



# MASTER SDW-T



## MASTER SDW-T 100W/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.)	5000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	10000 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.)	5100 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	5100 lm
Barevné konstrukce	Zlatobílá
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	80 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,478
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,415

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	52,58 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	83
Operating and electrical	
Power (Rated) (Nom)	97,0 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2,8 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,13 A
Napětová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	205 V
Napětí (max.)	108 V
Napětí (min.)	88 V
Napětí (jmen.)	97 V
Controls and dimming	
Regulovatelné	Ne
Mechanical and housing	
Úprava žárovky	Vymazat
Materiál žárovky	Tvrzené sklo

# MASTER SDW-T

Tvar žárovky	T31 [ T 31mm]
--------------	---------------

## Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	11,4 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	11,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	97 kWh
Registrační číslo EPREL	473397

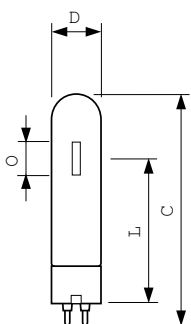
## Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	450 °C
Teplota patice (max.)	120 °C
Teplota patice (max.)	248 °F

## Product data

Úplný kód výrobku	871150073404415
Objednací název produktu	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8711500734044
Objednací kód	73404415
Místní kód	SDWT100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928154109227
Celková hmotnost kopie (kus)	0,055 kg
Kód ILCOS	STH-100-H/E-PG12

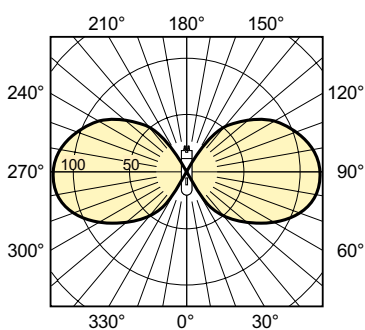
## Rozměrové výkresy



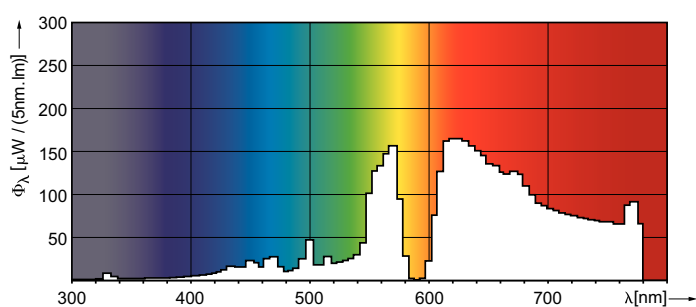
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	18,3 mm	91 mm	149 mm

## Fotometrické údaje



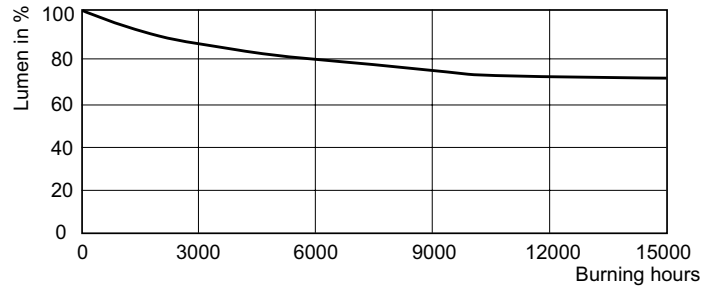
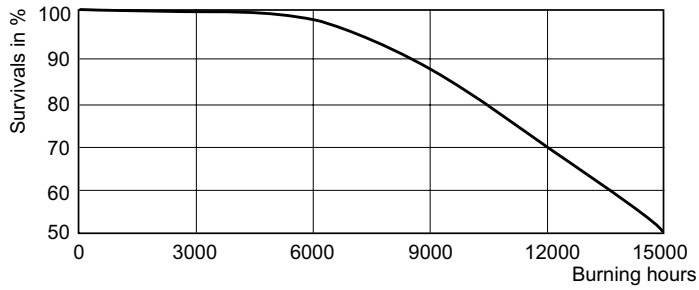
LDLD\_SDW-T-Light distribution diagram



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

# MASTER SDW-T

## Životnost



LDLE\_SDW-T\_100W\_825-Life expectancy diagram

