



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 [Parallèle +/-15 D ou horizontale (HOR)]
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 naturelle
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

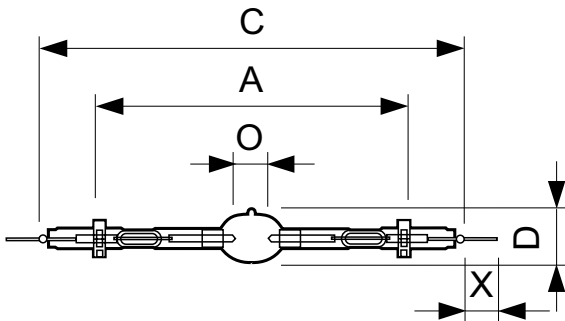
Finition de l'ampoule	Transparent
-----------------------	-------------

MASTER MHN-SA

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

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	928195105129
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	928195105129
Poids net (pièce)	90,000 g

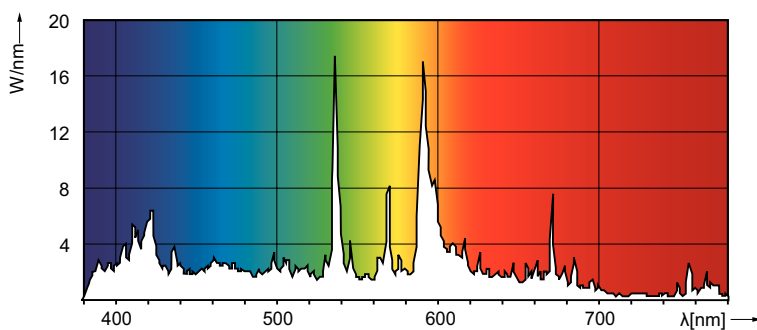
Schéma dimensionnel



MHN-SA 2000W/956 400V XW HO

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

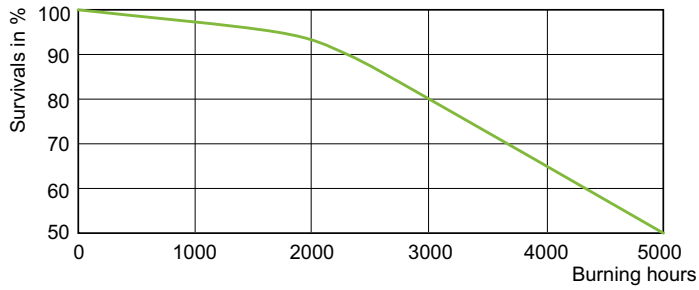
Données photométriques



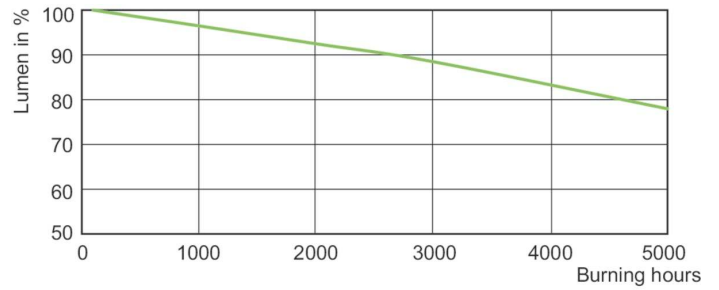
LDPO_MHN-SA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SA

Durée de vie



LDLE_MHN-SA_0006-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-SA_0006-Lumen maintenance diagram

