



# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

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

### 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 moyenne (nom.)	13000 h
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	842 [ CCT de 4200 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 %
Maintien du flux lumineux 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	
Intensité réglable	Non
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Informations sur le culot	Cable (C)
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	194 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	2244 kWh
Ultra-Violet (UV)	
Puissance radiante à efficacité spéciale	280 mW/klm
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	920 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

# MASTER MHN-LA

## Données logistiques

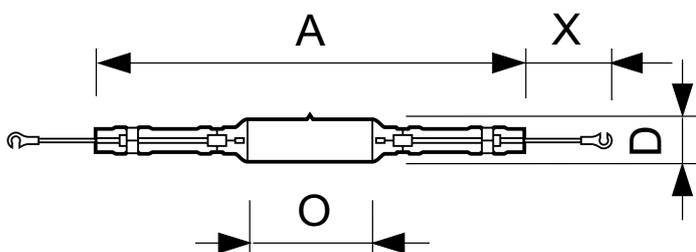
Code de produit complet	871150020074700
Désignation Produit	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
Code barre produit (EAN)	8718291548201
Code de commande	20074700
Unité d'emballage	1

Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	928071305130
Poids net (pièce)	172.000 g
ILCOS Code	MN-2000-E-K-/H

## 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.

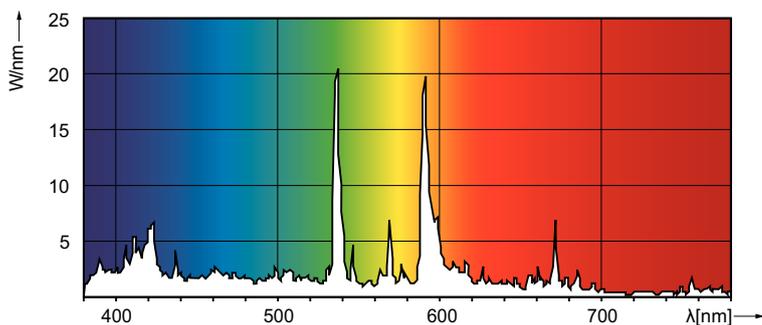
## Schéma dimensionnel



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



# MASTER MHN-LA

## Durée de vie

