



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 23W/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 %
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]

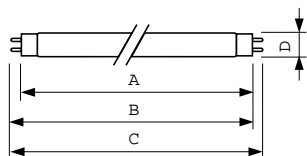
Světelný tok (jmen.)	2020 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	2050 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,38
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,38
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	89 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	81
LLMF 2000 h (jmen.)	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)	23,4 W
Proud zdroje (jmen.)	0,295 A
Temperature	
Konstrukční teplota (jmen.)	25 °C
Controls and dimming	
Regulovatelné	Ano
Mechanical and housing	
Tvar žárovky	T8 [ 26 mm (T8)]
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,7 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	24 kWh

Registrační číslo EPREL	423413
Product data	
Úplný kód výrobku	871150055870140
Objednací název produktu	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25
EAN/UPC – výrobek	8711500558701
Objednací kód	55870140
Místní kód	TLD2384
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	4920274
Číslování SAP – balení v krabici	25
Materiál SAP	927922584014
Celková hmotnost kopie (kus)	120,000 g
Kód ILCOS	FD-23/40/1B-E-G13

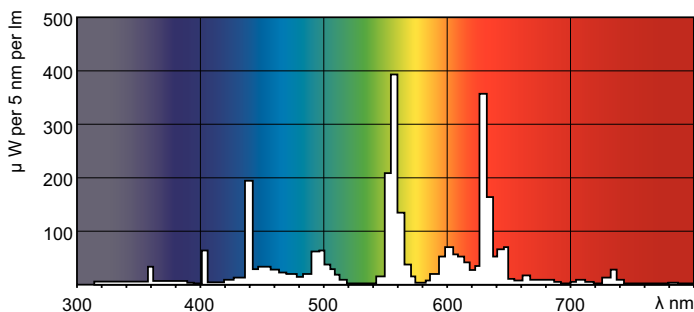
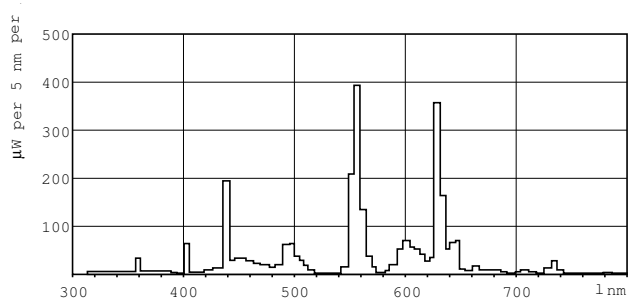
## Rozměrové výkresy



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm

## MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25

## 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

