



MASTER TL-D Xtreme



MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25

Tyto zářivky MASTER TL-D nabízejí extrémně dlouhou životnost. Výsledkem je extrémně nízká cena zářivky v porovnání s dobou její životnosti. Vhodným využitím jsou místa s vysokými náklady na výměnu světelného zdroje kvůli vysokým stropům nebo narušení činnosti. Rovněž je lze využít na místech s dlouhou dobou svícení, jakou jsou tunely, vrtné soupravy nebo výrobní linky. Zářivky lze provozovat s existujícími předřadníky nebo speciálními předřadníky HF Xtreme.

Varování a bezpečnost

- Abyste dosáhli životnosti uváděné pro 100% světelný tok, nepoužívejte stmívání pod 30 %.
- Chcete-li dosáhnout uváděné životnosti, při používání s elektromagnetickými předřadníky důrazně doporučujeme používat pouze startery Philips S10 nebo S10E (pro 18W zdroje typy S2 nebo S2E) a po výměně zdroje nainstalovat nové startery.
- 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 50 % poruch (jmen.) | 47000 h |
| Životnost do 50 % poruch při předeřívání (jmen.) | 79000 h |
| LSF 2000 h (jmen.) | 100 % |
| LSF 4000 h (jmen.) | 99 % |
| LSF 6000 h (jmen.) | 99 % |
| LSF 8000 h (jmen.) | 99 % |
| LSF 12000 h (jmen.) | 99 % |
| LSF 16000 h (jmen.) | 99 % |
| LSF 20000 h (jmen.) | 99 % |
| Referenční světelný tok | Sphere |

| Light Technical | |
|---|---------------------|
| Kód barvy | 830 [CCT: 3000 K] |
| Světelný tok (jmen.) | 3200 lm |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 3250 lm |
| Barevná 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 % |

MASTER TL-D Xtreme

| | |
|----------------------|------|
| 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) | 36,4 W |
| Proud zdroje (jmen.) | 0,430 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) (max.) | 3 mg |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.) | 3,0 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 37 kWh |
| Registrační číslo EPREL | 423629 |

Product Data

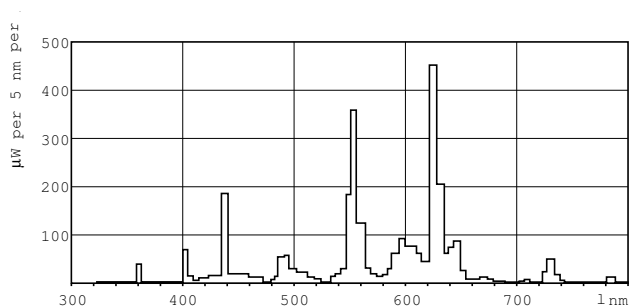
| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871150055866440 |
| Objednávací název produktu | MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV |
| EAN/UPC – výrobek | 8711500558664 |
| Objednávací kód | 55866440 |
| Místní kód | TLDXTREME3683 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 25 |
| Materiál SAP | 927982383014 |
| Celková hmotnost SAP (kus) | 135,000 g |
| Kód ILCOS | FD-36/30/1B-E-G13 |

Rozměrové výkresy

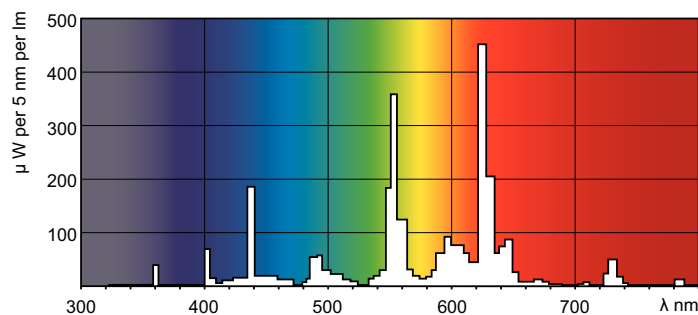
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|-----------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV | 28 mm | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1204,1 mm | 1213,6 mm |

TL-D Xtreme 36W/830

Fotometrické údaje



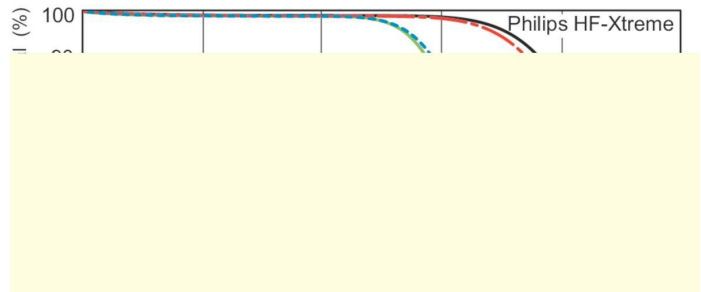
Barva světla /830



Barva světla /830

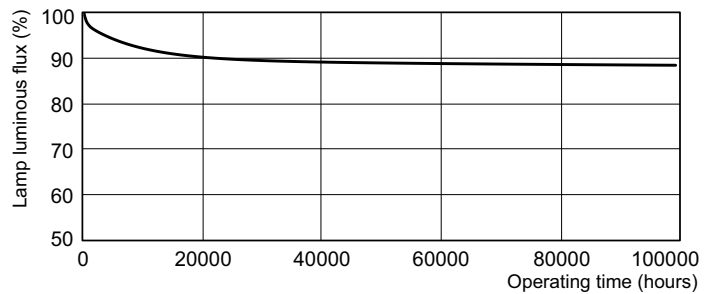
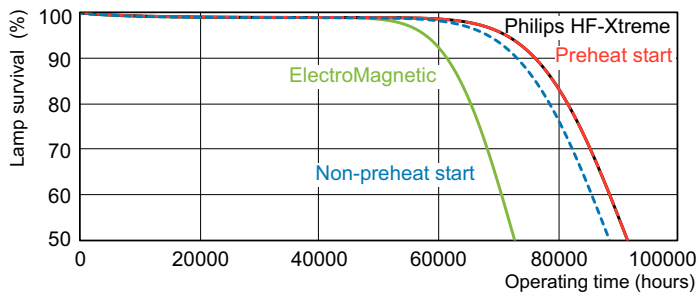
MASTER TL-D Xtreme

Životnost



LDLE_TL-D8LL_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8LL_0002-Life expectancy diagram



LDLE_TL-D8LL_0003-Life expectancy diagram

LDLM_TL-D8LL_0001-Lumen maintenance diagram

