



# MASTER SDW-T



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

Seria lamp wyładowczych o wysokiej skuteczności świetlnej, emitujących ciepłe światło, do zastosowań w oprawkach otwartych

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać wyłącznie z dedykowanym osprzętem sterującym firmy Philips
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	PG12-1 [ PG12-1]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [ uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	5000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	10000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	15000 h
Trwałość użytkowa (Nom)	10000 h
ANSI Code HID	-
Opis systemu	wysokie napięcie [ 200-250V (HV)]
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	825 [ Tb 2500K]
Strumień świetlny (Nom)	5100 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	5100 lm
Oznaczenie koloru	złotobiała
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	80 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,478

Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,415
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	52,58 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	83

### Eksplatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	97,0 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2,8 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,13 A
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	205 V
Napięcie (Max)	108 V
Napięcie (Min)	88 V
Napięcie (Nom)	97 V

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

# MASTER SDW-T

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	twarde szkło
Kształt bańki	T31 [ T 31 mm]

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	11,4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	11,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	97 kWh
Numer rejestracji EPREL	473397

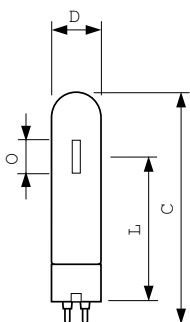
## Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	450 °C
Temperatura trzonka (Max)	120 °C

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871150073404415
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500734044
Kod zamówienia	73404415
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928154109227
Copy Net Weight (Piecze)	0,055 kg
Kod ILCOS	STH-100-H/E-PG12

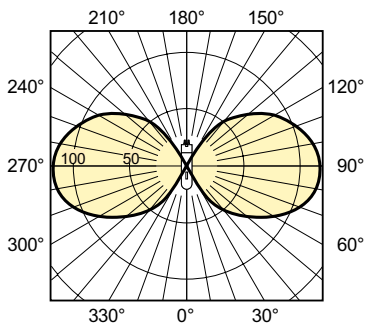
## Rysunki techniczne



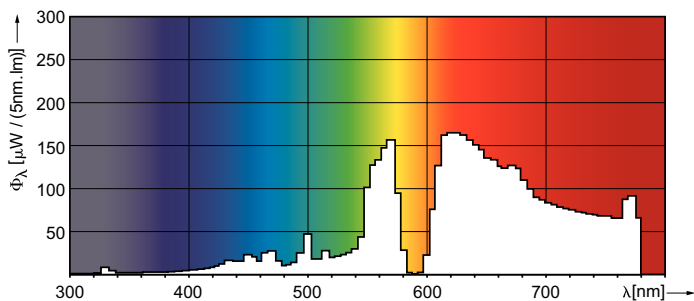
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

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

## Dane fotometryczne



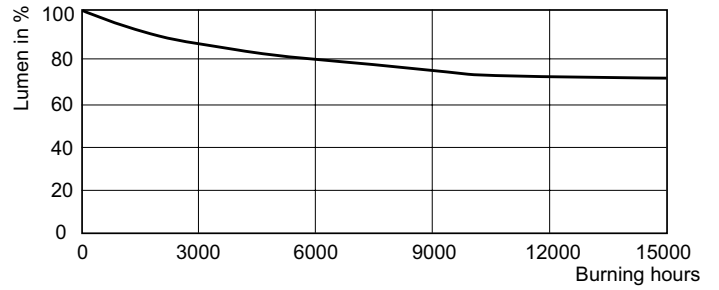
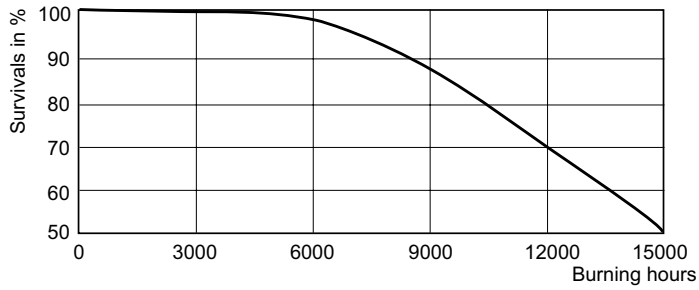
LDLD\_SDW-T-Light distribution diagram



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

# MASTER SDW-T

## Okres eksploatacji



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

