



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

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 moyenne (nom.)	15000 h
Durée de vie utile (nom.)	10000 h
Code Ansi HID	-
Description du système	Tension réseau [200-250V (HV)]

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	825 [CCT de 2500 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5000 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
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	404
Température de couleur proximale (nom.)	2500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	52 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.)	1,31 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.)	98 V

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Clair (CL)
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

MASTER SDW-T White SON

Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	450 °C
Température culot (max.)	120 °C

Données logistiques

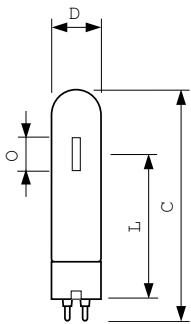
Code de produit complet	871150073404415
Désignation Produit	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
Code barre produit (EAN)	8711500734044

Code de commande	73404415
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928154109227
Poids net (pièce)	0,055 kg
ILCOS Code	STH-100-H/E-PG12

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.

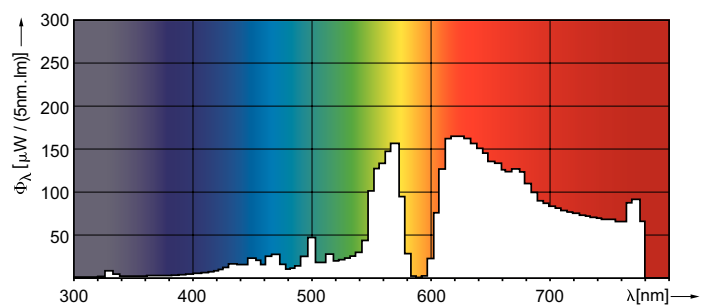
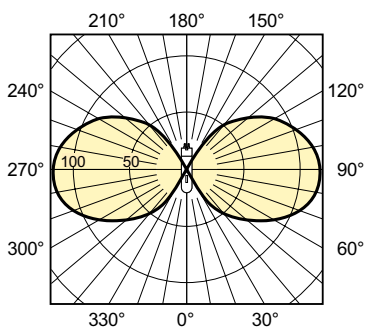
Schéma dimensionnel



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



MASTER SDW-T White SON

Durée de vie

