



# MASTER MHN-SB

## MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

Compact quartz metal halide lamp with single pinch

### Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude 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	CABLE [ Cable]
Position de fonctionnement	P15 [ p15]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	1700 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	2300 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	3000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	4500 h

#### Photométries et Colorimétries

Code couleur	956 [ CCT de 5 600 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	215000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	220000 lm
Couleur	Lumière du jour
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	95 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	91 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	334
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	366
Température de couleur proximale (nom.)	5600 K

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	108 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	-
Indice de rendu des couleurs (nom.)	81

#### Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation de la lampe	400 V [ 400]
Puissance (valeur nominale)	2070.0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	17 A
Courant lampe (EM) (nom.)	11.8 A
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	360 V
Tension (max.)	220 V
Tension (min.)	185 V
Tension (nom.)	205 V

#### Gestion et gradation

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

# MASTER MHN-SB

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Informations sur le culot	Non-disponible [-]
Forme de l'ampoule	TD40 [ TD 40mm]

## Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (nom.)	215 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	2277 kWh

## Ultra-Violet (UV)

Puissance énergétique effective spécifique	60 mW/klm
--	-----------

## Conditions techniques lumineuses

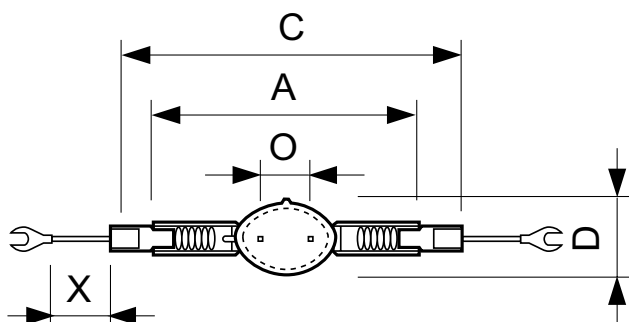
Température de l'ampoule (max.)	1015 °C
---------------------------------	---------

Température de pincement (max.)	450 °C
---------------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	872790092860000
Nom du produit de la commande	MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO
Code barre produit	8718291548454
Code de commande	92860000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	928196805130
Poids net (pièce)	0.058 kg

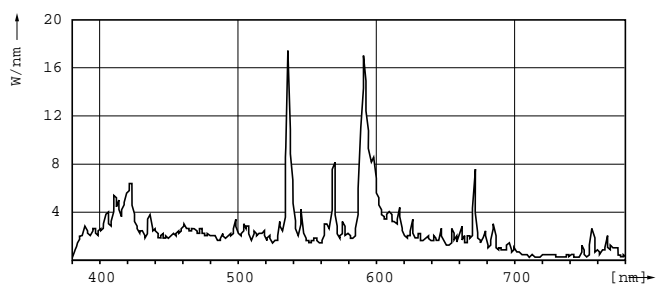
## Schéma dimensionnel



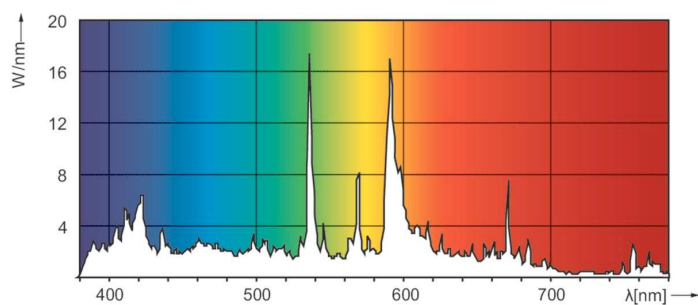
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	41 mm	25 mm	50 mm	157 mm	188 mm

## Données photométriques



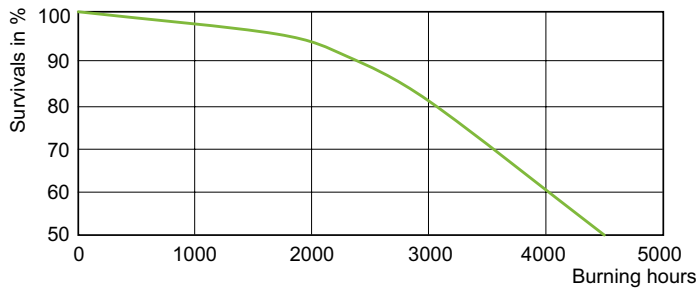
LDPB\_MHN-SB\_2000W\_956-Spectral power distribution B/W



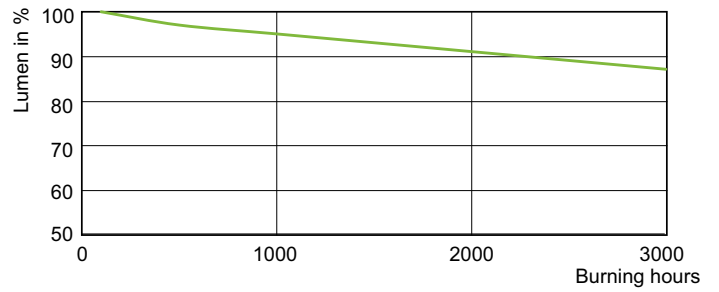
MHN-SB 2000W /956

# MASTER MHN-SB

## Durée de vie



LDLE\_MHN-SB\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_MHN-SB\_0002-Lumen maintenance diagram

