



# MASTER MHN-SA

## MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V

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	(P)SFC [ (P)SFC]
Position de fonctionnement	P15 [ p15]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	1300 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	2000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	3200 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	6100 h
Photométries et colorimétries	
Code couleur	956 [ CCT de 5 600 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	155000 lm
Couleur	Lumière du jour
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	95 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	91 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	76 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	330
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	339
Température de couleur proximale (nom.)	5600 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	86 lm/W

Indice de rendu des couleurs (nom.)	86
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation de la lampe	230 V [ 230]
Puissance (valeur nominale)	1800,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	25 A
Courant lampe (EM) (nom.)	17,3 A
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Tension (max.)	130 V
Tension (min.)	110 V
Tension (nom.)	120 V
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent
Informations sur le culot	20-6

# MASTER MHN-SA

Forme de l'ampoule	TD40 [ TD 40mm]
--------------------	-----------------

## Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (nom.)	87 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	1980 kWh

## Conditions techniques lumineuses

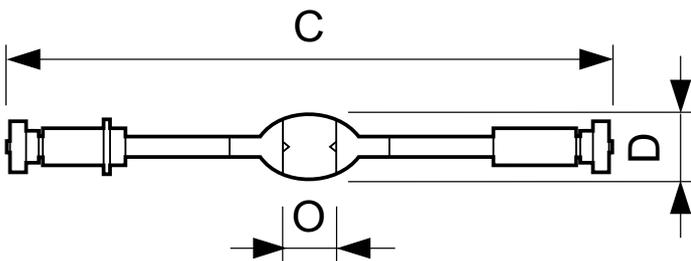
Température de l'ampoule (max.)	980 °C
Température de pincement (max.)	300 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	300 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871150020075400
-------------------------	-----------------

Nom du produit de la commande	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V
Code barre produit	8718291548263
Code de commande	20075400
Code de commande local	6047145
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	928078415130
Net Weight (Piece)	0.219 kg
Code ILCOS	MN-1800-H-PSFc20=6-/H

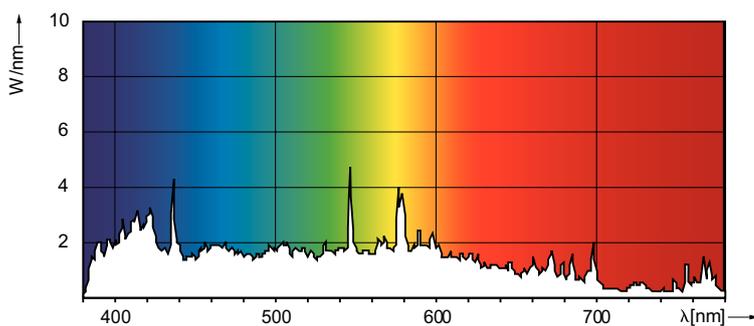
## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	41 mm	25 mm	364 mm

MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V

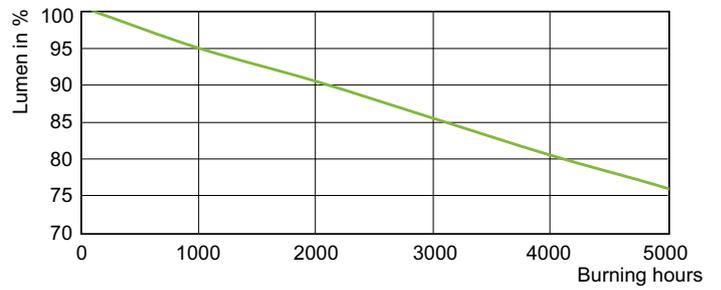
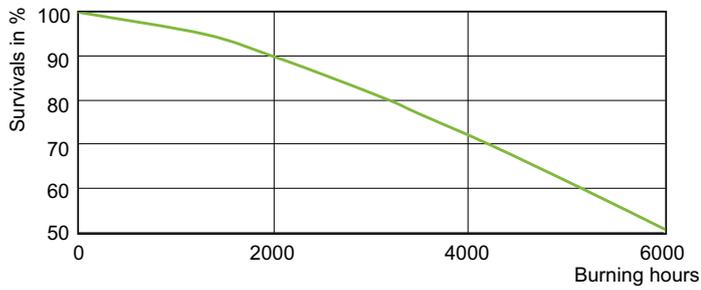
## Données photométriques



LDPO\_MHN-SA\_1800W\_230V-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-SA

## Durée de vie



LDLE\_MHN-SA\_0004-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-SA\_0004-Lumen maintenance diagram

