



MASTER TL5 High Output Xtra



MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20

Tento svetelný zdroj TL5 (s priemerom trubice 16 mm) kombinuje výhody svetelného zdroja TL5 High Output (svetelné zdroje TL5 HO sú optimalizované pre inštalácie vyžadujúce vysoký svetelný tok a ponúkajú vynikajúce zachovanie svetelného toku a podanie farieb) s dlhou a spoľahlivou životnosťou. Výrazne sa tým znižujú náklady na údržbu a ušetríte aj na nákladnej výmene bodového osvetlenia. Hlavné oblasti použitia zahŕňajú miesta s vysokými nákladmi na výmenu svetelného zdroja alebo s vysokými nákladmi pri prerušení prevádzky.

Varovanie a ochrana

- Najdlhšiu životnosť zaisťuje predradník HF Xtreme od spoločnosti Philips.
- Na dosiahnutie uvedenej životnosti pri 100 % prevádzke nesmie stmievanie klesnúť pod 30 %.
- 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 odneste 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.) | 45000 h |
| Opis systému | Vysoký (HO) |
| Menovité LSF pri predhrievaní 2 000 h | 100 % |
| 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 | 98 % |
| Menovité LSF pri predhrievaní 20 000 h | 97 % |

| Referenčný svetelný tok | Sphere |
|--|--------------------|
| Svetelné technické | |
| Kód farby | 840 [CCT 4 000 K] |
| Svetelný tok (nom.) | 4500 lm |
| Svetelný tok (menovitý) (nom.) | 4500 lm |
| Označenie farby | studená biela (CW) |
| Merný výkon (pri max. svetelnom toku, menovitý) (nom.) | 93 lm/W |
| Chromatická súradnica X (nom.) | 0,38 |
| Chromatická súradnica Y (nom.) | 0,38 |

MASTER TL5 High Output Xtra

| | |
|--|---------|
| Náhradná teplota chromatickosti (nom.) | 4000 K |
| Merný výkon (menovitý) (nom.) | 83 lm/W |
| Index podania farieb (max.) | 85 |
| Index podania farieb (min.) | 80 |
| Index podania farieb (nom.) | 80 |
| 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) | 53,8 W |
| Lamp Current (Nom) | 0,455 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)] |
|---------------|------------------|

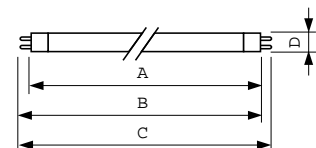
Schválenie a použitie

| | |
|-------------------------------|--------|
| Trieda energetickej účinnosti | G |
| Obsah ortuti (Hg) (max.) | 3 mg |
| Obsah ortuti (Hg) (nom.) | 3,0 mg |
| Spotreba energie kWh/1 000 h | 54 kWh |
| Registračné číslo EPREL | 423567 |

Údaje o produkte

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Úplný kód produktu | 871150026352005 |
| Objednávkový názov produktu | MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20 |
| EAN/UPC – produkt | 8711500263520 |
| Objednávkový kód | 26352005 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1 |
| Čitateľ – počet balení v krabici | 20 |
| Materiál SAP | 927929284026 |
| Celková hmotnosť SAP (kus) | 105,800 g |
| Kód ILCOS | FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150 |

Rozmerový obrázok

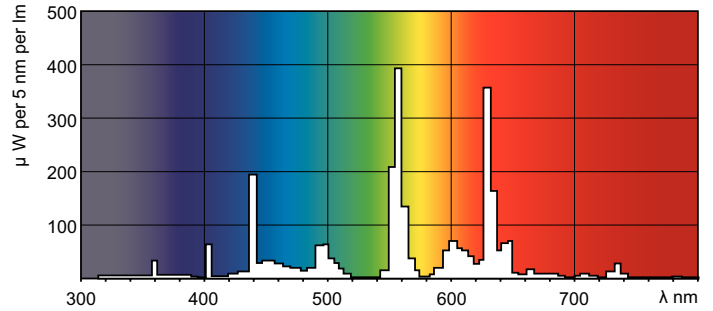


| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|-----------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20 | 17 mm | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

TL5 HO Xtra 54W/840

MASTER TL5 High Output Xtra

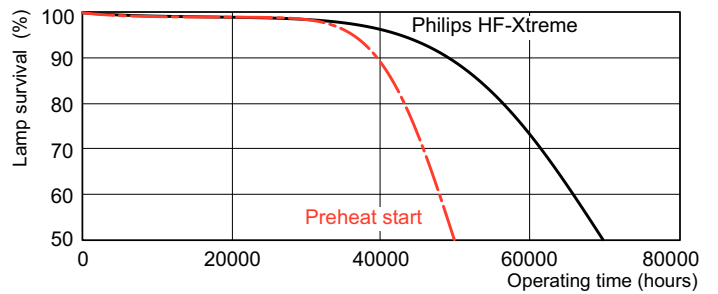
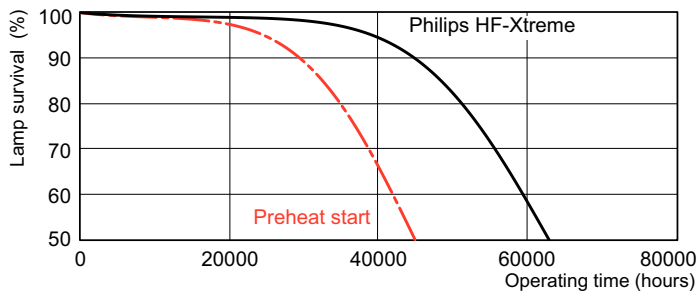
Fotometrické údaje



Farba svetla /840

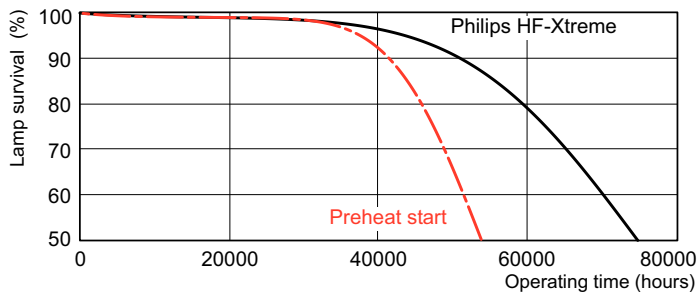
Farba svetla /840

Životnosť



LDLE_TL5HO8Xa_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HO8Xa_0002-Life expectancy diagram



LDLE_TL5HO8Xa_0003-Life expectancy diagram

LDLM_TL5HO8Xa_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL5 High Output Xtra

