



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25

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

### Varování a bezpečnost

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

### Údaje o produktu

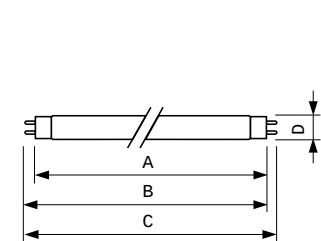
| General Information                             |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Patice                                          | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ] |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.)                | 12000 h                           |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.)                | 15000 h                           |
| Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.) | 20000 h                           |
| LSF 2000 h (jmen.)                              | 99 %                              |
| LSF 4000 h (jmen.)                              | 99 %                              |
| LSF 6000 h (jmen.)                              | 99 %                              |
| LSF 8000 h (jmen.)                              | 99 %                              |
| LSF 12000 h (jmen.)                             | 89 %                              |
| LSF 16000 h (jmen.)                             | 33 %                              |
| LSF 20000 h (jmen.)                             | 2 %                               |
| Light Technical                                 |                                   |
| Kód barvy                                       | 840 [ CCT 4000 K ]                |
| Světelný tok (jmen.)                            | 3100 lm                           |

| Světelný tok (jmen.) (nom.)             | 3100 lm           |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Barevné konstrukce                      | Chladná bílá (CW) |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K            |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 86 lm/W           |
| Index barevného podání (jmen.)          | >80               |
| 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 %              |
| Operating and Electrical                |                   |
| Power (Rated) (Nom)                     | 36 W              |
| Proud zdroje (jmen.)                    | 0,560 A           |

# MASTER TL-D Super 80

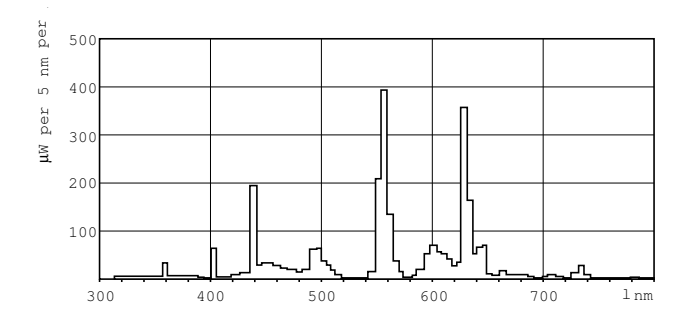
|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Temperature                        |                 |
| Konstrukční teplota (jmen.)        | 25 °C           |
| Controls and Dimming               |                 |
| Regulovatelné                      | Ano             |
| Approval and Application           |                 |
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A               |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)           | 2,0 mg          |
| Spotřeba energie kWh/1000 h        | 42 kWh          |
| Product Data                       |                 |
| Úplný kód výrobku                  | 871150055877040 |

## Rozměrové výkresy



TL-D 1m 36W/840

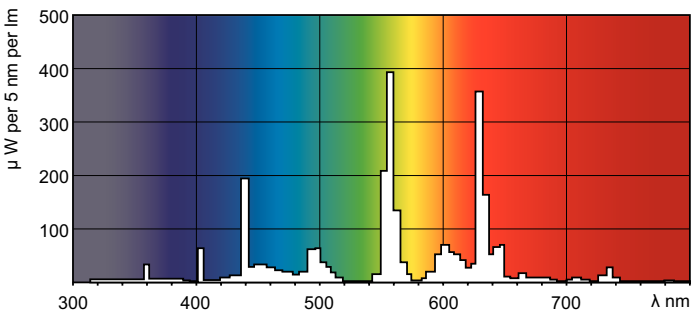
## Fotometrické údaje



Barva světla /840

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Objednáací název produktu    | MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25 |
| EAN/UPC – výrobek            | 8711500558770                          |
| Objednáací kód               | 55877040                               |
| Místní kód                   | TLD36184                               |
| Číslování – počet v balení   | 1                                      |
| Číslování – balení v krabici | 25                                     |
| Materiál č. (12NC)           | 927923084014                           |
| Celková hmotnost (kus)       | 120,000 g                              |
| Kód ILCOS                    | FD-36/40/1B-E-G13                      |

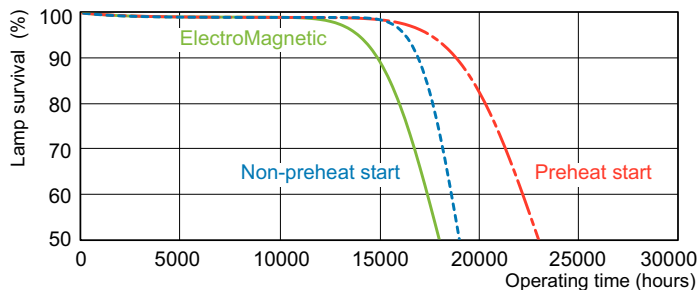
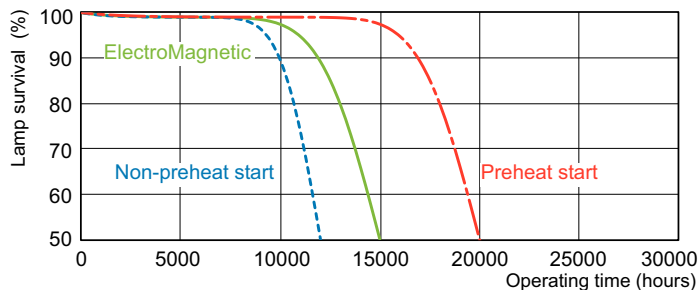
| Product                                   | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|-------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL-D Super 80<br>1m 36W/840 SLV/25 | 28 mm   | 970,0 mm | 977,1 mm | 974,7 mm | 984,2 mm |



Barva světla /840

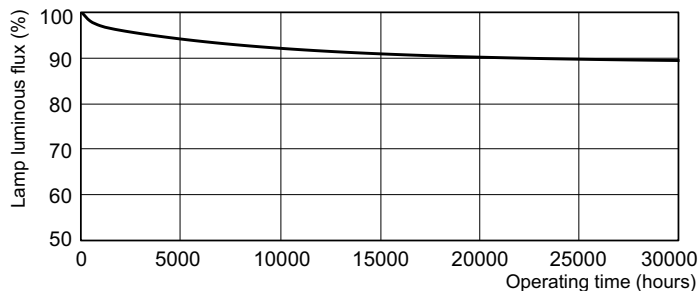
# MASTER TL-D Super 80

## Životnost



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

