



# MASTER MHN-SA

## MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1

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	X830R [ X830R]
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.)	5000 h

#### Photométries et colorimétries

Code couleur	956 [ CCT de 5 600 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	226000 lm
Couleur	Lumière du jour
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	96,5 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	92,5 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	78 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	330
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 (nom.)	81

#### Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation de la lampe	400 V [ 400]
Puissance (valeur nominale)	2095,0 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
----------------	-----

#### Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
-----------------------	-------------

# MASTER MHN-SA

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	2305 kWh

## Ultra-Violet (UV)

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

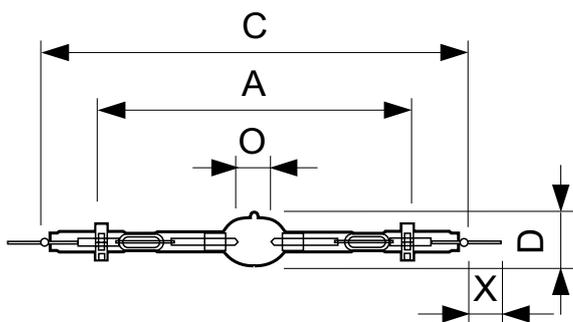
## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	1015 °C
Température de pincement (max.)	350 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	350 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871829124183600
Nom du produit de la commande	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1
Code barre produit	8718291548423
Code de commande	24183600
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	928195105129
Net Weight (Piece)	90,000 g

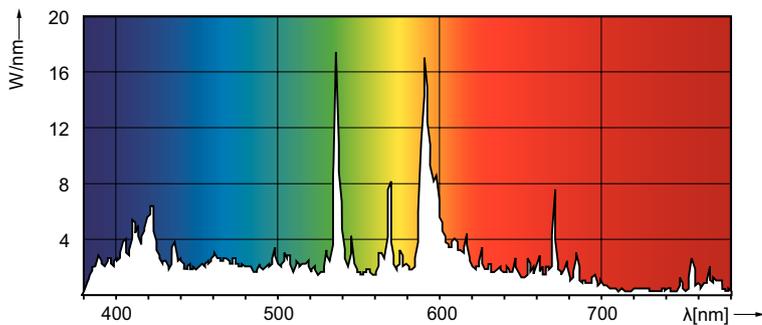
## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	41 mm	25 mm	34 mm	226 mm	369 mm

MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1

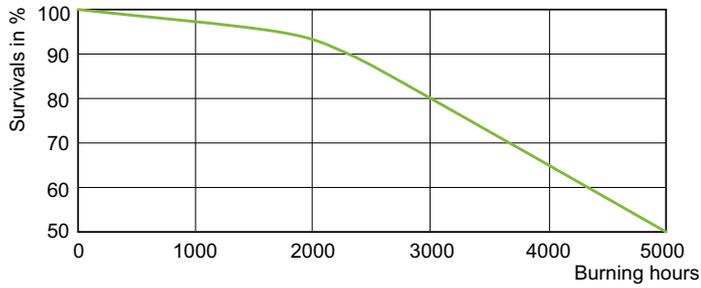
## Données photométriques



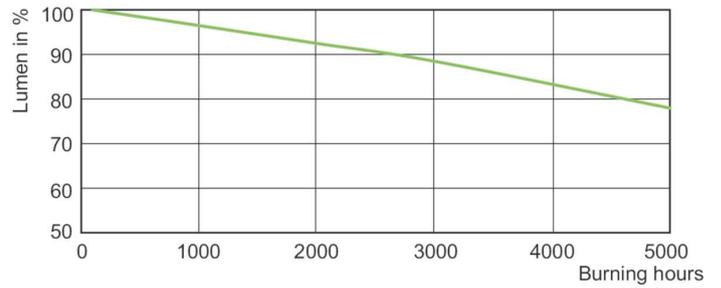
LDPO\_MHN-SA\_0004-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-SA

## Durée de vie



LDLE\_MHN-SA\_0006-Life expectancy diagram



LDLM\_MHN-SA\_0006-Lumen maintenance diagram

