



# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 1000W/842 230V 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.)	6000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	8000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	10000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h

#### Photométries et Colorimétries

Code couleur	842 [ CCT de 4 200 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	85800 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	95800 lm
Couleur	Blanc froid (CW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	90 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	366
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	370
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	92,00 lm/W

Indice de rendu des couleurs (nom.)	70
-------------------------------------	----

#### Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation de la lampe	230 V [ 230]
Puissance (valeur nominale)	1040,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	15 A
Courant lampe (EM) (nom.)	9,3 A
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Tension (max.)	140 V
Tension (min.)	110 V
Tension (nom.)	125 V

#### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

#### Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Informations sur le culot	Câble

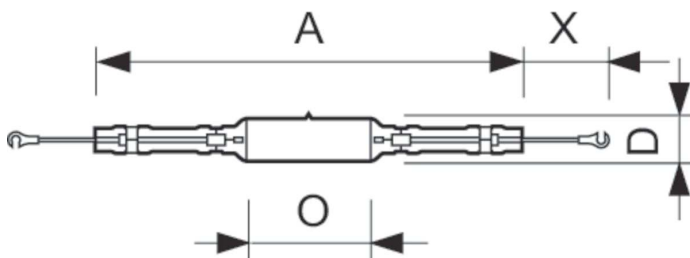
# MASTER MHN-LA

Forme de l'ampoule	TD40 [ TD 40 mm]
<b>Normes et recommandations</b>	
Taux de mercure (Hg) (nom.)	112 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	1144 kWh
<b>Ultra-Violet (UV)</b>	
Puissance énergétique effective spécifique	265 mW/klm
<b>Conditions techniques lumineuses</b>	
Température de l'ampoule (max.)	920 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871150020078500
Nom du produit de la commande	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH
Code barre produit	8718291548232
Code de commande	928073005130
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	928073005130
Poids net (pièce)	141,000 g
Code ILCOS	MN-1000-E-K-/H

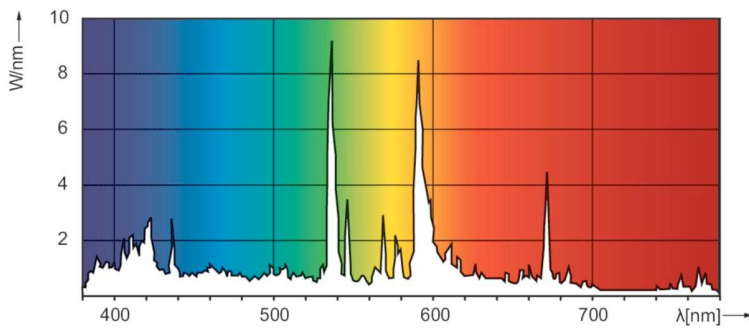
## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	40 mm	40,5 mm	35 mm	286 mm

MHN-LA 1000W/842 230V XWH

## Données photométriques



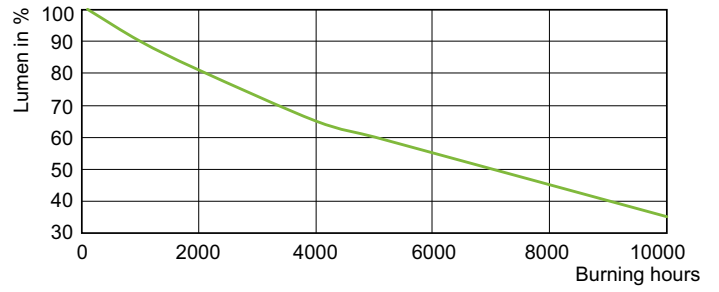
LDPO\_MHN-LA\_0001-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-LA

## Durée de vie



LDLE\_MHN-LA\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_MHN-LA\_0001-Lumen maintenance diagram

