PHILIPS

Lighting



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25

Zářivky MASTER TL-D Super 80 nabízejí více lumenů na jeden watt a lepší barevné podání než standardní TL-D zářivky. Rovněž mají menší obsah rtuti. Zářivky lze používat ve stávajících svítidlech pro TL-D zdroje.

### Údaje o produktu

| General Information | |
|---|---|
| **Patice** | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Životnost do 10 % poruch (jmen.)** | 12000 h |
| **Životnost do 50 % poruch (jmen.)** | 15000 h |
| **Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)** | 20000 h |
| **zfz syst 2000h jm. 3h cykl** | 99 % |
| **zfz syst 4000h jm. 3h cykl** | 99 % |
| **zfz syst 6000h jm. 3h cykl** | 99 % |
| **zfz syst 8000h jm. 3h cykl** | 99 % |
| **zfz syst 12000h jm. 3h cykl** | 89 % |
| **zfz syst 16000h jm. 3h cykl** | 33 % |
| **zfz syst 20000h jm. 3h cykl** | 2 % |

| Light Technical | |
|---|---|
| **Kód barvy** | 830 [ CCT: 3000 K] |
| **Světelný tok (jmen.)** | 2400 lm |
| **Světelný tok (jmen.) (nom.)** | 2400 lm |
| **Barevné konstrukce** | Teplá bílá (WW) |
| **Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)** | 3000 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 80 lm/W |

| | |
|---|---|
| **Index barevného podání (jmen.)** | >80 |
| **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)** | 30.0 W |
| **Proud zdroje (jmen.)** | 0,360 A |

| Temperature | |
|---|---|
| **Konstrukční teplota (jmen.)** | 25 °C |

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

| Approval and Application | |
|---|---|
| **Štítek energetické účinnosti (EEL)** | A |

# MASTER TL-D Super 80

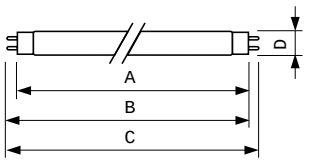
| | |
|---|---|
| **Obsah rtuti (Hg) (jmen.)** | 2,0 mg |
| **Spotřeba energie kWh/1000 h** | 36 kWh |

| | |
|---|---|
| **Local Code** | TLD3083 |
| **Číslování – počet v balení** | 1 |
| **Číslování – balení v krabičce** | 25 |
| **Materiál č. (12NC)** | 927920583023 |
| **Celková hmotnost (kus)** | 103,600 g |
| **ILCOS Code** | FD-30/30/1B-E-G13 |

| **Product Data** | |
|---|---|
| **Úplný kód výrobku** | 871150063183140 |
| **Objednací název produktu** | MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25 |
| **EAN/UPC – výrobek** | 8711500631831 |
| **Objednací kód** | 63183140 |

## Varování a bezpečnost

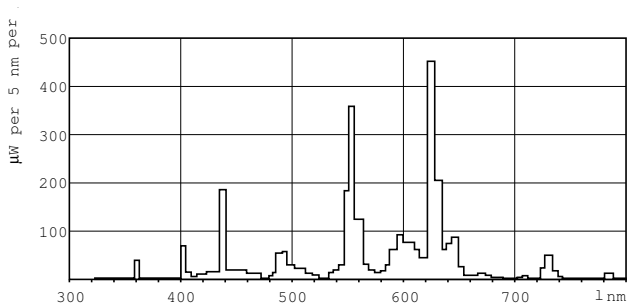
## Rozměrové výkresy



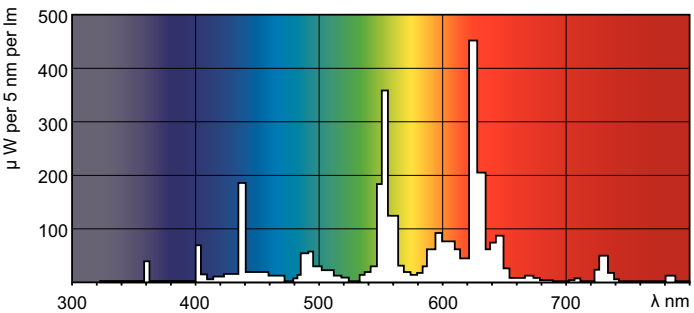

| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25 | 28 mm | 894,6 mm | 901,7 mm | 899,3 mm | 908,8 mm |

**TL-D 30W/830**

## Fotometrické údaje



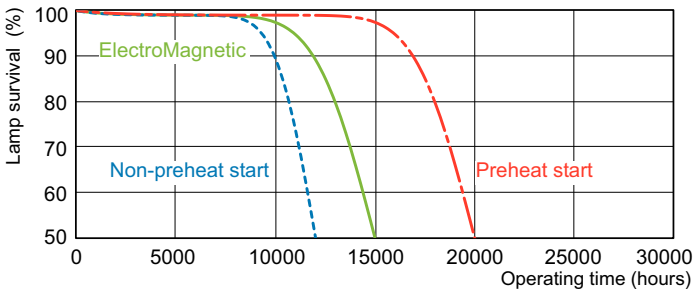

**Barva světla /830**

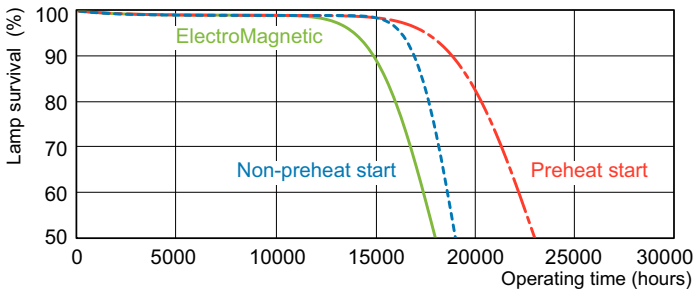



**Barva světla /830**

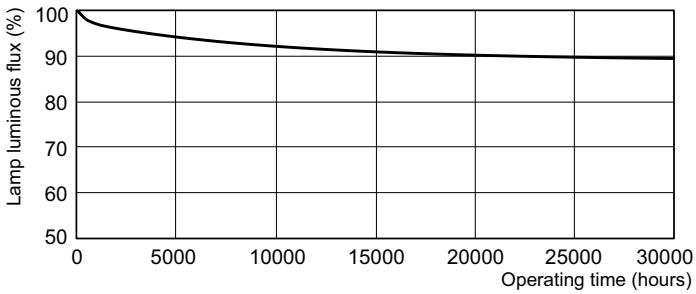
# MASTER TL-D Super 80

## Životnost




**LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy 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.