



# MASTER SDW-T



## MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12

Řada vysoce účinných výbojek teplé barvy pro použití v otevřených svítidlech

### Varování a bezpečnost

- Používejte pouze s určenými ovládacími předradníky Philips
- 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                                   | PG12-1 [ PG12-1]               |
| Provozní poloha                          | UNIVERSAL [ Univerzální]       |
| Životnost do 5 % poruch (jmen.)          | 8000 h                         |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.)         | 12000 h                        |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.)         | 15000 h                        |
| Životnost (jmen.)                        | 10000 h                        |
| Kód ANSI, HID                            | -                              |
| Popis systému                            | Vysoké napětí [ 200-250V (HV)] |
| Referenční světelný tok                  | Sphere                         |
| Light technical                          |                                |
| Kód barvy                                | 825 [ CCT: 2500 K]             |
| Světelný tok (jmen.)                     | 2500 lm                        |
| Světelný tok (jmen.) (nom.)              | 2500 lm                        |
| Barevné konstrukce                       | Zlatobílá                      |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.) | 95 %                           |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.) | 90 %                           |
| Barevná souřadnice X (jmen.)             | 0,478                          |
| Barevná souřadnice Y (jmen.)             | 0,415                          |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 2500 K     |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 45,45 lm/W |
| Index barevného podání (min.)           | 80         |
| Index barevného podání (jmen.)          | 82         |

| Operating and electrical           |        |
|------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)                | 55,5 W |
| Proud zdroje při rozsvícení (max.) | 1,5 A  |
| Proud zdroje (EM) (jmen.)          | 0,78 A |
| Napěťová špička zažehnutí (max.)   | 5000 V |
| Napájecí napětí zažehnutí (min.)   | 205 V  |
| Napětí (max.)                      | 102 V  |
| Napětí (min.)                      | 82 V   |
| Napětí (jmen.)                     | 90 V   |

| Controls and dimming |    |
|----------------------|----|
| Regulovatelné        | Ne |

| Mechanical and housing |         |
|------------------------|---------|
| Úprava žárovky         | Vymazat |

# MASTER SDW-T

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Materiál žárovky | Měkké sklo    |
| Tvar žárovky     | T31 [ T 31mm] |

## Approval and application

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Třída energetické účinnosti | G      |
| Obsah rtuti (Hg) (max.)     | 7,6 mg |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)    | 7,6 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 56 kWh |
| Registrační číslo EPREL     | 473396 |

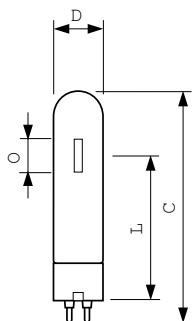
## Luminaire design requirements

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Teplota žárovky (max.) | 350 °C |
| Teplota patice (max.)  | 120 °C |
| Teplota patice (max.)  | 248 °F |

## Product data

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871150073403715                    |
| Objednací název produktu         | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 |
| EAN/UPC – výrobek                | 8711500734037                      |
| Objednací kód                    | 73403715                           |
| Místní kód                       | SDWT50                             |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                  |
| Popis místního kódu              | 3851271                            |
| Číslování SAP – balení v krabici | 12                                 |
| Materiál SAP                     | 928153909227                       |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 0,048 kg                           |
| Kód ILCOS                        | STH-50-H/E-PG12                    |

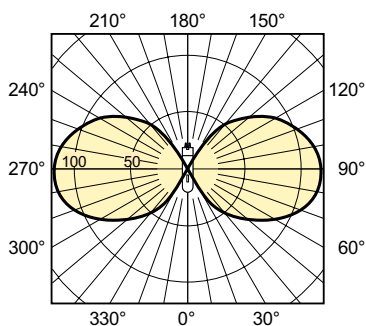
## Rozměrové výkresy



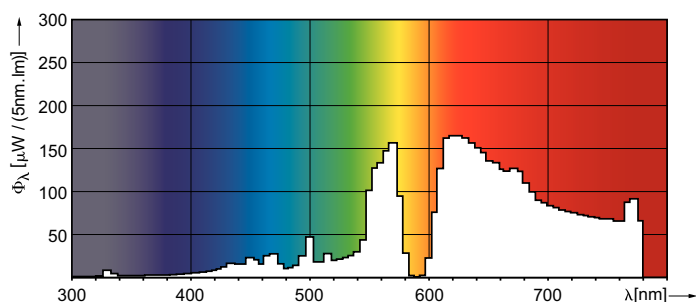
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12

| Product                            | D (max) | O       | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|---------|-------|---------|
| MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 32 mm   | 15,4 mm | 91 mm | 149 mm  |

## Fotometrické údaje



LDLD\_SDW-T-Light distribution diagram



LDPO\_SDW-T\_35W\_50W\_100W-Spectral power distribution Colour

## MASTER SDW-T

### Životnost

