



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25

Zářivky MASTER TL-D Super 80 nabízejí více lumenů na jeden watt a lepší barevné podání než standardní TL-D zářivky. Rovněž mají menší obsah rtuti. Zářivky lze používat ve stávajících svítidlech pro TL-D zdroje.

### Varování a bezpečnost

- 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.

### 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 přehřívání (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.)	860 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	860 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,38
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,38
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	63 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	83
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 %

# MASTER TL-D Super 80

## Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	14,2 W
Proud zdroje (jmen.)	0,380 A

## Temperature

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

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

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

## Approval and Application

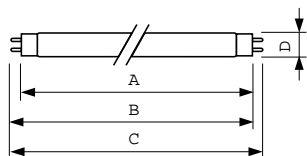
Energy Efficiency Class	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	2 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2 mg

Spotřeba energie kWh/1000 h	15 kWh
	423504

## Product Data

Úplný kód výrobku	871150095381040
Objednávací název produktu	MASTER TL-D Super 80 14W/840 SLV/25
EAN/UPC – výrobek	8711500953810
Objednávací kód	95381040
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	25
Materiál SAP	928024384001
Celková hmotnost SAP (kus)	42,800 g
Kód ILCOS	FD-14/40/1B-E-G13

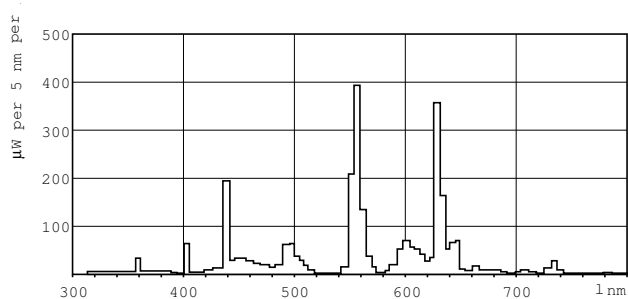
## Rozměrové výkresy



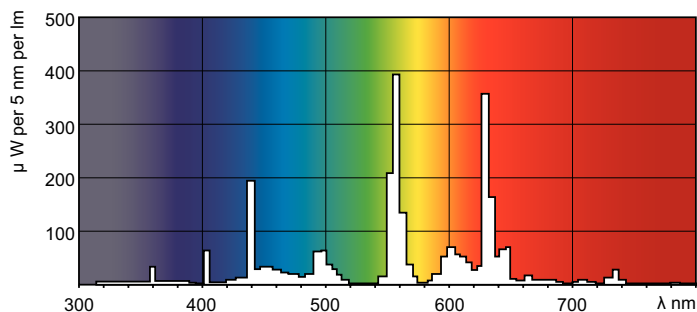
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 14W/840 SLV/25	28 mm	361,2 mm	368,3 mm	365,9 mm	375,4 mm

## TL-D 14W/840

## Fotometrické údaje



## Barva světla /840



## Barva světla /840

# MASTER TL-D Super 80

## Životnost



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

