



MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Lampes à halogénure métallisé et à quartz compactes, à double pincement

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
- 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 | X528 [X528] |
| Position de fonctionnement | P5 [p5] |
| Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.) | 4500 h |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.) | 6000 h |
| Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.) | 8500 h |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 13000 h |
| Photométries et colorimétries | |
| Code couleur | 842 [CCT de 4 200 K] |
| Flux lumineux (nominal) (min.) | 193000 lm |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 214000 lm |
| Couleur | Blanc brillant (CW) |
| Flux lumineux à 1 000 h (nom.) | 94 % |
| Flux lumineux à 10 000 h (nom.) | 63 % |
| Flux lumineux à 2 000 h (nom.) | 89 % |
| Flux lumineux à 5 000 h (nom.) | 76 % |
| Coordonnée trichromatique x (nom.) | 370 |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 370 |

| | |
|---|----------|
| Température de couleur proximale (nom.) | 4200 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 105 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 72 |

| Caractéristiques électriques | |
|--|--------------|
| Tension d'alimentation de la lampe | 400 V [400] |
| Puissance (valeur nominale) | 2040,0 W |
| Courant de la lampe à l'amorçage (max.) | 15 A |
| Courant lampe (EM) (nom.) | 9,6 A |
| Tension d'alimentation à l'allumage (min.) | 342 V |
| Tension (max.) | 245 V |
| Tension (min.) | 220 V |
| Tension (nom.) | 235 V |

| Gestion et gradation | |
|----------------------|-----|
| avec gradation | Non |

| Matériaux et finitions | |
|------------------------|-------------|
| Finition de l'ampoule | Transparent |

MASTER MHN-LA

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Informations sur le culot | Cable (C) |
| Forme de l'ampoule | TD40 [TD 40mm] |

Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|----------|
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 194 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 2244 kWh |

Ultra-Violet (UV)

| | |
|--|------------|
| Puissance énergétique effective spécifique | 280 mW/klm |
|--|------------|

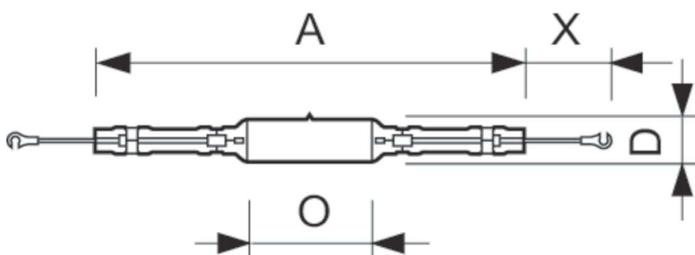
Conditions techniques lumineuses

| | |
|--|--------|
| Température de l'ampoule (max.) | 920 °C |
| Température de pincement (max.) | 350 °C |
| Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser) | 350 °C |

Données logistiques

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Code de produit complet | 871150020074700 |
| Nom du produit de la commande | MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH |
| Code barre produit | 8718291548201 |
| Code de commande | 20074700 |
| Code de commande local | 6047143 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Description du code local calculé B2B | 3858360 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 928071305130 |
| Net Weight (Piece) | 172,000 g |
| Code ILCOS | MN-2000-E-K-/H |

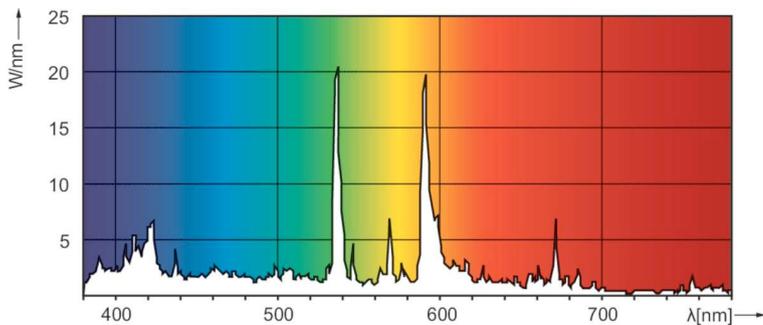
Schéma dimensionnel



| Product | D (max) | O | X | A |
|----------------------------------|---------|--------|-------|--------|
| MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH | 40 mm | 108 mm | 58 mm | 353 mm |

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

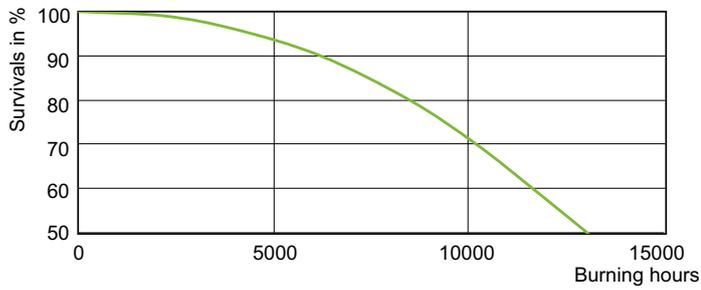
Données photométriques



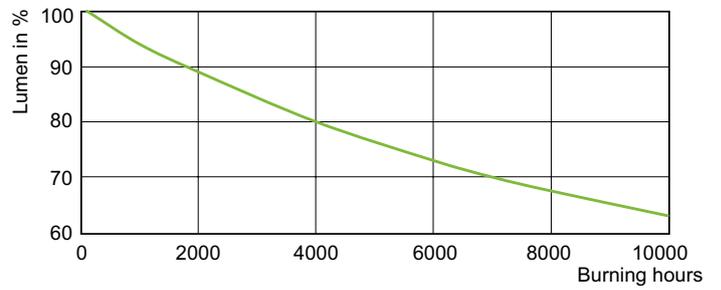
LDPO_MHN-LA_0002-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-LA

Durée de vie



LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-LA_0002-Lumen maintenance diagram

