



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 žárovky. Rovněž mají menší obsah rtuti. Žárovky 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

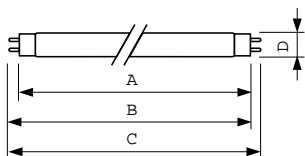
Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	2 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2,0 mg

Spotřeba energie kWh/1000 h	24 kWh
Registrační číslo EPREL	423413

Product Data

Úplný kód výrobku	871150055870140
Objednávací název produktu	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25
EAN/UPC – výrobek	8711500558701
Objednávací kód	55870140
Místní kód	TLD2384
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	25
Materiál SAP	927922584014
Celková hmotnost SAP (kus)	120,000 g
Kód ILCOS	FD-23/40/1B-E-G13

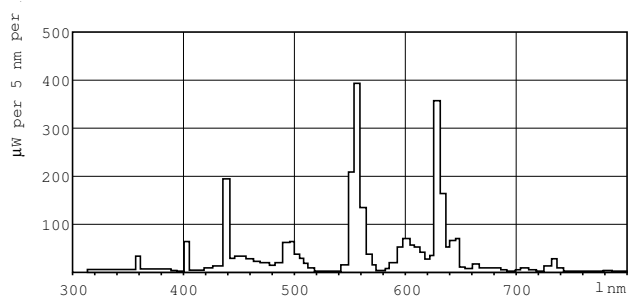
Rozměrové výkresy



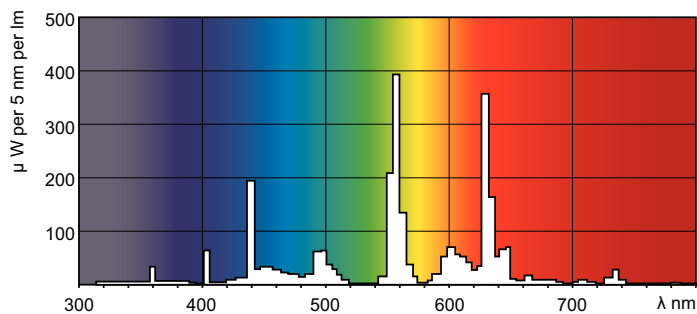
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm

TL-D 23W/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

