



# MASTER TL5 High Efficiency



## MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40

Tento svetelný zdroj TL5 (priemer trubice 16 mm) ma vysoký merný výkon, čo zaisťuje nízku spotrebu energie. Svetelný zdroj High Efficiency TL5 ponúka vynikajúce zachovanie svetelného toku a dobré podanie farieb. Aplikácie zahŕňajú kancelárie, priemysel, verejné a štátne budovy, školy, nemocnice a interiérové športové osvetlenie.

### Varovanie a ochrana

- 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.)	24000 h
Vlastnosti	na [ Not Applicable]
Opis systému	Vysoká účinnosť
Menovité LSF pri predhrievaní 2 000 h	99 %
Menovité LSF pri predhrievaní 4 000 h	99 %
Menovité LSF pri predhrievaní 6 000 h	99 %
Menovité LSF pri predhrievaní 8 000 h	99 %
Menovité LSF pri predhrievaní 16 000 h	97 %
Menovité LSF pri predhrievaní 20 000 h	84 %
Referenčný svetelný tok	Sphere
Svetelné technické	
Kód farby	865 [ CCT 6 500 K]

Svetelný tok (nom.)	1750 lm
Svetelný tok (menovitý) (nom.)	1725 lm
Označenie farby	studené denné svetlo
Merný výkon (pri max. svetelnom toku, menovitý) (nom.)	94 lm/W
Chromatická súradnica X (nom.)	0,313
Chromatická súradnica Y (nom.)	0,337
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	6500 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	84 lm/W
Index podania farieb (max.)	85
Index podania farieb (min.)	80
Index podania farieb (nom.)	82
Menovité LLMF 2 000 h	96 %
Menovité LLMF 4 000 h	95 %
Menovité LLMF 6 000 h	94 %

# MASTER TL5 High Efficiency

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)	20,8 W
Lamp Current (Nom)	0,165 A

## Teplota

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

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Informácie o päťici	Green Plate
Tvar žiarovky	T5 [ 16 mm (T5)]

## Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	G
Obsah ortuti (Hg) (nom.)	1,2 mg
Spotreba energie kWh/1 000 h	21 kWh
Registračné číslo EPREL	423456

## Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871150071011655
Objednávkový názov produktu	MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40
EAN/UPC – produkt	8711500710116
Objednávkový kód	71011655
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	40
Materiál SAP	927926286555
Copy Net Weight (Piece)	79,200 g
Kód ILCOS	FDH-21/65/1B-L/P-G5-16/850

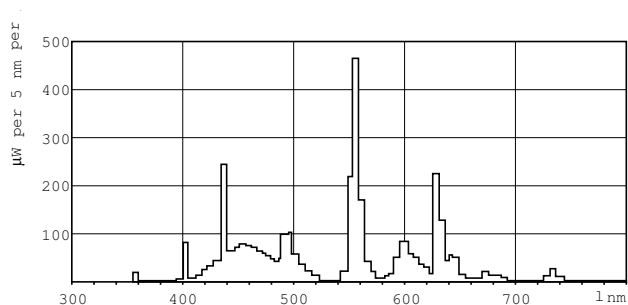
## Rozmerový obrázok



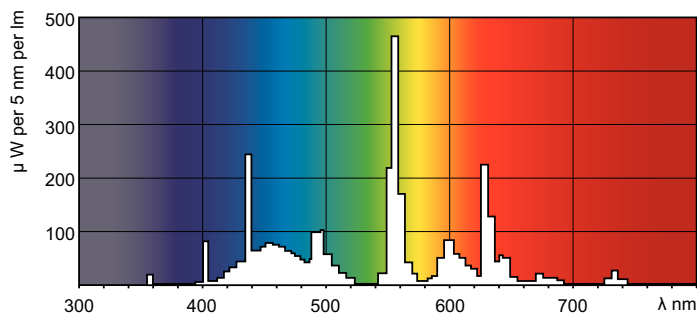
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm

## MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40

## Fotometrické údaje



## Farba svetla /865



## Farba svetla /865

# MASTER TL5 High Efficiency

## Životnosť



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

