



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 58W/830 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 %                              |
| Referenční světelný tok                         | Sphere                           |
| Light technical                                 |                                  |
| Kód barvy                                       | 830 [ CCT 3000 K]                |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Světelný tok (jmen.)                    | 5240 lm         |
| Světelný tok (jmen.) (nom.)             | 5240 lm         |
| Barevné konstrukce                      | Teplá bílá (WW) |
| Barevná souřadnice X (jmen.)            | 0,44            |
| Barevná souřadnice Y (jmen.)            | 0,403           |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K          |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 90 lm/W         |
| Index barevného podání (jmen.)          | 82              |
| 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 TL-D Super 80

## Operating and electrical

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)  | 59,4 W  |
| Proud zdroje (jmen.) | 0,670 A |

## Temperature

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

## Controls and dimming

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

## Mechanical and housing

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Tvar žárovky | T8 [ 26 mm (T8)] |
|--------------|------------------|

## Approval and application

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Třída energetické účinnosti | G      |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)    | 1,7 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 60 kWh |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Registrační číslo EPREL | 423394 |
|-------------------------|--------|

## Product data

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871150063213540                     |
| Objednávací název produktu       | MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25 |
| EAN/UPC – výrobek                | 8711500632135                       |
| Objednávací kód                  | 63213540                            |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                   |
| Popis místního kódu              | 8343758                             |
| Číslování SAP – balení v krabici | 25                                  |
| Materiál SAP                     | 927922083023                        |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 167,000 g                           |
| Kód ILCOS                        | FD-58/30/1B-E-G13                   |

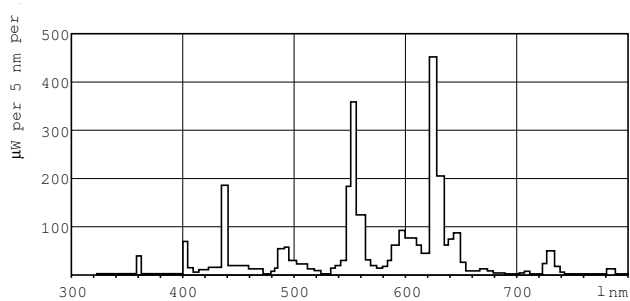
## Rozměrové výkresy



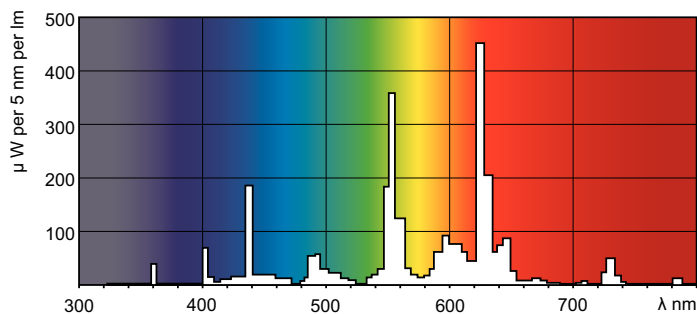
| Product                             | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25 | 28 mm   | 1500,0 mm | 1507,1 mm | 1504,7 mm | 1514,2 mm |

## MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25

## Fotometrické údaje



## Barva světla /830



## Barva světla /830

# 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

