



MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Lampes iodures métalliques très performantes pour la mise en lumière de terrains de sport semi-professionnels et l'éclairage de grands espaces.

Données du produit

• Caractéristiques générales

Culot	X528 [X528]
Forme de l'ampoule	TD40 [TD 40mm]
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

Flux lumineux (nominal) (min.)	200000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	220000 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)	108 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	72

• Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation de la lampe	400 V [400]
Puissance (valeur nominale)	2000 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)	400 V

• Gestion et gradation

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

• Matériaux et finitions

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

• Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	185 mg

PHILIPS

MASTER MHN-LA

Consommation kWh/1000h 2244 kWh

• Ultra-Violet (UV)

Puissance radiante à efficacité spéciale 280 mW/klm

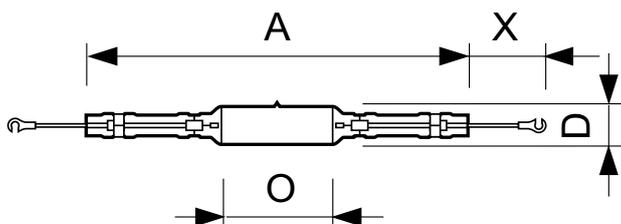
• Conditions techniques lumineuses

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

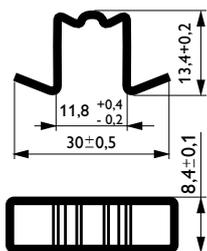
Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse

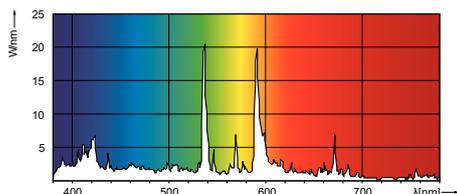
Schéma dimensionnel



MHN-LA, 1000W/2000W



Données photométriques



• Données logistiques

Code de produit complet 871150020074700
Nom du produit de la commande MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
Code barre produit 8718291548201
Code de commande 20074700
Numérateur - Quantité par kit 1
Conditionnement par carton 1
N° de matériau (12NC) 928071305130
Poids net (pièce) 172.000 g
ILCOS Code MN-2000-E-K-/H

- 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.

MHN-LA 2000W/842 400V XWH

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



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2016, mars 7
Les données sont sujettes à
changement