



# MASTER TL-D Eco



## MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25

Svetelný zdroj MASTER TL-D Eco ponúka rovnaký svetelný tok ako svetelný zdroj MASTER TL-D Super 80, ale vďaka špeciálnym fosforom a špeciálnej plynovej náplni spotrebuje menej energie. Je určený na aplikácie v školách, kanceláriách, štátnych budovách a zdravotníckych zariadeniach.

### 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 odnesite na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Svetelný tok (menovitý) (nom.)	
Pätica	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]		1175 lm
Životnosť pri 10 % chybovosti (nom.)	12000 h	Označenie farby	Teplá biela (WW)
Životnosť pri 50 % chybovosti (nom.)	15000 h	Chromatická súradnica X (nom.)	0,44
Životnosť do 50 % chybovosti pri predhrievaní (nom.)	20000 h	Chromatická súradnica Y (nom.)	0,403
Menovité LSF 2 000 h	99 %	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Menovité LSF 4 000 h	99 %	Merný výkon (menovitý) (nom.)	75 lm/W
Menovité LSF 6 000 h	99 %	Index podania farieb (nom.)	82
Menovité LSF 8 000 h	99 %	Menovité LLMF 2 000 h	96 %
Menovité LSF 12 000 h	89 %	Menovité LLMF 4 000 h	95 %
Menovité LSF 16 000 h	33 %	Menovité LLMF 6 000 h	94 %
Menovité LSF 20 000 h	2 %	Menovité LLMF 8 000 h	93 %
Referenčný svetelný tok	Sphere	Menovité LLMF 12 000 h	92 %
		Menovité LLMF 16 000 h	91 %
		Menovité LLMF 20 000 h	90 %
Svetelné technické		Prevádzkové a elektrické	
Kód farby	830 [ CCT 3 000 K ]	Power (Rated) (Nom)	15,8 W
Svetelný tok (nom.)	1100 lm		

# MASTER TL-D Eco

Lamp Current (Nom)	0,380 A
--------------------	---------

## Teplota

Konštrukčná teplota (nom.)	30 °C
----------------------------	-------

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Informácie o päťci	Zelená [ Green Cap]
--------------------	---------------------

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	16 kWh
------------------------------	--------

Registračné číslo EPREL	423414
-------------------------	--------

## Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871150026857040
--------------------	-----------------

Objednávkový názov produktu	MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25
-----------------------------	--------------------------------

EAN/UPC – produkt	8711500268570
-------------------	---------------

Objednávkový kód	26857040
------------------	----------

Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
-----------------------------------	---

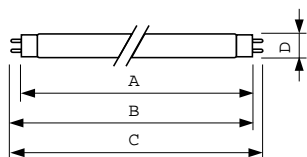
Čitateľ – počet balení v krabici	25
----------------------------------	----

Materiál SAP	927922883015
--------------	--------------

Celková hmotnosť SAP (kus)	71,000 g
----------------------------	----------

Kód ILCOS	FD-16/30/1B-E-G13-26/604
-----------	--------------------------

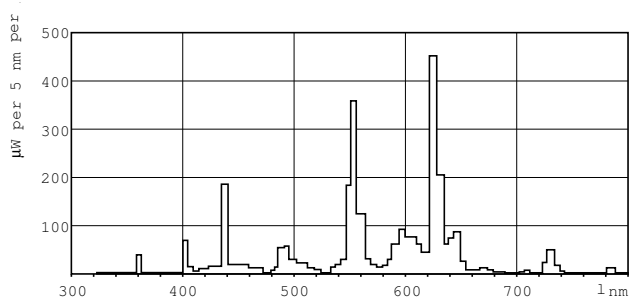
## Rozmerový obrázok



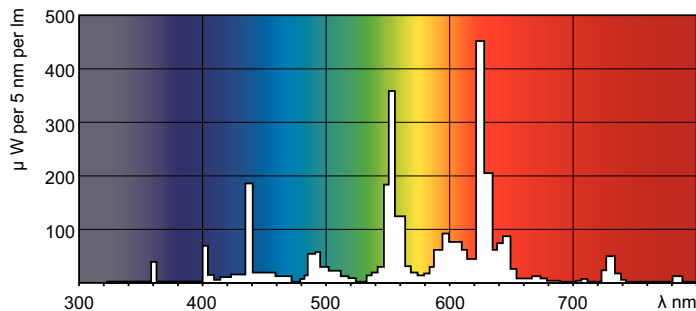
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

## TL-D Eco 16W/830

## Fotometrické údaje



## Farba svetla /830



## Farba svetla /830

# MASTER TL-D Eco

## Životnosť



LDLE\_TL-D8ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

