



# MASTER TL-D Secura



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

Tyto zářivky TL-D jsou vybaveny ochrannou vrstvou zachycující sklo a další komponenty zářivky pohromadě v případě náhodného rozbití výrobku. Zářivky jsou snadno identifikovatelné pomocí modrého kroužku na jednom konci. Oblastmi použití jsou veškerá místa, kde může dojít k narušení provozu roztrháním zářivky a dopadu na bezpečnost výrobků a osob – například v potravinářském a nápojovém průmyslu. Zářivky jsou opatřeny teflonovou vrstvou. Vyhovují požadavkům předpisů HACCP.

### Varování a bezpečnost

- Nevhodné pro uzavřená svítidla (označeno dvěma modrými kroužky)
- Doporučené použití v kombinaci se samočinně ukončovaným ovládacím systémem
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.
- Pro zachování integrity povrchu se důrazně doporučuje vyměnit světelné zdroje Secura před nebo v momentě dosažení udávané životnosti (50 % selhání při tříhodinovém cyklu přepínání).

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
Životnost do 50 % poruch při předeřhívání (jmen.)	20000 h
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	99 %
LSF 8000 h (jmen.)	99 %
LSF 12000 h (jmen.)	89 %

LSF 16000 h (jmen.)	33 %
LSF 20000 h (jmen.)	2 %
	Sphere
Light Technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]
Světelný tok (jmen.)	1300 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	1300 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,38
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,38

## MASTER TL-D Secura

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	72 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	80
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %
LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %
LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %

### Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	18,2 W
Proud zdroje (jmen.)	0,360 A

### Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	25 °C
-----------------------------	-------

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

### Mechanical and Housing

Tvar žárovky	T8 [ 26 mm (T8)]
--------------	------------------

### Approval and Application

Energy Efficiency Class	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	2 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	19 kWh
	423368

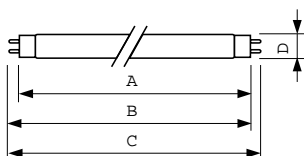
### UV

Koeficient poškození D/fc (jmen.)	0,13
-----------------------------------	------

### Product Data

Úplný kód výrobku	871150064010940
Objednávací název produktu	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25
EAN/UPC – výrobek	8711500640109
Objednávací kód	64010940
Místní kód	TLD1884SEC
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	25
Materiál SAP	927920484076
Celková hmotnost SAP (kus)	84,000 g
Kód ILCOS	FD-18/40/1B-E-G13

## Rozměrové výkresy

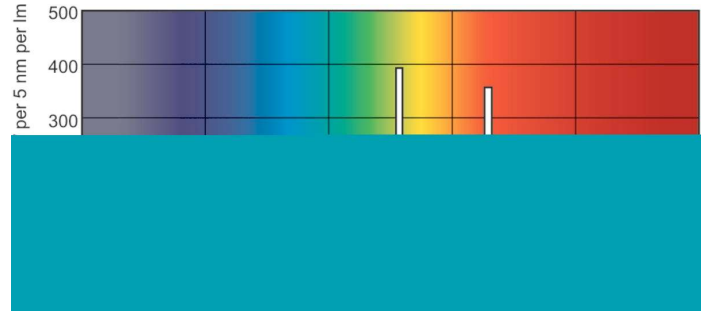


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

TL-D 18W/840 Secura

# MASTER TL-D Secura

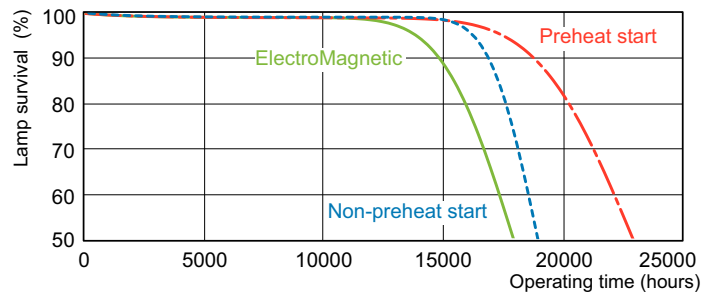
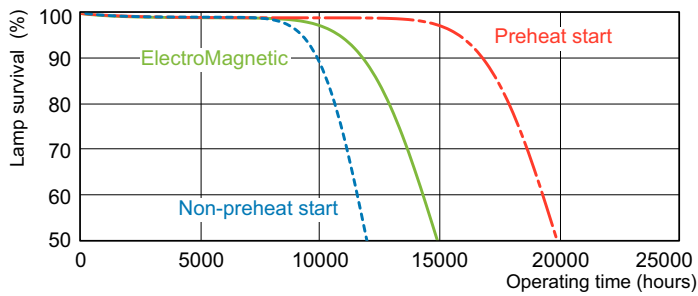
## Fotometrické údaje



Barva světla typu Secura /840

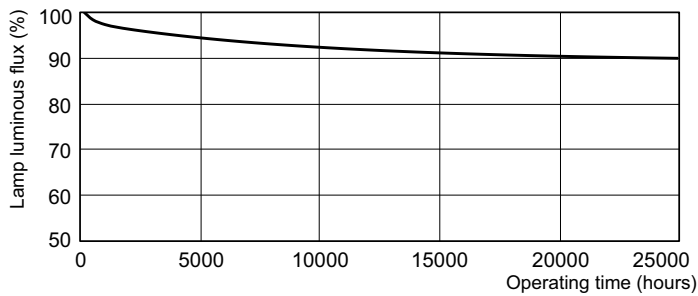
Barva světla typu Secura /840

## Životnost



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

