



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25

Svetelný zdroj MASTER TL-D Super 80 ponúka vyšší počet lúmenov na watt a lepšie podanie farieb než svetelný zdroj TL-D so štandardnými farbami. Navyše má aj nižší obsah ortuti. Tento svetelný zdroj možno používať v existujúcich svietidlách TL-D.

### Varovanie a ochrana

- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie svetelného zdroja mohlo mať nejaký vplyv na vaše zdravie. Ak sa svetelný zdroj rozbije, miestnosť 30 minút vetrajte a časti svetelného zdroja odstráňte, pokiaľ možno použitím rukavíc. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odneste na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Životnosť pri 10 % chybovosti (nom.)	12000 h
Životnosť pri 50 % chybovosti (nom.)	15000 h
Životnosť do 50 % chybovosti pri predhrievaní (nom.)	20000 h
Menovité LSF 2 000 h	99 %
Menovité LSF 4 000 h	99 %
Menovité LSF 6 000 h	99 %
Menovité LSF 8 000 h	99 %
Menovité LSF 12 000 h	89 %
Menovité LSF 16 000 h	33 %
Menovité LSF 20 000 h	2 %
Referenčný svetelný tok	Sphere
Svetelné technické	
Kód farby	830 [ CCT 3 000 K]

Svetelný tok (nom.)	1350 lm
Svetelný tok (menovitý) (nom.)	1350 lm
Označenie farby	Teplá biela (WW)
Chromatická súradnica X (nom.)	0,44
Chromatická súradnica Y (nom.)	0,403
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	75 lm/W
Index podania farieb (nom.)	82
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 %

# MASTER TL-D Super 80

## 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

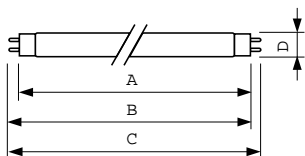
Trieda energetickej účinnosti	G
Obsah ortuti (Hg) (max.)	2 mg
Obsah ortuti (Hg) (nom.)	2,0 mg

Spotreba energie kWh/1 000 h	19 kWh
Registračné číslo EPREL	423360

## Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871150063165740
Objednávkový názov produktu	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25
EAN/UPC – produkt	8711500631657
Objednávkový kód	63165740
Miestny objednávkový kód	TLD1883
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	25
Materiál SAP	927920083023
Celková hmotnosť SAP (kus)	71,000 g
Kód ILCOS	FD-18/30/1B-E-G13

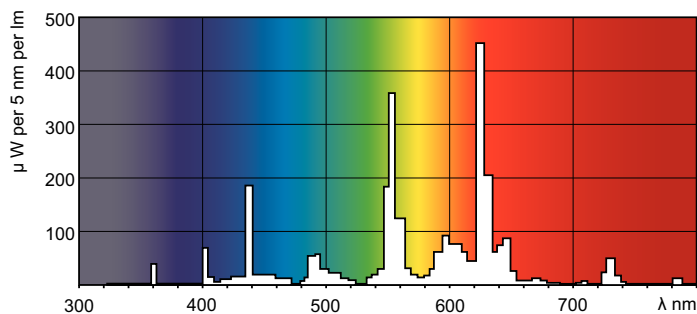
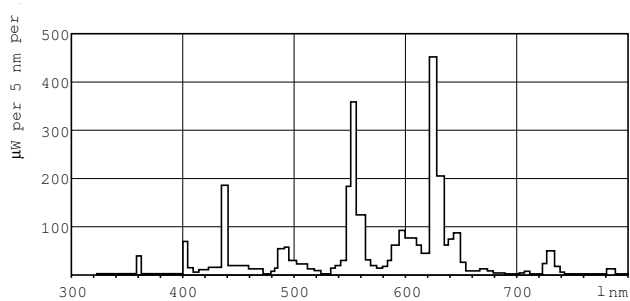
## Rozmerový obrázok



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

## TL-D 18W/830

## Fotometrické údaje



## Farba svetla /830

## Farba svetla /830

# MASTER TL-D Super 80

## Životnosť



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

