



# MASTER SDW-TG Mini



## MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12

Seria lamp wyladowczych o wysokiej skuteczności świetlnej emitujących ciepłe światło do zastosowań w małych, otwartych oprawkach zaprojektowanych dla lamp MASTERColour CDM-T

### 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	GX12-1 [ GX12-1]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [ uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	7000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	9000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	10000 h
ANSI Code HID	-
Opis systemu	niedostępny [ -]
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	825 [ Tb 2500K]
Strumień świetlny (Nom)	2400 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	2100 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	2400 lm
Oznaczenie koloru	złotobiała

Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Min)	65 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	75 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	95 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	75 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	85 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,478
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,415
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	44 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	81

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	54,0 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	1,6 A

## MASTER SDW-TG Mini

Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	4000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	205 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	1,0 min
Czas zapłonu (Max)	60 s
Napięcie (Max)	90 V
Napięcie (Min)	78 V
Napięcie (Nom)	85 V

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	2 min

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	szyba
Kształt bańki	T19 [ T 19 mm]

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	5,7 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	5,7 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	54 kWh

Numer rejestracji EPREL	473250
-------------------------	--------

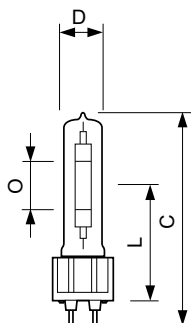
### Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	280 °C
Temperatura trzonka (Max)	536 °F
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871150020323615
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500203236
Kod zamówienia	20323615
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928159905131
Net Weight (Piecze)	0,034 kg
Kod ILCOS	STH-50/25/1B-GX12-1

## Rysunki techniczne

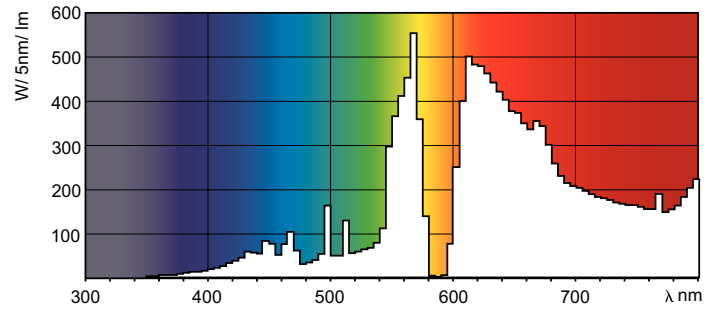


MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 50W/825	20 mm	0,75 in	14,5 mm	53,5 mm	56,5 mm	55 mm	103 mm
GX12-1 1CT/12							

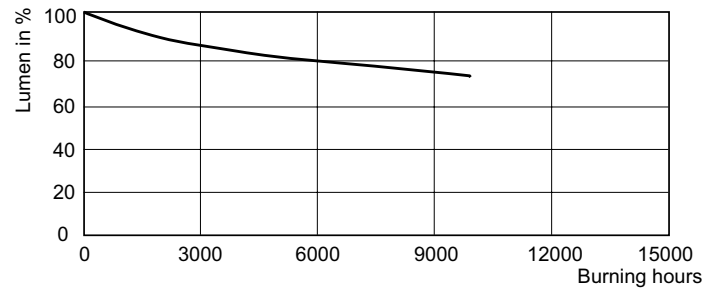
# MASTER SDW-TG Mini

## Dane fotometryczne



LDPO\_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

## Okres eksploatacji



LDLM\_SDW-TG\_50W\_825-Lumen maintenance diagram

