



# MASTER SDW-T

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

Gama de lâmpadas de descarga altamente eficientes com cor quente, para serem utilizadas em luminárias abertas

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	PG12-1 [ PG12-1]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [ any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	5000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	10000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h
Vida útil (Nom.)	10000 h
Código Ansi HID	-
Descrição do sistema	High Voltage [ 200-250 V (HV)]

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	825 [ CCT de 2500 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	5000 lm
Designação da cor	Golden White
Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	85 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)	80 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	464
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	404
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	52 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	83

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	97.0 W

Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	2,8 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	1,31 A
Tensão de pico da ignição (Máx.)	5000 V
Tensão da alimentação de ignição (Min.)	205 V
Tensão (Máx.)	108 V
Tensão (Min.)	88 V
Tensão (Nom.)	98 V

Controles e regulação	
Regulável	Não

Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	Hard Glass

Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	B
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	11,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	107 kWh

Requisitos de design da luminária	
Temperatura da lâmpada (Máx.)	450 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	120 °C

# MASTER SDW-T

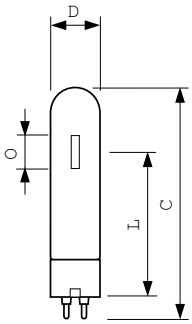
## Dados do produto

Código do produto completo	871150073404415
Nome de produto da encomenda	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
EAN/UPC – Produto	8711500734044
Código de encomenda	73404415
Local Code	60324

Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928154109227
Peso líquido (Peça)	0,055 kg
ILCOS Code	STH-100-H/E-PG12

## Avisos e Segurança

## Desenho dimensional

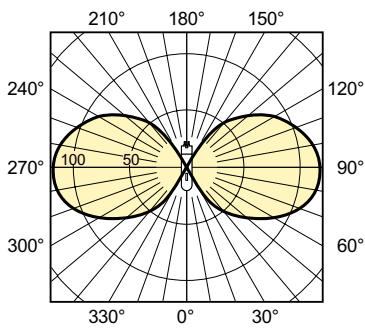


SDW-T 100W/825 PG12-1

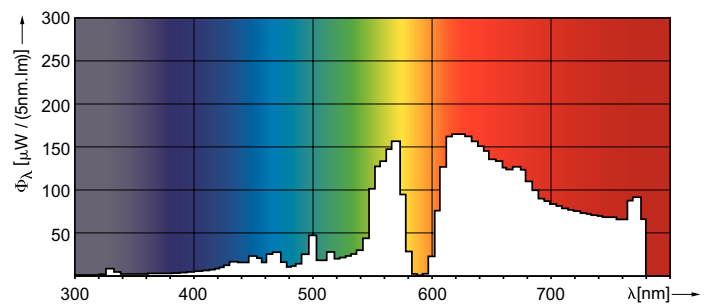
## Product

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

## Dados fotométricos



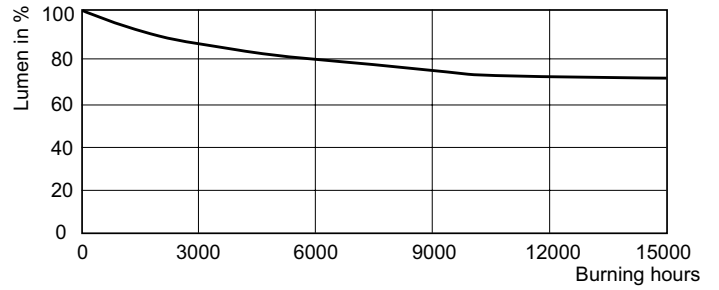
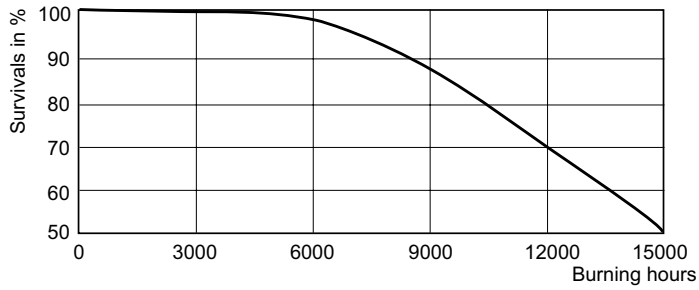
LDLD\_SDW-T-Light distribution diagram



LDPO\_SDW-T\_35W\_50W\_100W-Spectral power distribution Colour

# MASTER SDW-T

## Vida útil



LDLE\_SDW-T\_100W\_825-Life expectancy diagram

