



MASTER SDW-TG Mini White SON

MST SDW-TG MINI 50W/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.)	7000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	9000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	10000 h
Code ANSI HID	-
Description du système	Non-disponible [-]
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	825 [CCT de 2500 K]
Flux lumineux (nom.)	2400 lm
Flux lumineux (nominal) (min.)	2100 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2400 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.)	85 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,478
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,415
Température de couleur proximale (nom.)	2500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	44 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	81

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	54,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,6 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.)	1,0 min
Délai d'allumage (max.)	60 s
Tension (max.)	90 V
Tension (min.)	78 V
Tension (nom.)	85 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.)	5,7 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	5,7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	54 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473250

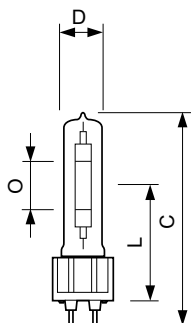
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	500 °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

Données logistiques

Code de produit complet	871150020323615
Nom du produit de la commande	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 ICT/12
Code barre produit	8711500203236
Code de commande	20323615
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4825587
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928159905131
Net Weight (Piece)	0,034 kg
Code ILCOS	STH-50/25/1B-GX12-1

Schéma dimensionnel

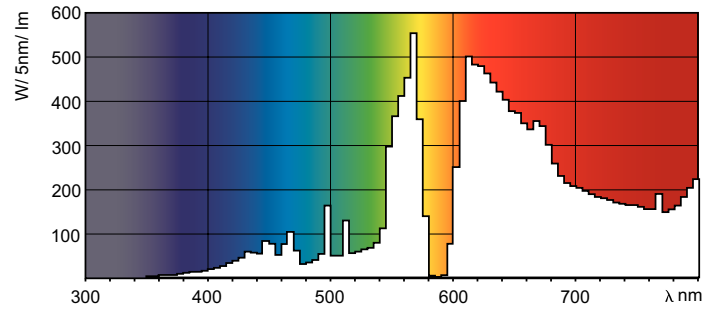


MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 ICT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 50W/825	20 mm	0,75 in	14,5 mm	53,5 mm	56,5 mm	55 mm	103 mm
GX12-1 ICT/12							

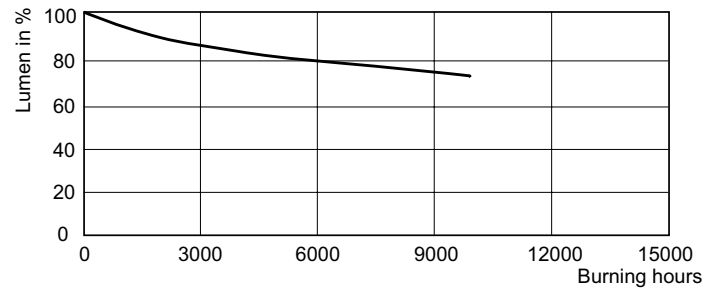
MASTER SDW-TG Mini White SON

Données photométriques



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLM_SDW-TG_50W_825-Lumen maintenance diagram

