



PHILIPS

Lighting

MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Lampes à halogénure métallisé et à quartz compactes, à double pincement

Données du produit

Caractéristiques générales

Culot	X528 [X528]
Position de fonctionnement	P5 [p5]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	4500 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	6000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	8500 h
Durée de vie moyenne (nom.)	13000 h

Photométries et Colorimétries

Code couleur	842 [CCT de 4200 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	193000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	214000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	94 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	63 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	89 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	76 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	370
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	370
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	105 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	72

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation de la lampe	400 V [400]
Puissance (valeur nominale)	2040.0 W

Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	15 A
Courant lampe (EM) (nom.)	9,6 A
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	342 V
Tension (max.)	245 V
Tension (min.)	220 V
Tension (nom.)	235 V

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

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.)	194 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	2244 kWh

Ultra-Violet (UV)

Puissance radiante à efficacité spéciale	280 mW/klm
--	------------

Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	920 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

MASTER MHN-LA

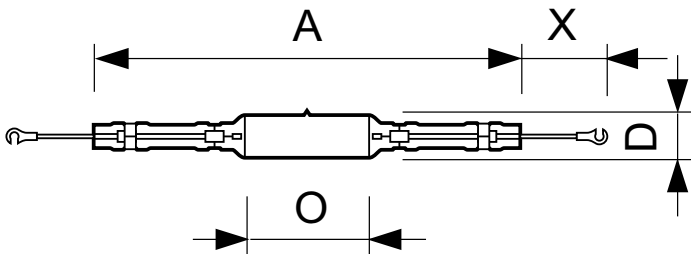
Données logistiques

Code de produit complet	871150020074700
Désignation Produit	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
Code barre produit (EAN)	8718291548201
Code de commande	20074700
Local Code	MHNLA2000400842
Unité d'emballage	1

Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	928071305130
Poids net (pièce)	172.000 g
ILCOS Code	MN-2000-E-K-/H

Mises en garde et sécurité

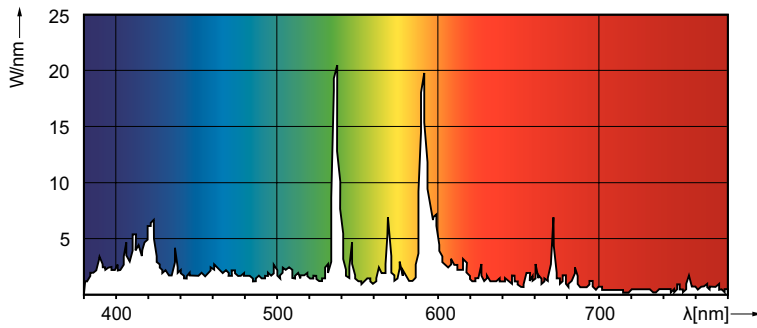
Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

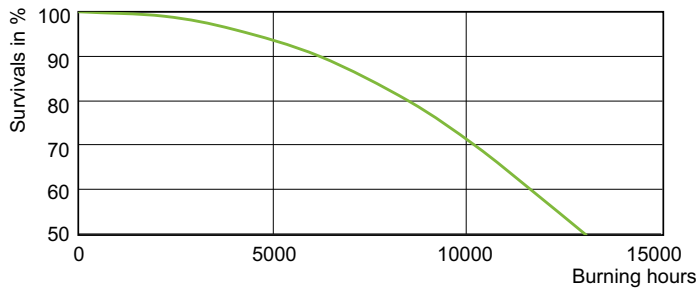
MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Données photométriques

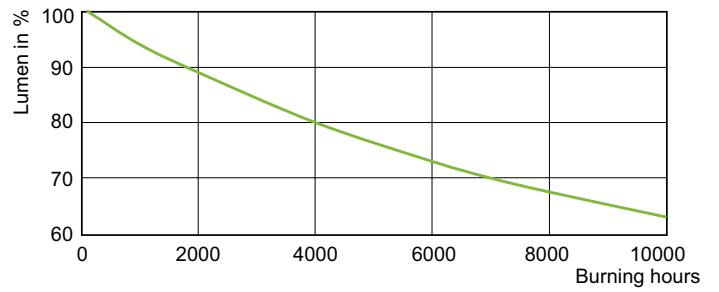


MASTER MHN-LA

Durée de vie



LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-LA_0002-Lumen maintenance diagram

