



MASTER SDW-TG Mini

MASTER 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 | UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)] |
| 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 | - |
| Référence de mesure du flux | Sphere |

| Photométries et colorimétries | |
|---------------------------------|----------------------|
| Code couleur | 825 [CCT de 2500 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

| | |
|-----------------------------------|---------|
| 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 | - |
| Forme de l'ampoule | T19 [T 19 mm] |

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 de pincement (max.) | 350 °C |

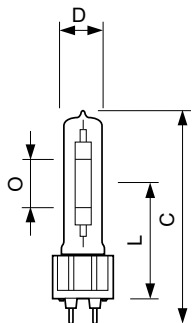
Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|--|----|
| 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 | 928158905131 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 12 |
| SAP - Matériaux | 928158905131 |
| Copy Net Weight (Piece) | 0,030 kg |
| Code ILCOS | STH-100/25/1B-GX12-1 |

Schéma dimensionnel

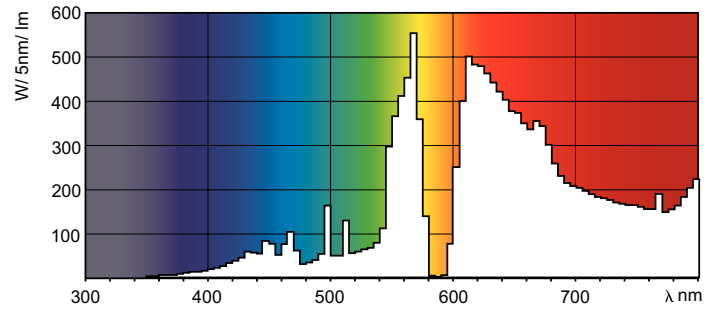


MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12

| 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 |

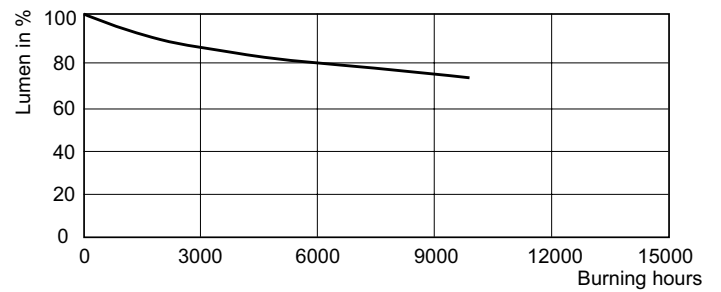
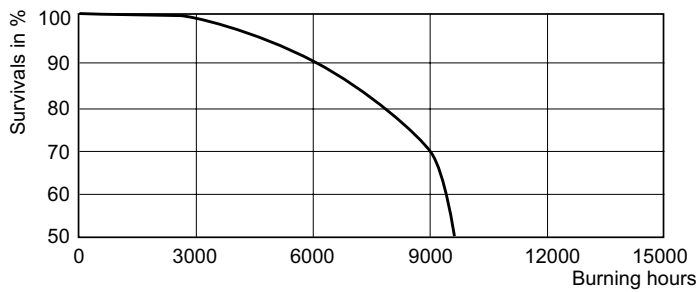
MASTER SDW-TG Mini

Données photométriques



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLM_SDW-TG_100W_825-Lumen maintenance diagram

