



# MASTER PL-T 4 Pin



## MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX

Zářivky MASTER PL-T jsou účinné kompaktní zářivky používané typicky pro celkové osvětlení v obchodech, pohostinství a v kancelářích, kde je kladen požadavek na vyšší úroveň osvětlení. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Čtyřkolíková verze je konstruována pro elektronický předřadník.

### Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou, provozní polohou a použitím předřadníků HF
- Při častém přepínání a nedostatečně přehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný 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 nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

| General information                             |                    |   |                  |
|---|--------------------|---|------------------|
| Patice  | GX24Q-3 [ GX24q-3] | Světelný tok (jmen.) (nom.)             | 2400 lm          |
| Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.) | 13000 h            | Barevné konstrukce                      | Žárovkové světlo |
| LSF při přehřívání 2000 h (jmen.)               | 99 %               | Barevná souřadnice X (jmen.)            | 0,463            |
| LSF při přehřívání 4000 h (jmen.)               | 98 %               | Barevná souřadnice Y (jmen.)            | 0,42             |
| LSF při přehřívání 6000 h (jmen.)               | 97 %               | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 2700 K           |
| LSF při přehřívání 8000 h (jmen.)               | 90 %               | Měrný výkon (jmen.) (min.)              | 75 lm/W          |
| Referenční světelný tok                         | Sphere             | Index barevného podání (jmen.)          | 80               |
| Light technical                                 |                    | LLMF 2000 h (jmen.)                     | 92 %             |
| Kód barvy                                       | 827 [ CCT: 2700 K] | LLMF 4000 h (jmen.)                     | 88 %             |
| Světelný tok (jmen.)                            | 2350 lm            | LLMF 6000 h (jmen.)                     | 86 %             |
|   |                    | LLMF 8000 h (jmen.)                     | 84 %             |
|   |                    | LLMF 12000 h (jmen.)                    | 81 %             |

# MASTER PL-T 4 Pin

## Operating and electrical

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)  | 32,0 W  |
| Proud zdroje (jmen.) | 0,320 A |

## Temperature

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Konstrukční teplota (jmen.) | 28 °C |
|-----------------------------|-------|

## Controls and dimming

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

## Mechanical and housing

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Informace na patici | 4P [ 4 kolíky] |
|---------------------|----------------|

## Approval and application

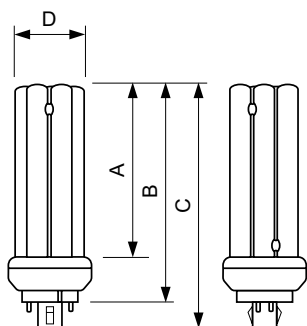
|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Třída energetické účinnosti | G      |
| Obsah rtuti (Hg) (max.)     | 1,4 mg |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)    | 1,4 mg |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 32 kWh |
| Registrační číslo EPREL     | 423349 |

## Product data

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Úplný kód výrobku                | 871150055996870                        |
| Objednávací název produktu       | MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/<br>5X10BOX |
| EAN/UPC – výrobek                | 8711500559968                          |
| Objednávací kód                  | 55996870                               |
| Místní kód                       | PLT328274P                             |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                      |
| Číslování SAP – balení v krabici | 50                                     |
| Materiál SAP                     | 927914782771                           |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 70,000 g                               |
| Kód ILCOS                        | FSMH-32/27/1B-L/P-GX24q=3              |

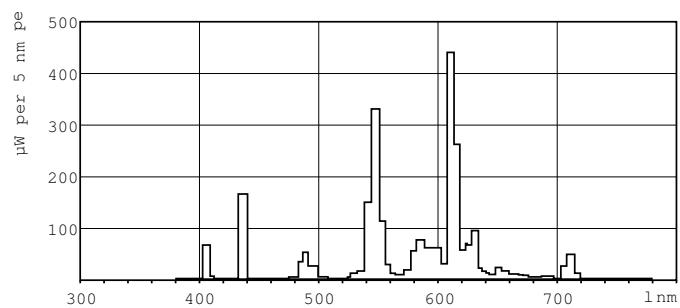
## Rozměrové výkresy



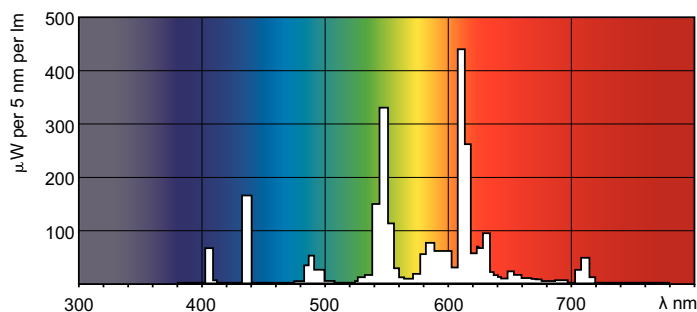
MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX

| Product                                | D (max) | A (max) | B (max)  | C (max)  |
|--|---------|---------|----------|----------|
| MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/<br>5X10BOX | 41,0 mm | 98,7 mm | 123,0 mm | 138,7 mm |

## Fotometrické údaje



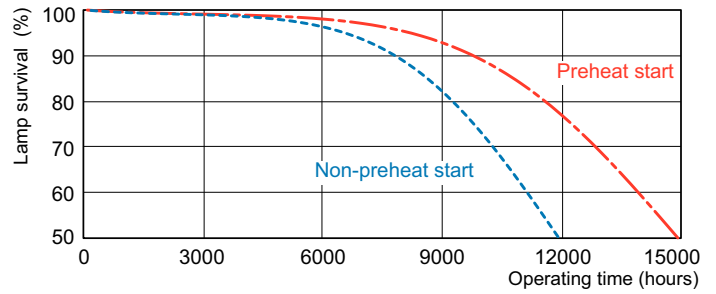
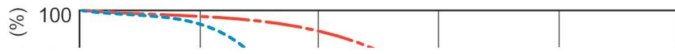
Barva světla /827



Barva světla /827

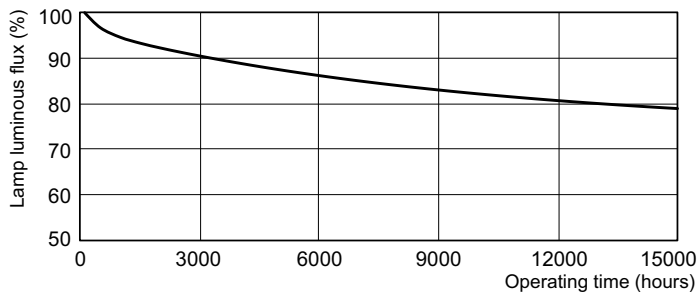
# MASTER PL-T 4 Pin

## Životnost



LDLE\_PLT4PN\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLT4PN\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PN\_0001-Lumen maintenance diagram

