



# MASTER SDW-T White SON

## MASTER SDW-T 50W/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.)	8000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 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.)	2500 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2500 lm
Couleur	Blanc doré
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	95 %

Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	90 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,478
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,415
Température de couleur proximale (nom.)	2500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	45,45 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82

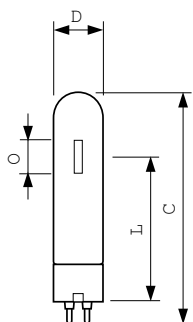
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	55,5 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,5 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,78 A
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	205 V
Tension (max.)	102 V
Tension (min.)	82 V

# MASTER SDW-T White SON

Tension (nom.)	90 V
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Transparent
Matériaux des ampoules	Verre tendre
Forme de l'ampoule	T31 [ T 31mm]
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	7,6 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	7,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	56 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473396

<b>Conditions techniques lumineuses</b>	
Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	120 °C
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150073403715
Nom du produit de la commande	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12
Code barre produit	8711500734037
Code de commande	73403715
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928153909227
Poids net (pièce)	0,048 kg
Code ILCOS	STH-50-H/E-PG12

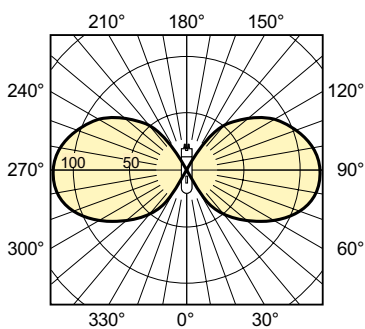
## Schéma dimensionnel



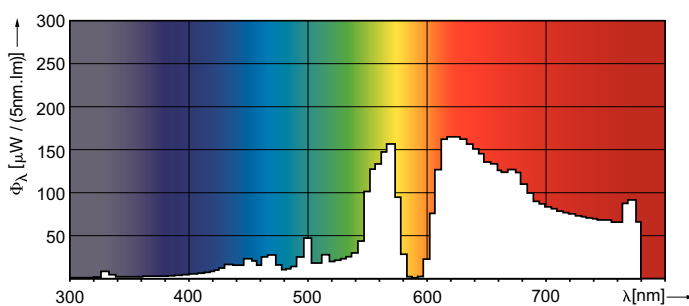
SDW-T 50W/825 PG12-1

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

## 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

