



MASTER SDW-T White SON

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

Gamme de lampes à décharge haute efficacité de couleur chaude à utiliser dans des luminaires ouverts

Mises en garde et sécurité

- Utiliser uniquement avec l'appareillage de contrôle Philips dédié
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	PG12-1 [PG12-1]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	5000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	10000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h
Durée de vie utile (nom.)	10000 h
Code ANSI HID	-
Description du système	Tension réseau [200-250V (HV)]

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	404
Température de couleur proximale (nom.)	2500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	52,58 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83

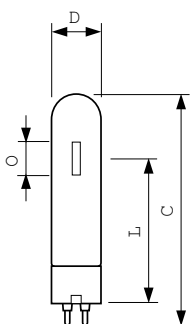
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	97,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2,8 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,13 A
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	205 V
Tension (max.)	108 V
Tension (min.)	88 V
Tension (nom.)	97 V
Photométries et Colorimétries	
---	---
Code couleur	825 [CCT de 2500 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5100 lm
Couleur	Blanc doré
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	464

MASTER SDW-T White SON

Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent
Matériaux des ampoules	Verre dur
Normes et recommandations	
Classe énergétique	B
Taux de mercure (Hg) (nom.)	11,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	107 kWh
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	450 °C

Température culot (max.)	120 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871150073404415
Nom du produit de la commande	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
Code barre produit	8711500734044
Code de commande	73404415
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928154109227
Poids net (pièce)	0,055 kg
Code ILCOS	STH-100-H/E-PG12

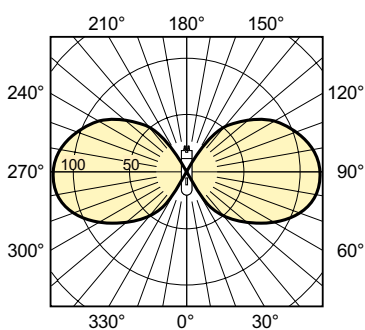
Schéma dimensionnel



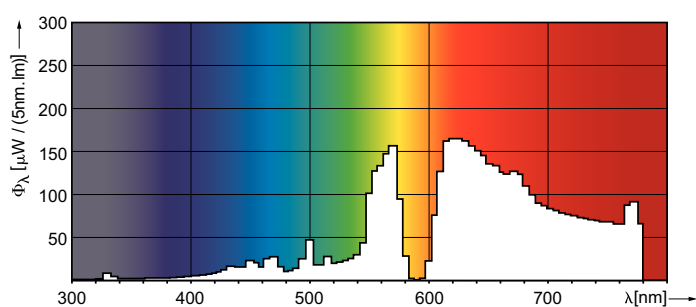
SDW-T 100W/825 PG12-1

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

Données photométriques



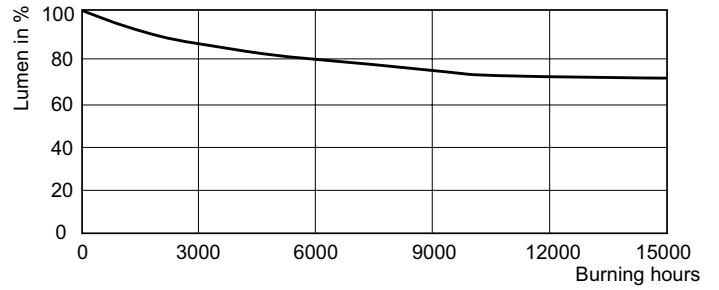
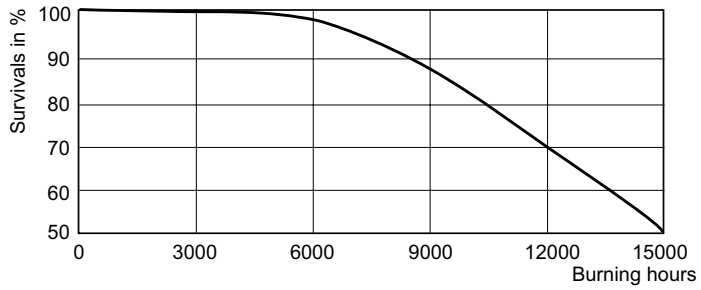
LDLD_SDW-T-Light distribution diagram



LDPO_SDW-T_35W_50W_100W-Spectral power distribution Colour

MASTER SDW-T White SON

Durée de vie



LDLE_SDW-T_100W_825-Life expectancy diagram

