



# MASTER MHN-FC

## MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW

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	DOUBLEENDED [ Double Ended]
Position de fonctionnement	P5 [ p5]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	7000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	8000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	9500 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h

#### Photométries et Colorimétries

Code couleur	740 [ CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	88000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	93000 lm
Couleur	Blanc (WH)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	90 %
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	70 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	75 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	374
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	366

Température de couleur proximale (nom.)	4100 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	91 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	62
Indice de rendu des couleurs (nom.)	65

#### 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.)	12,5 A
Courant lampe (EM) (nom.)	8,9 A
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Tension (max.)	145 V
Tension (min.)	115 V
Tension (nom.)	130 V

#### Gestion et gradation

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

# MASTER MHN-FC

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Informations sur le culot	Cable (C)

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	85 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	1144 kWh

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (nom.)	0,049 h.klx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	3,4
Puissance énergétique effective spécifique	235 mW/klm

## Conditions techniques lumineuses

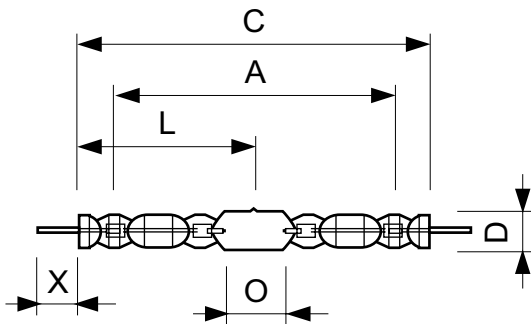
Température de l'ampoule (max.)	950 °C
---------------------------------	--------

Température de pincement (max.)	350 °C
---------------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	871150021424900
Nom du produit de la commande	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW
Code barre produit	8718291548256
Code de commande	21424900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	928075705130
Poids net (pièce)	140,000 g
Code ILCOS	MD-1000/40/2B-H-XW

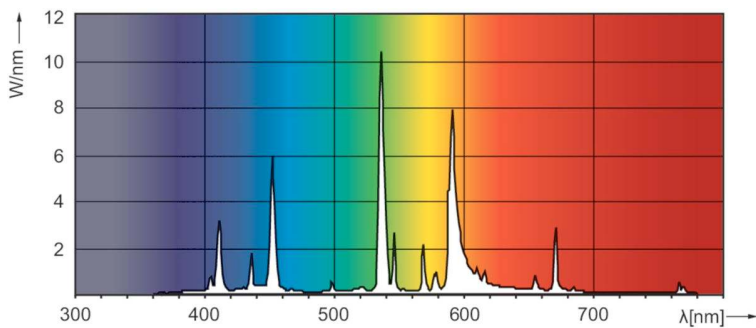
## Schéma dimensionnel



MHN-FC 1000W/740 230V XW

Product	D (max)	D	O	X	L	A	C (max)
MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	33 mm	25,5 mm	42,5 mm	58 mm	144 mm	226 mm	290 mm

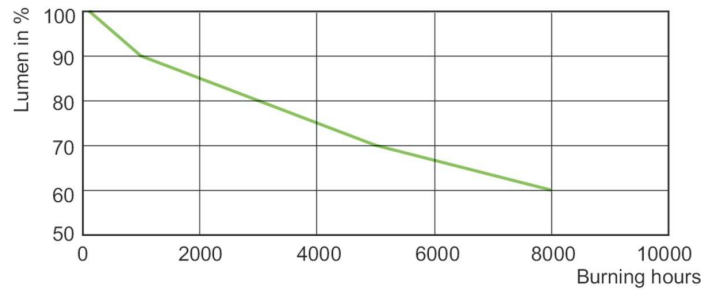
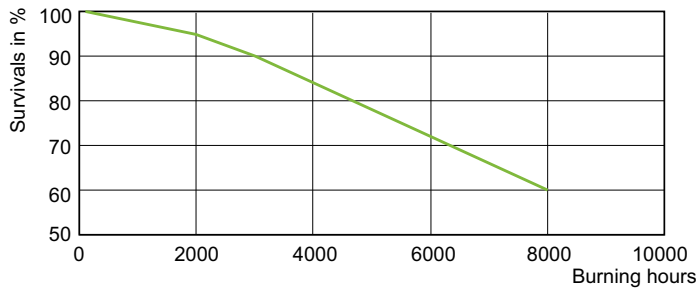
## Données photométriques



LDPO\_MHN-FC\_1000W\_740-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-FC

## Durée de vie



LDLE\_MHN-FC\_1000W\_740\_750-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-FC\_1000W\_740\_750-Lumen maintenance diagram

