



MASTER CosmoWhite

MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

Lampes à halogénure métallisé en céramique de nouvelle génération, utilisées à l'extérieur et offrant une lumière blanche efficace et agréable

Données du produit

| Caractéristiques générales | |
|--|---------------------|
| Culot | PGZ12 [PGZ12] |
| Position de fonctionnement | UNIVERSAL [toutes] |
| Durée de vie à 5% de mortalité (nom.) | 18000 h |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.) | 20000 h |
| Durée de vie à 20% de mortalité (nom.) | 24000 h |
| Durée de vie moyenne (nom.) | 30000 h |
| Code Ansi HID | C189/E |
| LSF 2000 h Rated | 99 % |
| LSF 4000 h Rated | 99 % |
| LSF 6000 h Rated | 99 % |
| LSF 8000 h Rated | 99 % |
| LSF 12000 h Rated | 99 % |
| LSF 16000 h Rated | 97 % |
| LSF 20000 h Rated | 90 % |
| LSF 24000 h Rated | 80 % |
| LSF 30000 h Rated | 50 % |

| Photométries et Colorimétries | |
|--|----------------------|
| Code couleur | 728 [CCT de 2800 K] |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 17600 lm |
| Couleur | Blanc (WH) |
| Coordonnée trichromatique x (nom.) | 440 |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 413 |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 125 lm/W |

| | |
|-------------------------------------|------|
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 72 |
| Dépréciation à 2000 h | 94 % |
| LLMF 4000 h Rated | 93 % |
| Dépréciation à 5000 h | 92 % |
| LLMF 8000 h Rated | 91 % |
| LLMF 12000 h Rated | 89 % |
| LLMF 16000 h Rated | 88 % |
| LLMF 20000 h Rated | 87 % |
| LLMF 24000 h Rated | 86 % |
| Ratio Scotopic/Photopic Lumens | 1.30 |

| Caractéristiques électriques | |
|------------------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 140.0 W |
| Tension d'amorçage (max.) | 5000 V |
| Temps minimum de réamorçage (max.) | 900 s |
| Délai d'allumage (max.) | 30 s |
| Tension (max.) | 100 V |
| Tension (min.) | 88 V |
| Tension (nom.) | 94 V |

| Gestion et gradation | |
|------------------------------|-------|
| Intensité réglable | Oui |
| Délai d'amorçage 90 % (max.) | 4 min |

MASTER CosmoWhite

Matériaux et finitions

| | |
|-----------------------|------------|
| Finition de l'ampoule | Clair (CL) |
|-----------------------|------------|

Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|---------|
| Classe énergétique | A+ |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 3.9 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 154 kWh |

Ultra-Violet (UV)

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Facteur de détérioration D/fc (nom.) | 0.14 |

Conditions techniques lumineuses

| | |
|---------------------------------|--------|
| Température de l'ampoule (max.) | 550 °C |
| Température culot (max.) | 300 °C |

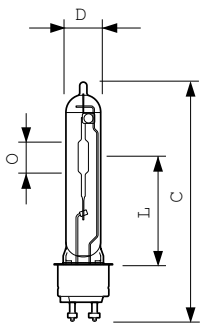
Données logistiques

| | |
|----------------------------|--|
| Code de produit complet | 871150020853815 |
| Désignation Produit | MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12 |
| Code barre produit (EAN) | 8711500208538 |
| Code de commande | 20853815 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 12 |
| Code industriel (12NC) | 928088805127 |
| Poids net (pièce) | 0.040 kg |
| ILCOS Code | MT-140/728-H-PGZ12-20/150 |

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- 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

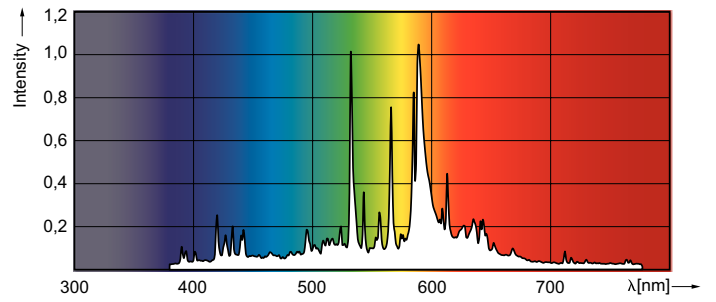
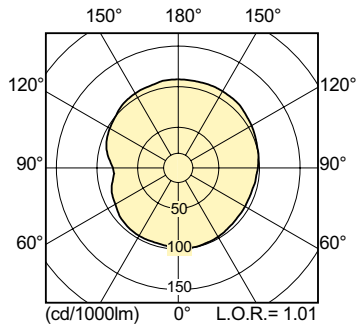


CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

| Product | D (max) | D | O | L | C (max) |
|---|---------|-------|-------|-------|---------|
| MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12 | 20 mm | 19 mm | 22 mm | 66 mm | 150 mm |

MASTER CosmoWhite

Données photométriques



Durée de vie

