



MASTER SDW-TG Mini



MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12

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

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać wyłącznie z dedykowanymi statecznikami 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)	5000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	8000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	10000 h
ANSI Code HID	S167
Opis systemu	niedostępny [-]
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	825 [Tb 2500K]
Strumień świetlny (Nom)	5300 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	4400 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	5300 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)	80 %
Współrzędna X chromaticzności (Nom)	0,478
Współrzędna Y chromaticzności (Nom)	0,415
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	52 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	102,0 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2,4 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)	1,5 min
Czas zapłonu (Max)	60 s
Napięcie (Max)	98 V
Napięcie (Min)	84 V
Napięcie (Nom)	91 V

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	2 min

Mechanika i korpus

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

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	15,2 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	15,2 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	102 kWh
Numer rejestracji EPREL	473402

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	650 °C
Temperatura trzonka (Max)	280 °C
Temperatura trzonka (Max)	536 °F
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

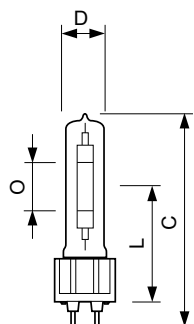
Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Init. Color Rendering Index	82
-----------------------------	----

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150020233815
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500202338
Kod zamówienia	20233815
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	8346796
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928158905131
Net Weight (Piece)	0,030 kg
Kod ILCOS	STH-100/25/1B-GX12-1

Rysunki techniczne

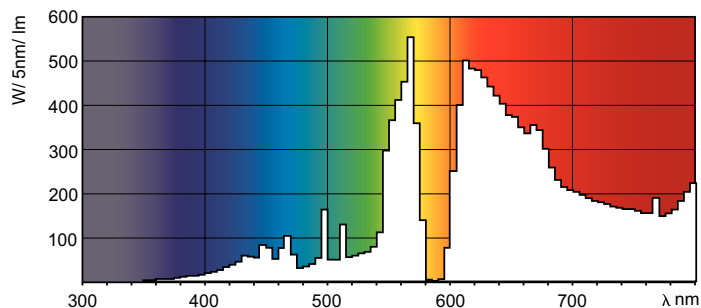


MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	20 mm	0,75 in	18 mm	54,5 mm	57,5 mm	56 mm	110 mm

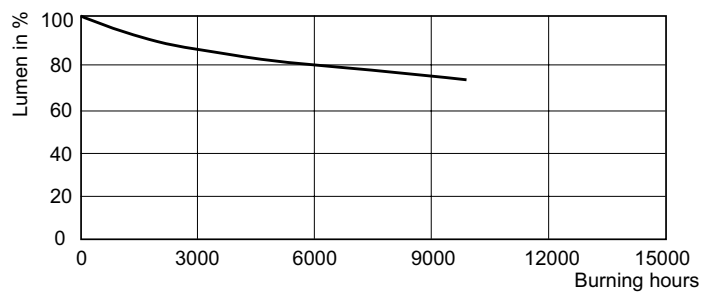
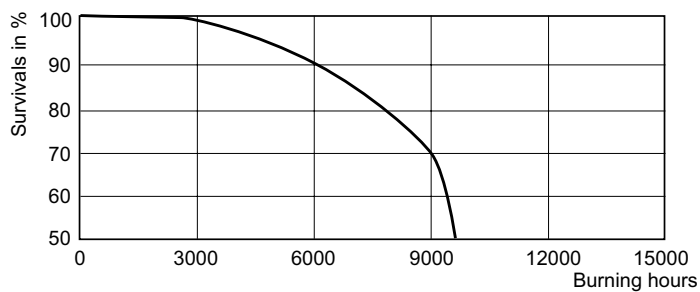
MASTER SDW-TG Mini

Dane fotometryczne



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji



LDLM_SDW-TG_100W_825-Lumen maintenance diagram

