



MASTER TL5 High Efficiency



MASTER TL5 HE 14W/830 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 | 830 [CCT 3 000 K] |
| Svetelný tok (nom.) | 1200 lm |
| Svetelný tok (menovitý) (nom.) | 1200 lm |
| Označenie farby | Teplá biela (WW) |
| Merný výkon (pri max. svetelnom toku, menovitý) (nom.) | 96 lm/W |
| Chromatická súradnica X (nom.) | 0,44 |
| Chromatická súradnica Y (nom.) | 0,403 |
| Náhradná teplota chromatickosti (nom.) | 3000 K |
| Merný výkon (menovitý) (nom.) | 86 lm/W |
| Index podania farieb (max.) | 85 |
| Index podania farieb (min.) | 80 |
| Index podania farieb (nom.) | 82 |
| Menovité LLMF 2 000 h | 96 % |

MASTER TL5 High Efficiency

| | |
|------------------------|------|
| 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) | 14,0 W |
| Lamp Current (Nom) | 0,165 A |

Teplota

| | |
|----------------------------|-------|
| Konštrukčná 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 | 14 kWh |
| Registračné číslo EPREL | 423443 |

Údaje o produkte

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Úplný kód produktu | 871150063938755 |
| Objednávkový názov produktu | MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40 |
| EAN/UPC – produkt | 8711500639387 |
| Objednávkový kód | 63938755 |
| Miestny objednávkový kód | TL51483 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1 |
| Čitateľ – počet balení v krabici | 40 |
| Materiál SAP | 927926083055 |
| Celková hmotnosť SAP (kus) | 52,000 g |
| Kód ILCOS | FDH-14/30/1B-L/P-G5-16/550 |

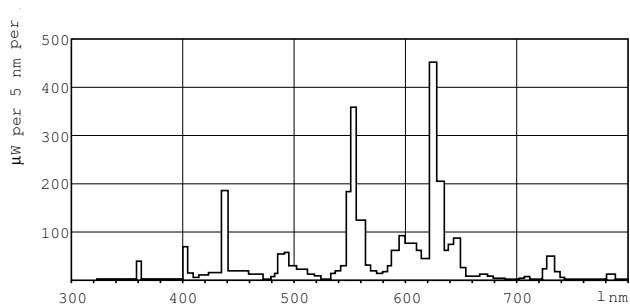
Rozmerový obrázok



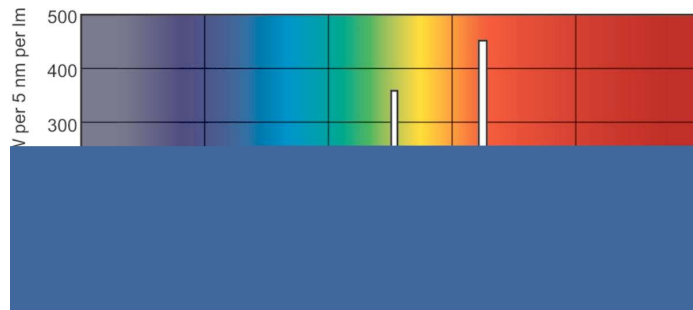
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40 | 17 mm | 549,0 mm | 556,1 mm | 553,7 mm | 563,2 mm |

TL5 14W/830/GP HE

Fotometrické údaje



Farba svetla /830



Farba svetla /830

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

