



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

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	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 à 50 % de mortalité (nom.)	10000 h
Code ANSI HID	S167
Description du système	Non-disponible [-]
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	825 [CCT de 2 500 K]
Flux lumineux (nom.)	5300 lm
Flux lumineux (nominal) (min.)	4400 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5300 lm
Couleur	Blanc doré
Flux lumineux à 10 000 h (min.)	65 %

Flux lumineux à 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.)	0,478
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,415
Température de couleur proximale (nom.)	2500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	52 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	102,0 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

MASTER SDW-TG Mini White SON

Temps de réamorçage (min.) (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

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	2 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Matériaux des ampoules	Glass
Forme de l'ampoule	T19 [T 19mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	15,2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	15,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	102 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473402

Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	650 °C
---------------------------------	--------

Température culot (max.)	280 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	536 °F
Température de pincement (max.)	350 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	350 °C

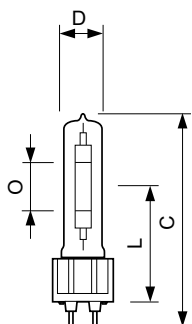
Performances initiales (conforme IEC)

Indice de rendu des couleurs (initial)	82
--	----

Données logistiques

Code de produit complet	871150020233815
Nom du produit de la commande	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
Code barre produit	8711500202338
Code de commande	20233815
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	2052040126
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928158905131
Net Weight (Piece)	0,030 kg
Code ILCOS	STH-100/25/1B-GX12-1

Schéma dimensionnel

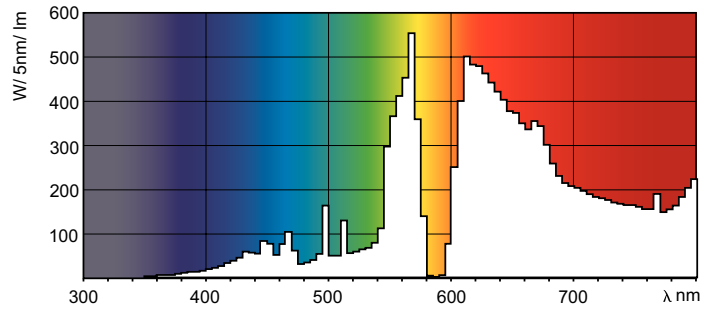


MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	20 mm	0,75 in	18 mm	54,5 mm	57,5 mm	56 mm	110 mm

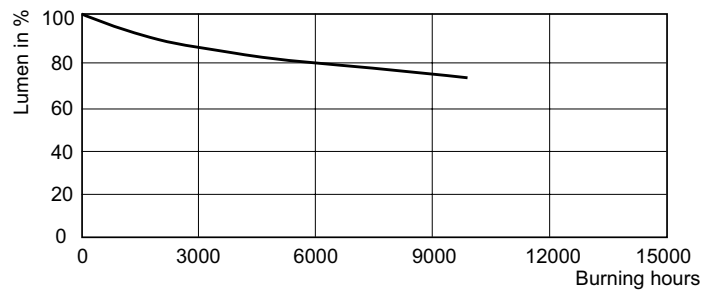
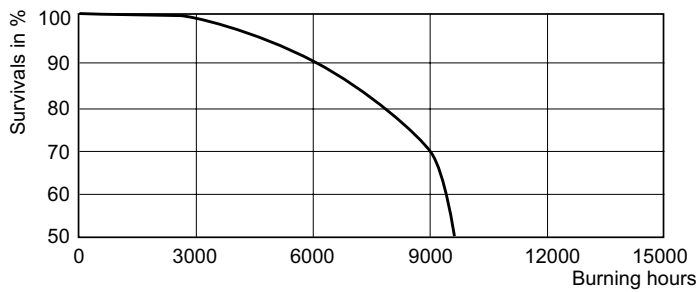
MASTER SDW-TG Mini White SON

Données photométriques



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLM_SDW-TG_100W_825-Lumen maintenance diagram

