



MASTER MHN-FC

MASTER MHN-FC 2000W/740 400V 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.)	190000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	210000 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.)	380
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	419

Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	102 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	-
Indice de rendu des couleurs (nom.)	60

Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation de la lampe	400 V [400]
Puissance (valeur nominale)	2032,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	15 A
Courant lampe (EM) (nom.)	10,11 A
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	342 V
Tension (max.)	235 V
Tension (min.)	205 V
Tension (nom.)	222 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

Taux de mercure (Hg) (nom.)	105 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	2235 kWh

Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (nom.)	0,030 h.klx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	3,6
Puissance énergétique effective spécifique	410 mW/klm

Conditions techniques lumineuses

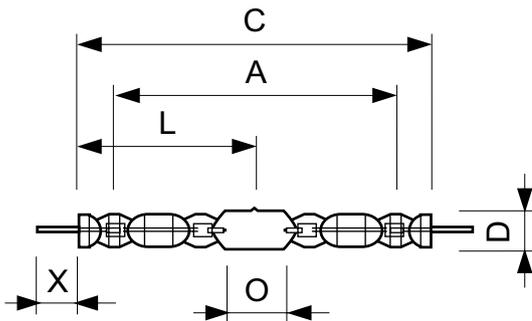
Température de l'ampoule (max.)	950 °C
---------------------------------	--------

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

Données logistiques

Code de produit complet	871150021349500
Nom du produit de la commande	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW
Code barre produit	8718291548195
Code de commande	21349500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	928070405130
Net Weight (Piece)	0,190 kg
Code ILCOS	MD-2000/40/2B-H-XW

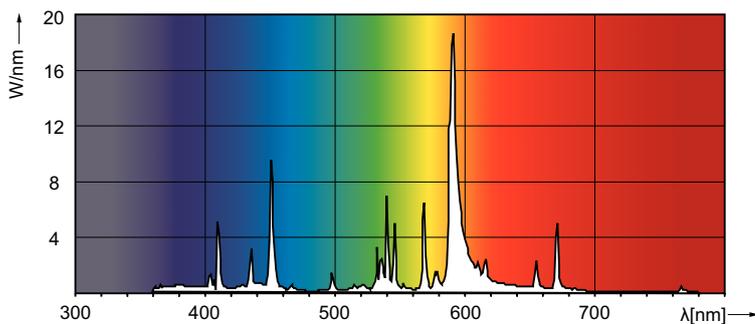
Schéma dimensionnel



MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW

Product	D (max)	D	O	X	L	A	C (max)
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	33 mm	25,5 mm	108 mm	58 mm	177 mm	290 mm	357 mm

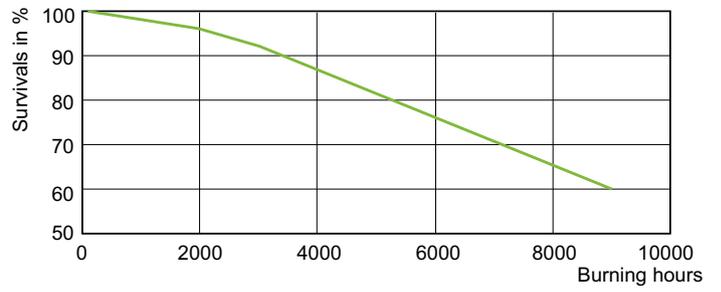
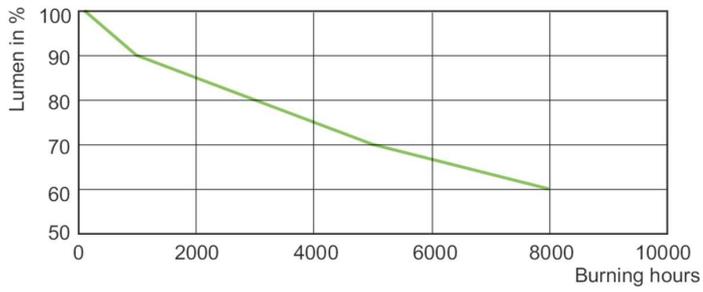
Données photométriques



LDPO_MHN-FC_0001-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-FC

Durée de vie



LDLM_MHN-FC_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_MHN-FC_2000W_740-Life expectancy diagram

