



# MASTER TL5 High Output



## MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40

Tento svetelný zdroj TL5 (priemer trubice 16 mm) ponúka vysoký svetelný výkon. Svetelný zdroj TL5 HO je optimalizovaný pre inštalácie, ktoré vyžadujú vysoký svetelný výkon, a ponúka skvelé zachovanie svetelného toku a podanie farieb. Aplikácie zahŕňajú kancelárie, priemysel, školy a predajne.

### 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 % chybovosti pri predhrievaní (nom.) | 30000 h              |
| Vlastnosti   | na [ Not Applicable] |
| Opis systému   | Vysoký (HO)          |
| 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  | 840 [ CCT 4 000 K]   |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Svetelný tok (nom.)                                    | 1700 lm            |
| Svetelný tok (menovitý) (nom.)                         | 1700 lm            |
| Označenie farby  | studená biela (CW) |
| Merný výkon (pri max. svetelnom toku, menovitý) (nom.) | 87 lm/W            |
| Chromatická súradnica X (nom.)                         | 0,38               |
| Chromatická súradnica Y (nom.)                         | 0,38               |
| Náhradná teplota chromatickosti (nom.)                 | 4000 K             |
| Merný výkon (menovitý) (nom.)                          | 76 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 %               |
| Menovité LLMF 8 000 h                                  | 93 %               |

# MASTER TL5 High Output

|                        |      |
|------------------------|------|
| Menovité LLMF 12 000 h | 92 % |
| Menovité LLMF 16 000 h | 91 % |
| Menovité LLMF 20 000 h | 90 % |

## Prevádzkové a elektrické

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 22,7 W  |
| Lamp Current (Nom)  | 0,295 A |

## Teplota

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Konstrukčná teplota (nom.) | 35 °C |
|----------------------------|-------|

## Ovládanie a stmievanie

|              |     |
|--------------|-----|
| Stmievateľné | Áno |
|--------------|-----|

## Mechanické časti a teleso

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Informácie o päťci | Green Plate      |
| Tvar žiarovky      | T5 [ 16 mm (T5)] |

## Schválenie a použitie

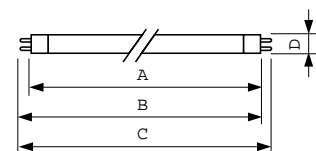
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Trieda energetickej účinnosti | G |
|-------------------------------|---|

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Obsah ortuti (Hg) (max.)     | 1,4 mg |
| Obsah ortuti (Hg) (nom.)     | 1,4 mg |
| Spotreba energie kWh/1 000 h | 23 kWh |
| Registračné číslo EPREL      | 423555 |

## Údaje o produkte

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Úplný kód produktu                | 871150063960855              |
| Objednávkový názov produktu       | MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40 |
| EAN/UPC – produkt                 | 8711500639608                |
| Objednávkový kód                  | 63960855                     |
| Miestny objednávkový kód          | TL52484                      |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                            |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 40                           |
| Materiál SAP                      | 927928084055                 |
| Celková hmotnosť SAP (kus)        | 52,000 g                     |
| Kód ILCOS                         | FDH-24/40/1B-L/P-G5-16/550   |

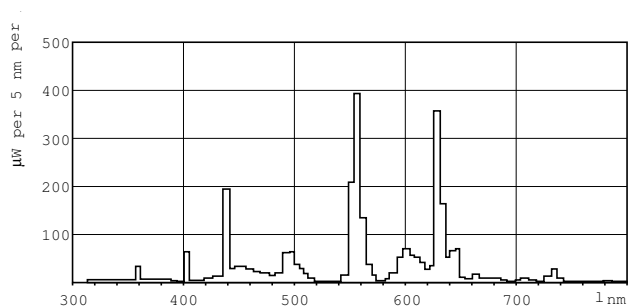
## Rozmerový obrázok



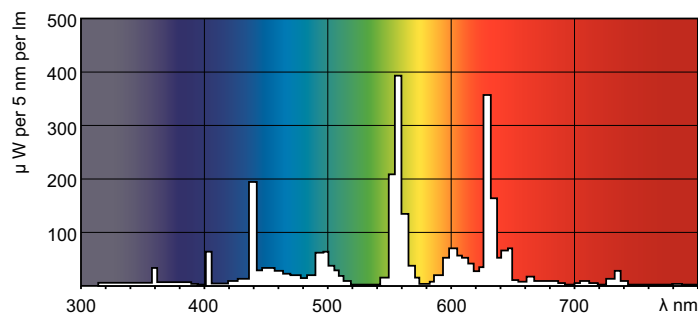
| Product                         | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|---------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL5 HO<br>24W/840 SLV/40 | 17 mm   | 549,0 mm | 556,1 mm | 553,7 mm | 563,2 mm |

## TL5 HO 24W/840

## Fotometrické údaje



## Farba svetla /840



## Farba svetla /840

# MASTER TL5 High Output

## Životnosť



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

