



Niewiarygodne kolory, zdumiewająca atmosfera

MASTER SDW-T

Seria wysokowydajnych lamp wyladowczych, emitujących ciepłe światło, do zastosowań w oprawach otwartych

Korzyści

- Wyjątkowa jasność i wierne oddawanie zwłaszcza ciepłych barw, np. czerwonej i złotej
- Duża wydajność lamp przy niskich kosztach eksploatacji i niewielkiej ilości wytwarzanego ciepła
- Znacznie większa żywotność lamp w porównaniu z tradycyjnymi żarówkami i lampami halogenowymi

Cechy

- Jedyna w swoim rodzaju jakość ciepłego strumienia świetlnego
- Konstrukcja dopasowana do opraw otwartych do lamp wysokiej intensywności przeznaczonych do oświetlenia ogólnego wysokich pomieszczeń

Zastosowanie

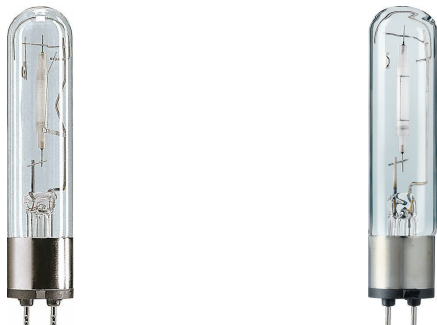
- Oświetlenie sklepów (tworzenie przytulnej atmosfery np. w sklepach meblowych), doskonała ekspozycja świeżych produktów w sklepach mięsnych, piekarniach i kwaciarniach i dekoracyjne oświetlenie terenów zewnętrznych (np. imitowanie latarni gazowych)

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

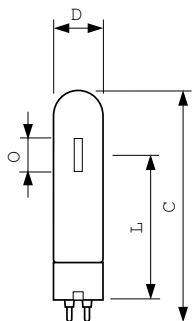
- Używać wyłącznie z dedykowanym osprzętem sterującym firmy Philips
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć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

MASTER SDW-T

Wersje



Rysunki techniczne



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
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	15,4 mm	91 mm	149 mm
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	18,3 mm	91 mm	149 mm

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

Informacje ogólne

Trzonek PG12-1
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) 15000 h
Pozycja robocza UNIVERSAL
Opis systemu wysokie napięcie

Dane techniczne oświetlenia

Współrzędna X chromatyczności (Nom) 0.478
Współrzędna Y chromatyczności (Nom) 0.415
Kod barwy 825
Oznaczenie koloru złotobiała
Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 2500 K

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Przezroczyste
Kształt bańki T31

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii		
		elektrycznej w kWh/ 1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	34 kWh	3,8 mg	3,8 mg
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	56 kWh	7,6 mg	7,6 mg
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97 kWh	11,4 mg	11,4 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne (1/2)

MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	0,47 A	106 V	86 V	98 V
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	0,78 A	102 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	0,13 A	108 V	88 V	97 V

Eksplatacja i połączenie elektryczne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	33,3 W
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	55,5 W

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97,0 W

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia	
		do 20% (Nom)	do 5% (Nom)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	12000 h	8000 h
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	12000 h	8000 h

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia	
		do 20% (Nom)	do 5% (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	10000 h	5000 h

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	350 °C
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	350 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	450 °C

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik oddawania		Utrzymanie strumienia światłnego	
		barw (Min)	barw (Nom)	2000 h (Nom)	5000 h (Nom)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	80	81	95 %	90 %
73403715	MASTER SDW-T	80	82	95 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik oddawania		Utrzymanie strumienia światłnego	
		barw (Min)	barw (Nom)	2000 h (Nom)	5000 h (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	-	83	85 %	80 %

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	40 lm/W	1320 lm	1320 lm
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	45,45 lm/W	2500 lm	2500 lm

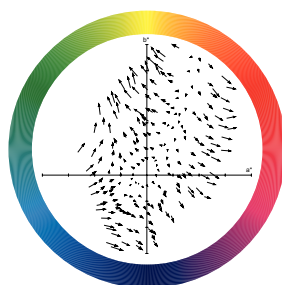
Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	52,58 lm/W	5100 lm	5100 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Materiał żarówki
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	miękkie szkło
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	miękkie szkło

Order Code	Full Product Name	Materiał żarówki
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	twarde szkło

Diagram oddawania barw



LDCR_SDW-T_100W-Colour rendering diagram

