



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 [Parallèle +/-5 D ou horizontale (HOR)]
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 froid (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

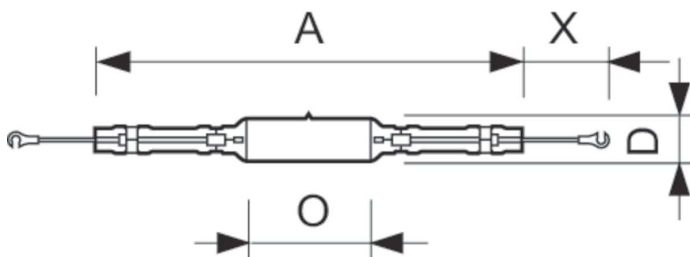
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent

MASTER MHN-LA

Informations sur le culot	Câble
Forme de l'ampoule	TD40 [TD 40 mm]
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

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	928071305130
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	928071305130
Poids net (pièce)	172,000 g
Code ILCOS	MN-2000-E-K-/H

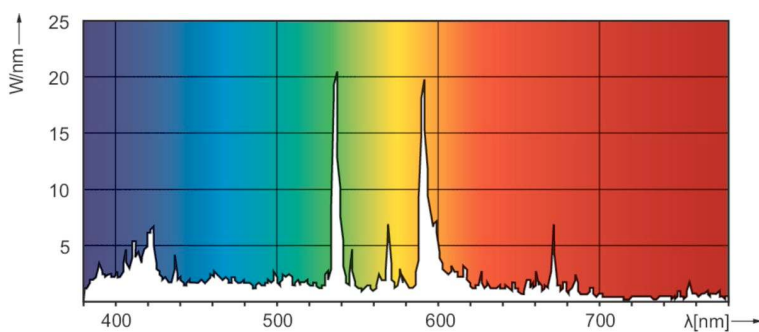
Schéma dimensionnel



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

MHN-LA 2000W/842 400V XWH

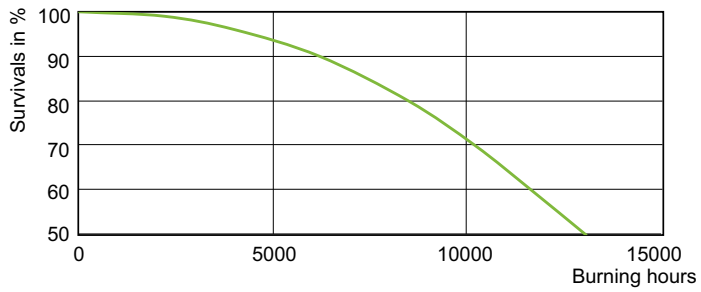
Données photométriques



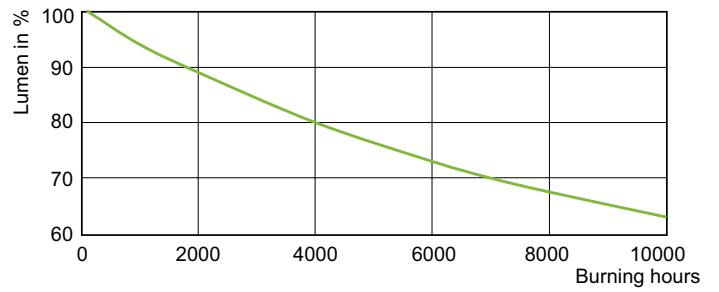
LDPO_MHN-LA_0002-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-LA

Durée de vie



LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-LA_0002-Lumen maintenance diagram

