



# MASTER SDW-TG Mini White SON

## MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12

Gamme de lampes à décharge haute efficacité de couleur chaude à utiliser dans des luminaires ouverts de petite taille conçus pour les lampes MASTERColour CDM-T

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	GX12-1 [ GX12-1]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	5000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	8000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	10000 h
Code Ansi HID	S167
Description du système	Non-disponible [ -]

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	825 [ CCT de 2500 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	4400 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4900 lm
Couleur	Blanc doré
Flux lumineux à 10 000 h (min.)	65 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	85 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	95 %
Courant source	75 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	469
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	406

Température de couleur proximale (nom.)	2500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	50 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	99.0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2,4 A
Tension d'amorçage (max.)	4000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	205 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	1,5 min
Délai d'allumage (max.)	60 s
Tension (max.)	98 V
Tension (min.)	84 V
Tension (nom.)	91 V

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	2 min

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent

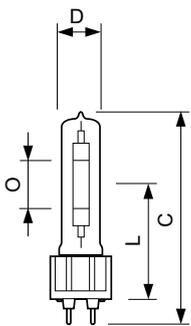
# MASTER SDW-TG Mini White SON

Matériaux des ampoules	-
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe énergétique	B
Taux de mercure (Hg) (nom.)	15,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	109 kWh
<b>Conditions techniques lumineuses</b>	
Température de l'ampoule (max.)	650 °C
Température culot (max.)	280 °C
Température de pincement (max.)	350 °C
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150020233815

Désignation Produit	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8711500202338
Code de commande	20233815
Local Code	SDWTG100W
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928158905131
Poids net (pièce)	0,030 kg
ILCOS Code	STH-100/25/1B-GX12-1

## Mises en garde et sécurité

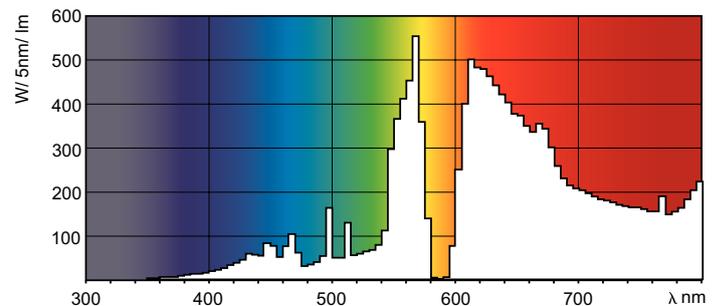
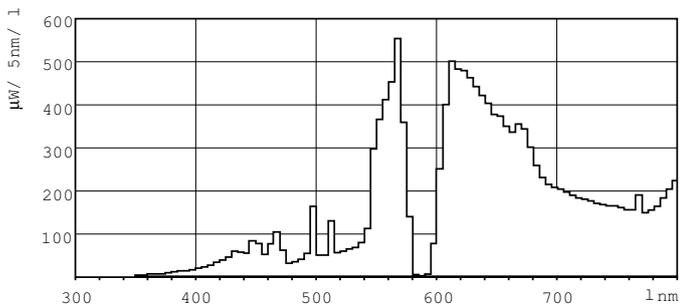
### Schéma dimensionnel



SDW-TG 100W/825 GX12-1

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-11CT/12	20 mm	0,75 in	18 mm	54,5 mm	57,5 mm	56 mm	110 mm

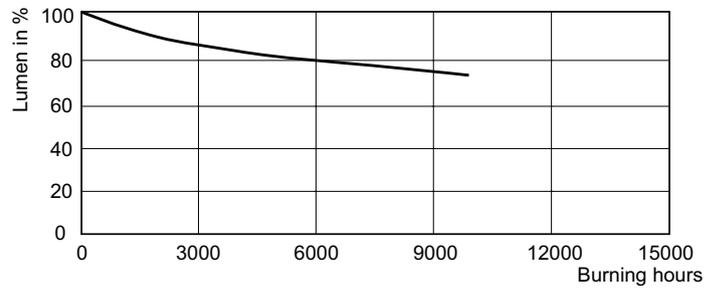
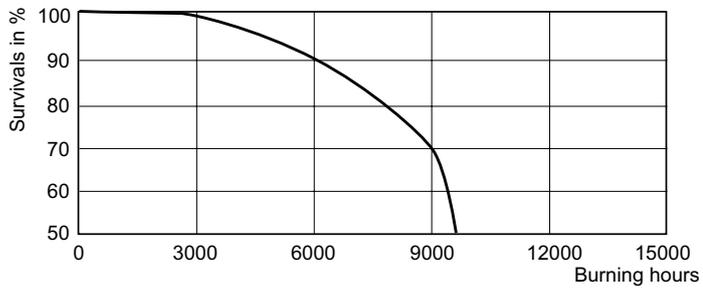
### Données photométriques



LDPO\_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

# MASTER SDW-TG Mini White SON

## Durée de vie



LDLM\_SDW-TG\_100W\_825-Lumen maintenance diagram

