



MASTER TL-D Secura



MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25

Powłoka ochronna lampy TL-D zapobiega rozpryskowi szkła i elementów lampy w razie jej przypadkowego zbitcia. Niebieski pierścień na jednym z końców ułatwia identyfikację. Obszary zastosowań obejmują miejsca, w których odłamki szkła mogłyby zakłócić proces produkcji oraz stanowić zagrożenie dla ludzi i produktów np. w przemyśle spożywczym. Lampa ma powłokę teflonową. Spełnia wymagania przepisów HACCP.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Nie nadaje się do opraw zamkniętych (wskazują na to dwa niebieskie pierścienie)
- Zaleca się używanie w połączeniu z samowylączającym układem sterowania lampą
- 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.
- Aby zapewnić trwałość powłoki, zaleca się wymianę lamp Secura w momencie upłynięcia deklarowanego okresu eksploatacji (do 50% uszkodzeń przy 3-godzinnym cyklu załączania) lub wcześniej.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	15000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	20000 h
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	99 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	89 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	33 %

LSF 20 000 h (znamionowo)	2 %
	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	1300 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1300 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	72 lm/W

MASTER TL-D Secura

Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	18,2 W
Lamp Current (Nom)	0,360 A

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	25 °C
--------------------------------	-------

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Kształt bańki	T8 [26 mm (T8)]
---------------	------------------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	2 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2,0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	19 kWh 423368

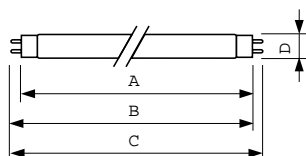
UV

Współczynnik uszkodzenia D/fc (Nom)	0,13
-------------------------------------	------

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150064010940
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500640109
Kod zamówienia	64010940
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	25
Material Nr. (12NC)	927920484076
SAP Net Weight (Piece)	84,000 g
Kod ILCOS	FD-18/40/1B-E-G13

Rysunki techniczne

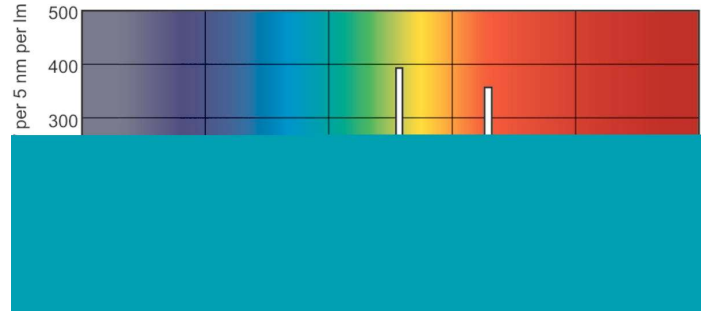


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

TL-D 18W/840 Secura

MASTER TL-D Secura

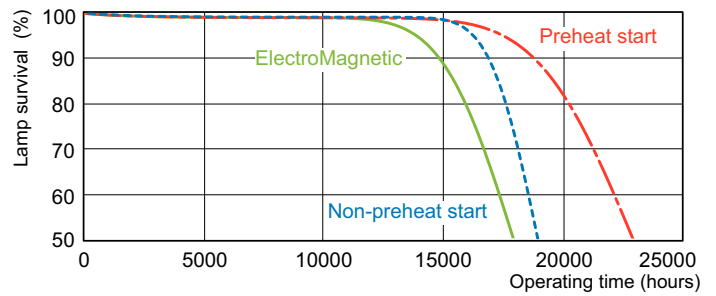
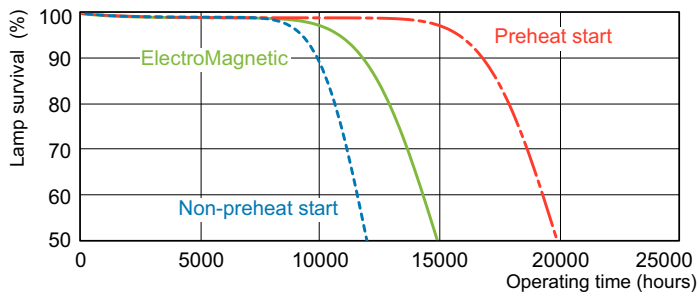
Dane fotometryczne



Barwa Światta Secura /840

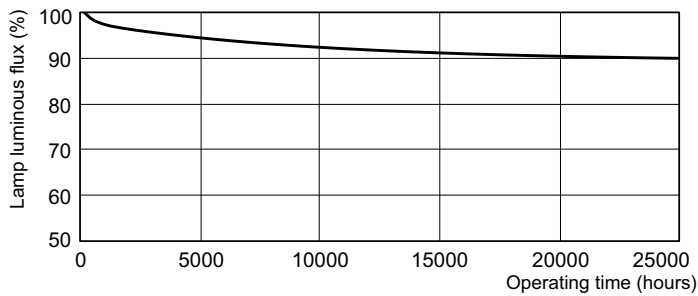
Barwa Światta Secura /840

Okres eksploatacji



LDLE_TL-D8SE_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8SE_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8SE_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL-D Secura

