



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 30W/840 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.

### 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.)                            | 2400 lm                          |

| Světelný tok (jmen.) (nom.)             | 2400 lm           |
|---|-------------------|
| Barevné konstrukce                      | Chladná bílá (CW) |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K            |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 80 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)                     | 30,0 W            |
| Proud zdroje (jmen.)                    | 0,360 A           |

# MASTER TL-D Super 80

## Temperature

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

## Controls and Dimming

|               |     |
|---------------|-----|
| Regulovatelné | Ano |
|---------------|-----|

## Approval and Application

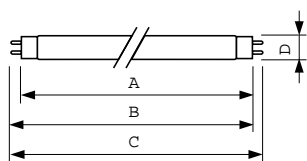
|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A      |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)           | 2,0 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h        | 36 kWh |

## Product Data

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Úplný kód výrobku | 871150063186240 |
|-------------------|-----------------|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Objednávací název produktu       | MASTER TL-D Super 80 30W/840<br>1SL/25 |
| EAN/UPC – výrobek                | 8711500631862                          |
| Objednávací kód                  | 63186240                               |
| Místní objednávací kód           | TLD3084                                |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                      |
| Číslování SAP – balení v krabici | 25                                     |
| Materiál č. (12NC)               | 927920584023                           |
| Celková hmotnost SAP (kus)       | 103,600 g                              |
| Kód ILCOS                        | FD-30/40/1B-E-G13                      |

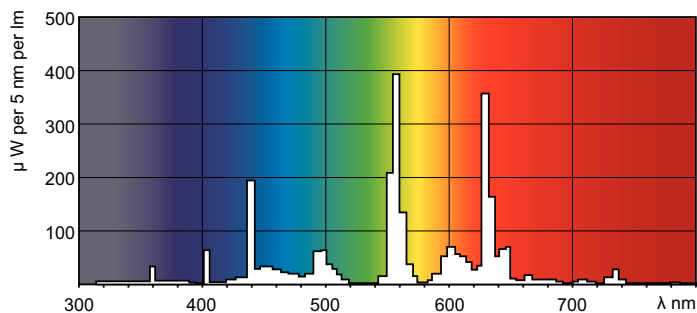
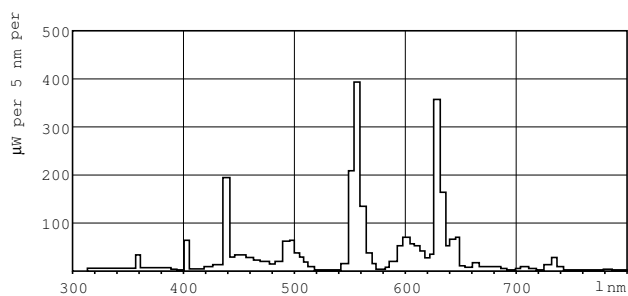
## Rozměrové výkresy



| Product                                | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL-D Super 80<br>30W/840 1SL/25 | 28 mm   | 894,6 mm | 901,7 mm | 899,3 mm | 908,8 mm |

## TL-D 30W/840

## Fotometrické údaje



## Barva světla /840

## 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

