



# MASTER TL-D Eco

## MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25

Zářivky MASTER TL-D Eco nabízejí díky použití speciálních fosforů a plynové náplně stejný světelný tok jako žárovky MASTER TL-D Super 80 za současné nižší spotřeby energie. Oblasti použití zahrnují školy, kanceláře, vládní budovy a pracoviště zdravotní péče.

### 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

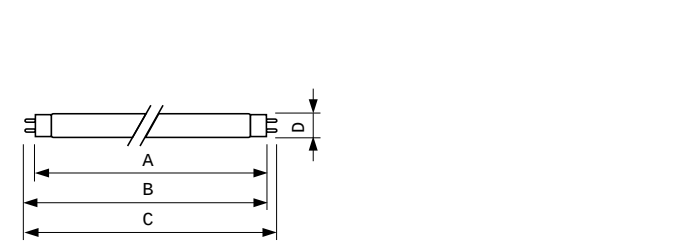
| General Information                               |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Patice                                            | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ] |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.)                  | 12000 h                           |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.)                  | 15000 h                           |
| Životnost do 50 % poruch při předehřívání (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                                         | 830 [ CCT: 3000 K ]               |
| Světelný tok (jmen.)                              | 3000 lm                           |
| Světelný tok (jmen.) (nom.)                       | 2650 lm                           |
| Barevné konstrukce                                | Teplá bílá (WW)                   |

| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K  |
|-----------------------------------------|---------|
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 82 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)                     | 32,2 W  |
| Proud zdroje (jmen.)                    | 0,448 A |
| Temperature                             |         |
| Konstrukční teplota (jmen.)             | 30 °C   |

# MASTER TL-D Eco

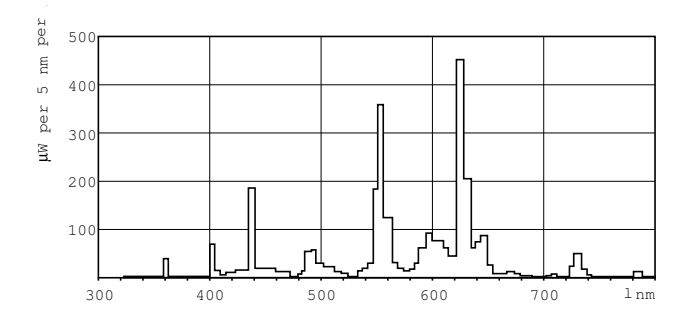
|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| <b>Controls and Dimming</b>        |                         |
| Regulovatelné                      | Ano                     |
| <b>Mechanical and Housing</b>      |                         |
| Informace na patici                | Zelená [ zelená patice] |
| <b>Approval and Application</b>    |                         |
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A                       |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)           | 2,0 mg                  |
| Spotřeba energie kWh/1000 h        | 39 kWh                  |
| <b>Product Data</b>                |                         |
| Úplný kód výrobku                  | 871150026458940         |

## Rozměrové výkresy



TL-D Eco 32W/830

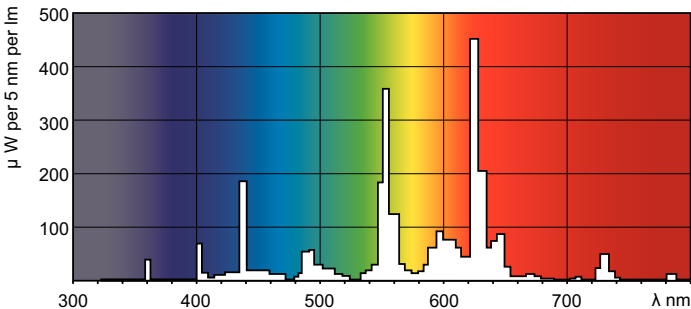
## Fotometrické údaje



Barva světla /830

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Objednáací název produktu    | MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25 |
| EAN/UPC – výrobek            | 8711500264589                  |
| Objednáací kód               | 26458940                       |
| Číslování – počet v balení   | 1                              |
| Číslování – balení v krabici | 25                             |
| Materiál č. (12NC)           | 927921183023                   |
| Celková hmotnost (kus)       | 135,000 g                      |
| Kód ILCOS                    | FD-32/30/1B-E-G13-26/1200      |

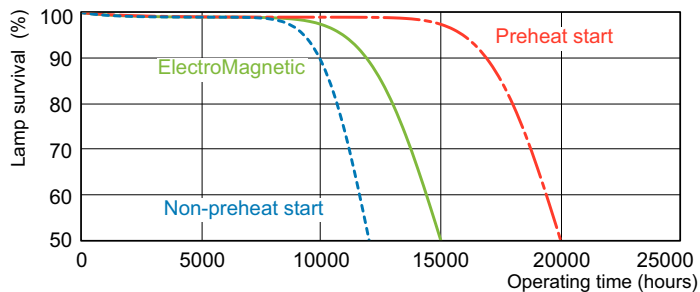
| Product                           | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|-----------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL-D Eco<br>32W/830 SLV/25 | 28 mm   | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1204,1 mm | 1213,6 mm |



Barva světla /830

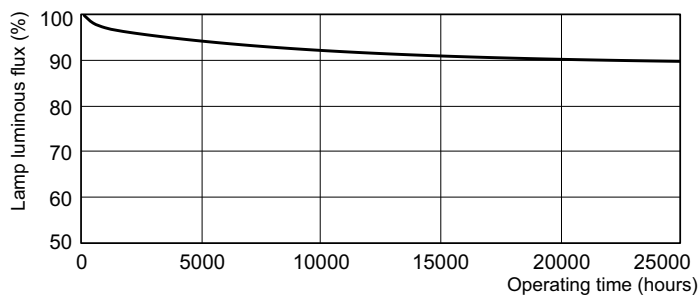
# MASTER TL-D Eco

## Životnost



LDLE\_TL-D8ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

