



# MASTER TL5 High Efficiency Eco



## MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40

Tento mimoriadne účinný svetelný zdroj TL5 (priemer trubice 16 mm) výrazne šetrí energiu jednoduchou výmenou starej žiarivky. Žiarivka TL5 HE Eco ponúka vynikajúce zachovanie svetelného toku a podanie farieb. Aplikácie zahŕňajú kancelárie, priemysel, školy a predajne.

### Varovanie a ochrana

- Zníženie spotreby energie sa dosiahne len pri prúde riadenom predradníkom.
- Svetelný zdroj výborne pracuje s výkonovo riadeným predradníkom, ale v takom prípade môže byť svetelný výkon vyšší až o 10 %.
- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie svetelného zdroja mohlo mať akýkoľvek vplyv na vaše zdravie. Ak sa svetelný zdroj rozbije, miestnosť 30 minút vetrajte a odstráňte časti svetelného zdroja, pokiaľ možno rukavicami. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odneste ich na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	G5 [ G5]
Životnosť do 50 % chybivosti pri predhrievaní (nom.)	25000 h
Vlastnosti	na [ Not Applicable]
Menovitý LSF pri predhrievaní 2 000 h	99 %
Menovitý LSF pri predhrievaní 4 000 h	99 %
Menovitý LSF pri predhrievaní 6 000 h	99 %
Menovitý LSF pri predhrievaní 8 000 h	99 %
Menovitý LSF pri predhrievaní 16 000 h	99 %
Menovitý LSF pri predhrievaní 20 000 h	94 %
Referenčný svetelný tok	Sphere

Svetelné technické	
Kód farby	840 [ CCT 4 000 K]
Svetelný tok (nom.)	1150 lm
Svetelný tok (menovitý) (nom.)	1150 lm
Označenie farby	studená biela (CW)
Merný výkon (pri max. svetelnom toku, menovitý) (nom.)	108 lm/W
Chromatická súradnica X (nom.)	0,38
Chromatická súradnica Y (nom.)	0,38
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	92 lm/W
Index podania farieb (max.)	85
Index podania farieb (min.)	80
Index podania farieb (nom.)	80

# MASTER TL5 High Efficiency Eco

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 %

## Prevádzkové a elektrické

Power (Rated) (Nom)	12,5 W
Lamp Current (Nom)	0,170 A

## Teplota

Konštrukčná teplota (nom.)	35 °C
----------------------------	-------

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky	T5 [ 16 mm (T5)]
---------------	------------------

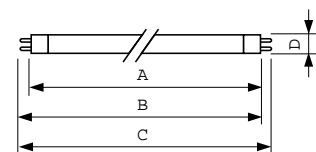
## Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	F
Obsah ortuti (Hg) (max.)	1,4 mg
Obsah ortuti (Hg) (nom.)	1,4 mg
Spotreba energie kWh/1 000 h	13 kWh
Registračné číslo EPREL	423463

## Údaje o produkte

Úplný kód produktu	872790088083000
Objednávkový názov produktu	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40
EAN/UPC – produkt	8711500881298
Objednávkový kód	88083000
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	40
Materiál SAP	927989884031
Celková hmotnosť SAP (kus)	52,000 g
Kód ILCOS	FDH-13/40/1B-L/P-G5-16/550

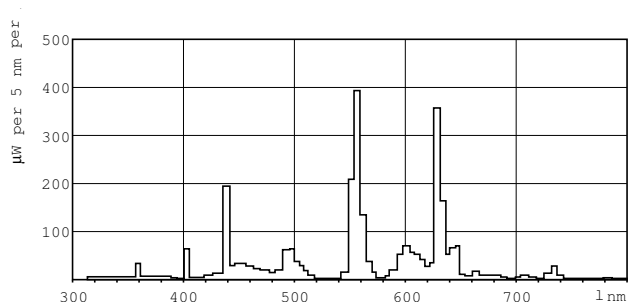
## Rozmerový obrázok



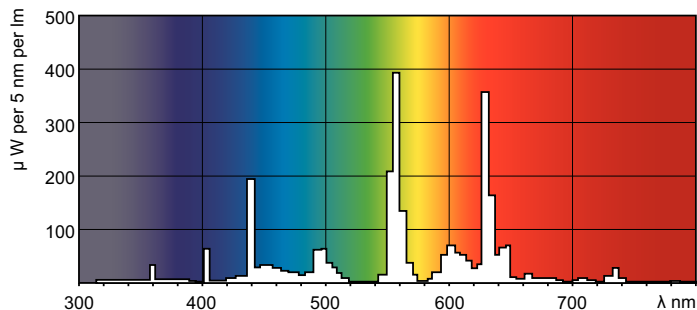
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

## TL5 HE Eco 13=14W/840

## Fotometrické údaje



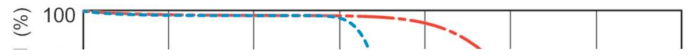
## Farba svetla /840



## Farba svetla /840

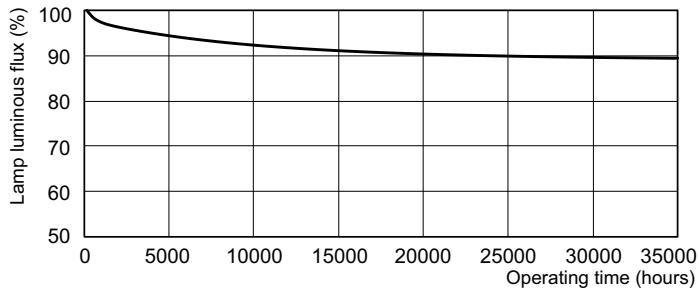
# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## Životnosť



LDLE\_TL5HEECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HEECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HEECO\_0001-Lumen maintenance diagram

