



MASTER SDW-T

MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12

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

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	PG12-1 [PG12-1]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	8000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	12000 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.)	1320 lm
Designação da cor	Golden White
Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	95 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)	90 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	479
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	417
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2500 K

Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	40 lm/W
Índice de restituição cromática (Min.)	80
Índice de restituição cromática (Nom.)	81
Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	33,3 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	1,0 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	0,47 A
Tensão de pico da ignição (Máx.)	5000 V
Tensão da alimentação de ignição (Min.)	205 V
Tensão (Máx.)	106 V
Tensão (Min.)	86 V
Tensão (Nom.)	98 V
Controles e regulação	
Regulável	false

MASTER SDW-T

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	Soft Glass

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	B
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	3,8 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	36 kWh

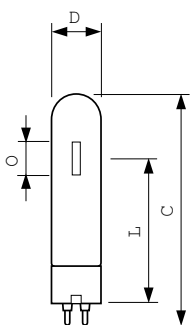
Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	350 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	120 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871150073402015
Nome de produto da encomenda	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12
EAN/UPC – Produto	8711500734020
Código de encomenda	73402015
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928153809230
Peso líquido (Peça)	0,048 kg
Código ILCOS	STH-35-H/E-PG12

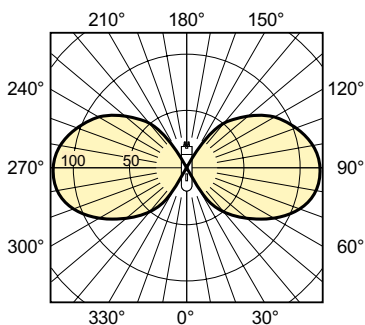
Desenho dimensional



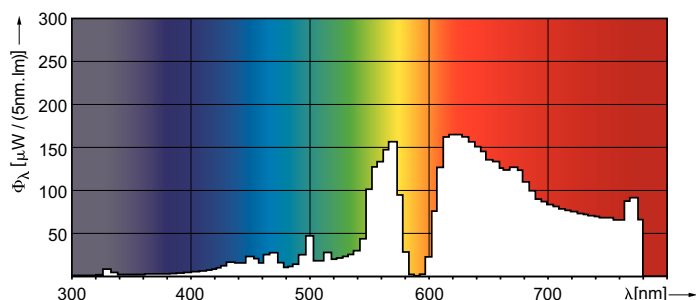
SDW-T 35W/825 PG12-1

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	12,7 mm	91 mm	149 mm

Dados fotométricos



LDLD_SDW-T-Light distribution diagram



LDPO_SDW-T_35W_50W_100W-Spectral power distribution Colour

MASTER SDW-T

Vida útil

