



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)]
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	825 [CCT de 2500 K]
Flux lumineux (nom.)	5100 lm
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.)	0,478
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,415
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

MASTER SDW-T White SON

Gestion et gradation

avec gradation Non

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule Transparent

Matériaux des ampoules Verre dur

Forme de l'ampoule T31 [T 31mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique G

Taux de mercure (Hg) (max.) 11,4 mg

Taux de mercure (Hg) (nom.) 11,4 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 97 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL 473397

Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.) 450 °C

Température culot (max.) 120 °C

Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser) 248 °F

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

Code de commande local 6047004

Numérateur - Quantité par kit 1

Description du code local calculé B2B 4825588

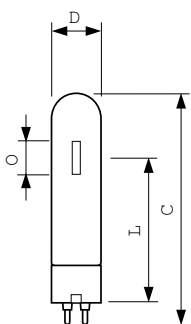
Conditionnement par carton 12

SAP - Matériaux 928154109227

Net Weight (Piec) 0,055 kg

Code ILCOS STH-100-H/E-PG12

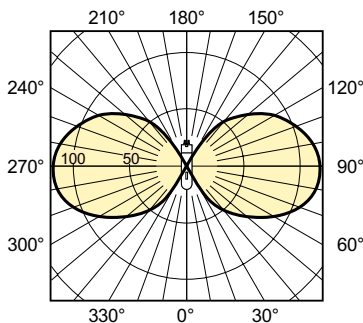
Schéma dimensionnel



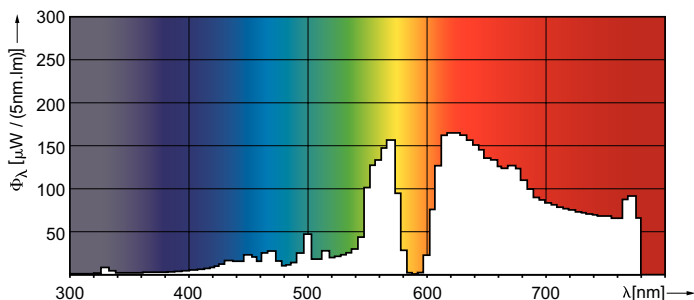
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

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

Données photométriques



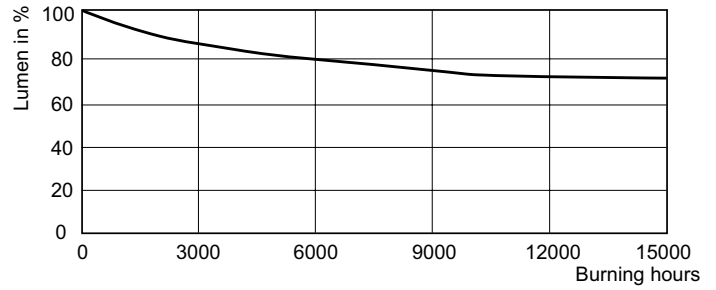
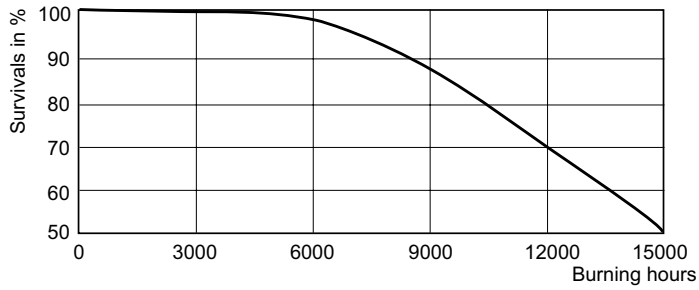
LDLD_SDW-T-Light distribution diagram



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

