



# MASTER TL-D Secura



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

Lineárna žiarivka TL-D Secura má ochrannú vrstvu, ktorá v prípade náhodného rozbitia udrží sklo a súčasti trubice pohromade. Žiarivku jednoducho identifikujete podľa modrého krúžku na jednom z jej koncov. Oblasti použitia zahŕňajú všetky miesta, kde úlomky skla môžu narušiť prácu a ovplyvniť bezpečnosť produktov a ľudí, napr. v potravinárskom priemysle. Svetelný zdroj má teflónovú vrstvu. Je v súlade s predpismi HACCP.

### Varovanie a ochrana

- Nie je vhodné pre uzavreté svietidlá (ako naznačujú dva modré krúžky).
- Odporúčame používať v kombinácii s radiačim systémom samočinného zastavenia svetelného zdroja.
- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie trubice mohlo mať vplyv na vaše zdravie. V prípade rozbitia svetelného zdroja miestnosť 30 minút vetrajte a jej časti odstráňte, pokiaľ možno použitím rukavíc. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odovzdajte na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.
- S cieľom zaistiť rovnomernosť povrchovej úpravy vám dôrazne odporúčame vymeniť žiarivky Secura pred uplynutím uvedenej životnosti zdroja, prípadne v čase jej uplynutia (50 % chybovosť pri trojhodinovom cykle zapínania a vypínania).

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Pätica	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Menovité LSF 20 000 h	2 %
Životnosť pri 10 % chybovosti (nom.)	12000 h	Referenčný svetelný tok	Sphere
Životnosť pri 50 % chybovosti (nom.)	15000 h	<b>Svetelné technické</b>	
Životnosť do 50 % chybovosti pri predhrievaní (nom.)	20000 h	Kód farby	840 [ CCT 4 000 K]
Menovité LSF 2 000 h	99 %	Svetelný tok (nom.)	1300 lm
Menovité LSF 4 000 h	99 %	Svetelný tok (menovitý) (nom.)	1300 lm
Menovité LSF 6 000 h	99 %	Označenie farby	studená biela (CW)
Menovité LSF 8 000 h	99 %	Chromatická súradnica X (nom.)	0,38
Menovité LSF 12 000 h	89 %	Chromatická súradnica Y (nom.)	0,38
Menovité LSF 16 000 h	33 %	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
		Merný výkon (menovitý) (nom.)	72 lm/W

## MASTER TL-D Secura

Index podania farieb (nom.)	80
Menovité LLMF 2 000 h	96 %
Menovité LLMF 4 000 h	95 %
Menovité LLMF 6 000 h	94 %
Menovité LLMF 8 000 h	93 %
Menovité LLMF 12 000 h	92 %
Menovité LLMF 16 000 h	91 %
Menovité LLMF 20 000 h	90 %

### Prevádzkové a elektrické

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

### Teplota

Konštrukčná teplota (nom.)	25 °C
----------------------------	-------

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

### Mechanické časti a teleso

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

### Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	G
-------------------------------	---

Obsah ortuti (Hg) (max.)	2 mg
Obsah ortuti (Hg) (nom.)	2,0 mg
Spotreba energie kWh/1 000 h	19 kWh
Registračné číslo EPREL	423368

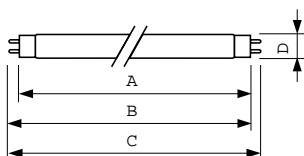
### Žiarenie UV

Faktor poškodenia D/fc (nom.)	0,13
-------------------------------	------

### Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871150064010940
Objednávkový názov produktu	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25
EAN/UPC – produkt	8711500640109
Objednávkový kód	64010940
Miestny objednávkový kód	TLD1884SEC
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	25
Materiál SAP	927920484076
Celková hmotnosť SAP (kus)	84,000 g
Kód ILCOS	FD-18/40/1B-E-G13

## Rozmerový obrázok

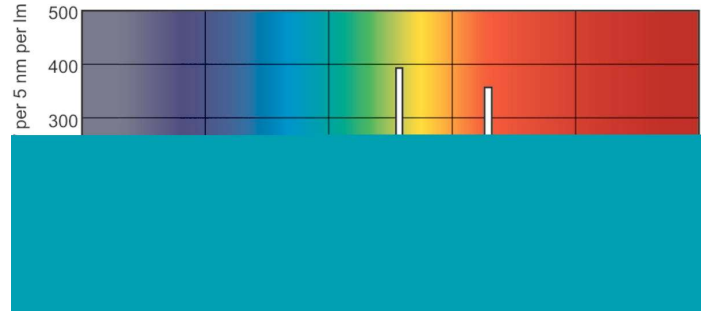


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

TL-D 18W/840 Secura

# MASTER TL-D Secura

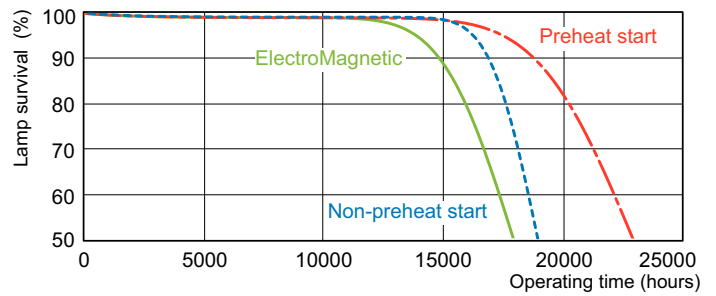
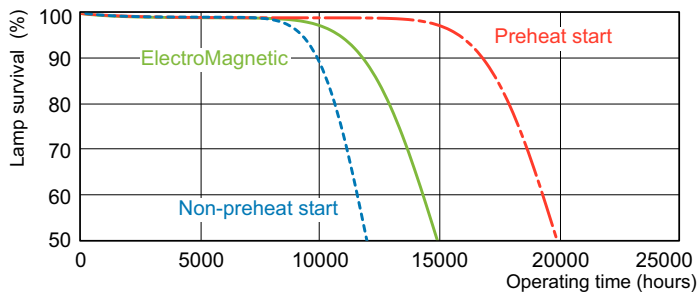
## Fotometrické údaje



Farba svetla Secura /840

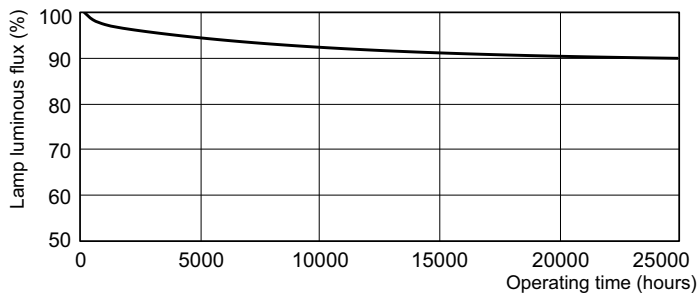
Farba svetla Secura /840

## Životnosť



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

