producto	8711500734044
Código de pedido	73404415
Código local	PHSDWT100
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928154109227
Peso neto (pieza) SAP	0,055 kg
Código ILCOS	STH-100-H/E-PG12

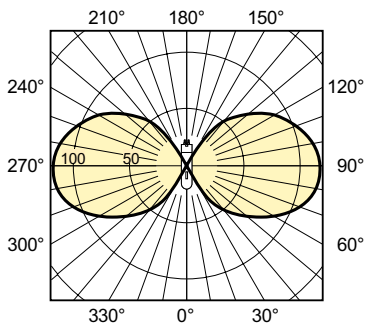
Plano de dimensiones



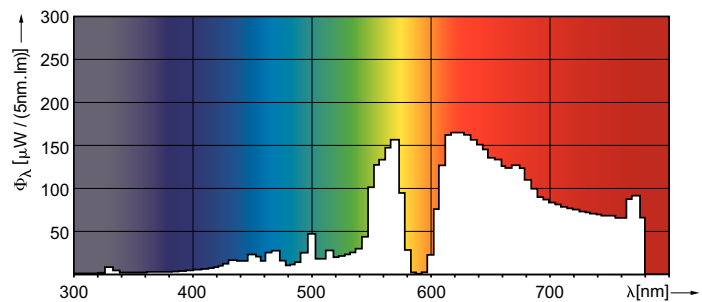
SDW-T 100W/825 PG12-1

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	18,3 mm	91 mm	149 mm

Datos fotométricos



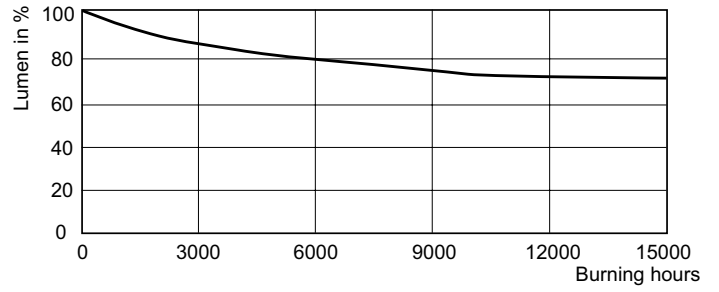
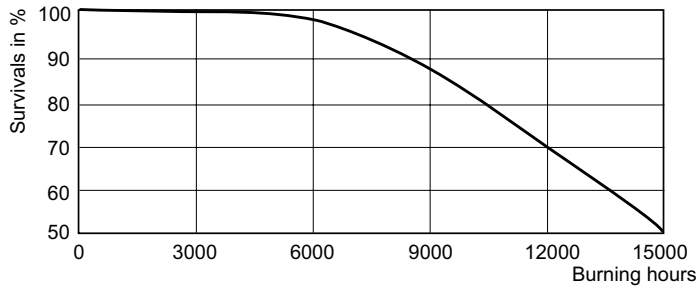
MASTER SDW-T



LDPO_SDW-T_35W_50W_100W-Spectral power distribution Colour

MASTER SDW-T

Vida útil



LDLE_SDW-T_100W_825-Life expectancy diagram

SDW-T 100 W Lumen Maintenance /825

