PHILIPS

Lighting



# MASTER TL5 HO

G A↑G

## MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40

Tato zářivka TL5 (průměr trubice 16 mm) nabízí vysoký světelný tok. Zářivky TL5 HO jsou optimalizované pro instalace vyžadující vysoký světelný tok a nabízejí vynikající zachování světelného toku po dobu životnosti a dobré barevné podání. Oblasti použití sahají od kanceláří a průmyslových objektů až po školy a obchodní prostory.

### Varování a bezpečnost

- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zaneste do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

| General information | |
|---|---|
| **Patice** | G5 [ G5] |
| **Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)** | 30000 h |
| **Vlastnosti** | HO Alto® [ High Output Alto] |
| **Popis systému** | Vysoký světelný výkon (HO) |
| **LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)** | 99 % |
| **LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)** | 99 % |
| **LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)** | 99 % |
| **LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)** | 99 % |
| **LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)** | 97 % |
| **LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)** | 84 % |
| **Referenční světelný tok** | Sphere |

| Light technical | |
|---|---|
| **Kód barvy** | 840 [ CCT 4000 K] |
| **Světelný tok (jmen.)** | 6550 lm |
| **Světelný tok (jmen.) (nom.)** | 6550 lm |
| **Barevné konstrukce** | Chladná bílá (CW) |

| | |
|---|---|
| **Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)** | 88 lm/W |
| **Barevná souřadnice X (jmen.)** | 0,38 |
| **Barevná souřadnice Y (jmen.)** | 0,38 |
| **Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)** | 4000 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 82 lm/W |
| **Index barevného podání (max.)** | 85 |
| **Index barevného podání (min.)** | 80 |
| **Index barevného podání (jmen.)** | 81 |
| **LLMF 2000 h (jmen.)** | 96 % |
| **LLMF 4000 h (jmen.)** | 95 % |
| **LLMF 6000 h (jmen.)** | 94 % |
| **LLMF 8000 h (jmen.)** | 93 % |
| **LLMF 12000 h (jmen.)** | 92 % |
| **LLMF 16000 h (jmen.)** | 91 % |
| **LLMF 20000 h (jmen.)** | 90 % |

# MASTER TL5 HO

| Operating and electrical | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 79,8 W |
| **Proud zdroje (jmen.)** | 0,530 A |

| Temperature | |
|---|---|
| **Konstrukční teplota (jmen.)** | 35 °C |

| Controls and dimming | |
|---|---|
| **Regulovatelné** | Ano |

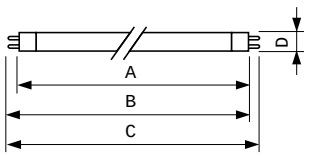
| Mechanical and housing | |
|---|---|
| **Informace na patici** | Zelený proužek |
| **Tvar žárovky** | T5 [ 16 mm (T5)] |

| Approval and application | |
|---|---|
| **Třída energetické účinnosti** | G |
| **Obsah rtuti (Hg) (jmen.)** | 1,2 mg |

| | |
|---|---|
| **Spotřeba energie kWh/1000 h** | 80 kWh |
| **Registrační číslo EPREL** | 423571 |

| Product data | |
|---|---|
| **Úplný kód výrobku** | 871150071045155 |
| **Objednací název produktu** | MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40 |
| **EAN/UPC – výrobek** | 8711500710451 |
| **Objednací kód** | 71045155 |
| **Místní kód** | TL58084 |
| **Číslování SAP – počet v balení** | 1 |
| **Popis místního kódu** | 8343254 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 40 |
| **Materiál SAP** | 927929584057 |
| **Celková hmotnost kopie (kus)** | 128,700 g |
| **Kód ILCOS** | FDH-80/40/1B-L/P-G5-16/1450 |

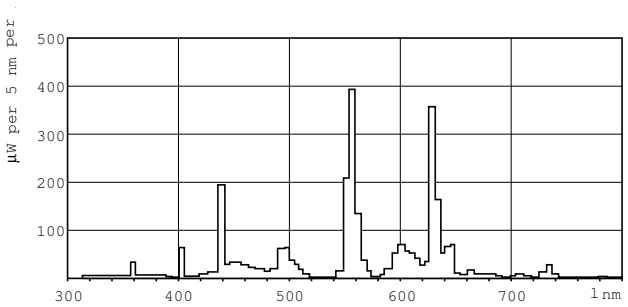
## Rozměrové výkresy



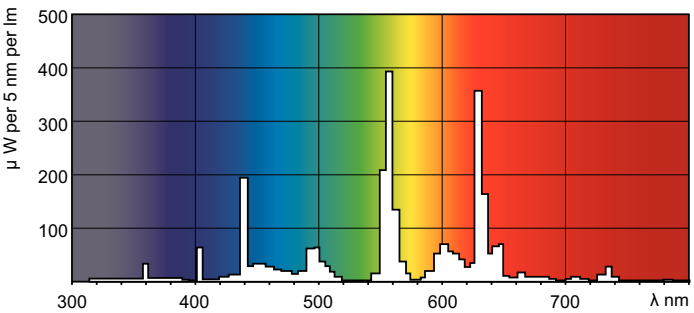

| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40 | 17 mm | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |

**MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40**

## Fotometrické údaje



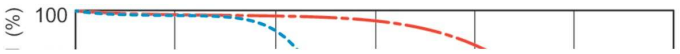

**Barva světla /840**

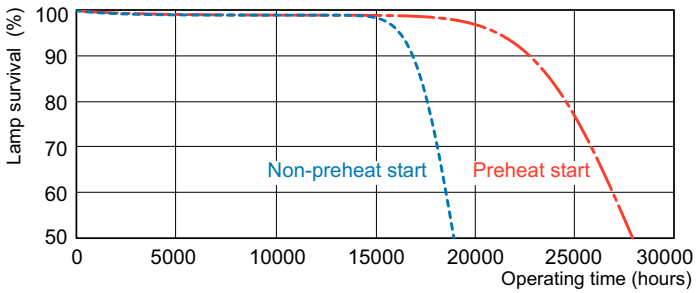



**Barva světla /840**

# MASTER TL5 HO

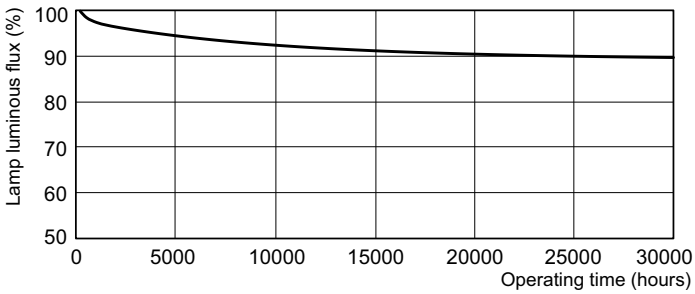
## Životnost




**LDLE_TL5-HO8_0001-Life expectancy diagram**

**LDLE_TL5-HO8_0002-Life expectancy diagram**




**LDLM_TL5-HO8_0001-Lumen maintenance diagram**

© 2022 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.