PHILIPS

Lighting



# MASTER TL5 HE

## MASTER TL5 HE 28W/827 1SL/40

Tyto zářivky TL5 (průměr trubice 16 mm) nabízejí vysokou účinnost a současně nízkou spotřebu energie. Zářivky TL5 High Efficiency nabízejí vynikající zachování světelného toku po dobu životnosti a dobré barevné podání. Mezi oblasti použití patří kanceláře, průmyslových areály, veřejné a vládní budovy, školy, nemocnice a vnitřní sportovní osvětlení.

### Údaje o produktu

| General Information | |
|---|---|
| **Patice** | G5 [ G5] |
| **Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)** | 24000 h |
| **Vlastnosti** | na [ Not Applicable] |
| **Popis systému** | Vysoká účinnost |
| **zfz tepl. st. 2000h jm,3h** | 99 % |
| **zfz tepl. st. 4000h jm,3h** | 99 % |
| **zfz tepl. st. 6000h jm,3h** | 99 % |
| **zfz tepl. st. 8000h jm,3h** | 99 % |
| **zfz tepl. st. 16000h jm,3h** | 97 % |
| **zfz tepl. st. 20000h jm,3h** | 84 % |

| Light Technical | |
|---|---|
| **Kód barvy** | 827 [ CCT: 2700 K] |
| **Světelný tok (jmen.)** | 2900 lm |
| **Světelný tok (jmen.) (nom.)** | 2675 lm |
| **Barevné konstrukce** | Žárovkové světlo |
| **Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)** | 104 lm/W |
| **Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)** | 2700 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 96 lm/W |
| **Index barevného podání (max.)** | 85 |
| **Index barevného podání (min.)** | 80 |
| **Index barevného podání (jmen.)** | 82 |
| **zz systému 2000h jmen.** | 96 % |
| **zz systému 4000h jmen.** | 95 % |
| **zz systému 6000h jmen.** | 94 % |
| **zz systému 8000h jmen.** | 93 % |
| **zz systému 12000h jmen.** | 92 % |
| **zz systému 16000h jmen.** | 91 % |
| **zz systému 20000h jmen.** | 90 % |

| Operating and Electrical | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 27,9 W |
| **Proud zdroje (jmen.)** | 0,170 A |

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

| Controls and Dimming | |
|---|---|
| **Regulovatelné** | Ano |

# MASTER TL5 HE

| Mechanical and Housing | |
|---|---|
| **Informace na patici** | Zelený proužek |

| Approval and Application | |
|---|---|
| **Štítek energetické účinnosti (EEL)** | A+ |
| **Obsah rtuti (Hg) (jmen.)** | 1,4 mg |
| **Spotřeba energie kWh/1000 h** | 31 kWh |

| Product Data | |
|---|---|
| **Úplný kód výrobku** | 871150064322355 |

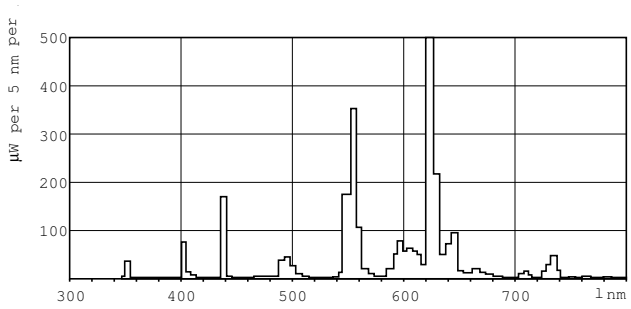
| | |
|---|---|
| **Objednací název produktu** | MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40 |
| **EAN/UPC – výrobek** | 8711500643223 |
| **Objednací kód** | 64322355 |
| **Číslování – počet v balení** | 1 |
| **Číslování – balení v krabičce** | 40 |
| **Materiál č. (12NC)** | 927926582755 |
| **Celková hmotnost (kus)** | 105,800 g |
| **ILCOS Code** | FDH-28/27/1B-L/P-G5-16/1150 |

## Rozměrové výkresy

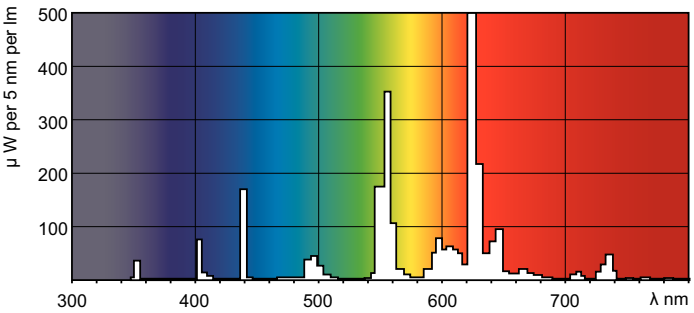
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40 | 17 mm | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

**TL5 28W/827/GP HE**

## Fotometrické údaje



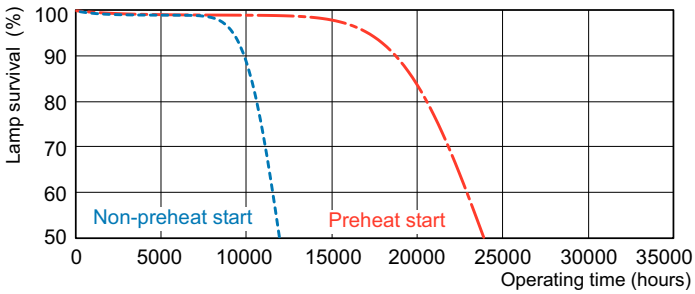

**Barva světla /827**



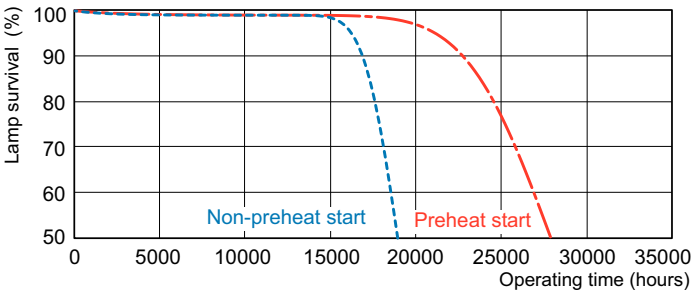

**Barva světla /827**

# MASTER TL5 HE

## Životnost




LDLE_TL5-HE8_0001-Life expectancy diagram




LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram




LDLM_TL5-HE8_0001-Lumen maintenance diagram

© 2020 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.