



# MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Lámparas de descarga compactas de doble terminal

## Datos del producto

### • Características Generales

Base/Casquillo	X528
Información Base/Casquillo	Cable
Forma de la lámpara	TD40 [TD 40mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	p5 [Paralelo +/-5° u Horizontal]
Vida al 5% de Fallos	4500 hr
Vida al 10% de Fallos	6000 hr
Vida al 20% de Fallos	8500 hr
Vida al 50% de Fallos	13000 hr

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	842 [CCT of 4200K]
Índice Reproducción Cromática	72 Ra8
Designación de Color	Blanco Frío
Temperatura de Color	4200 K
Temperatura Técnica de Color	4200 K
Flujo Lum.Lámpara.c.Bal.Conv	220000 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Conv.	108 Lm/W
Mantenimiento lum 1.000 h	94 %
Mantenimiento Lúmenes a 2000h	89 %
Mantenimiento Lúmenes a 5000h	76 %

Mantenimiento Lúmenes a 10000h	63 %
Luminancia Balasto Conv.	1500 cd/cm2
Coordenada Cromática X	370 -
Coordenada Cromática Y	370 -

### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	2000 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	2000.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	2040.0 W
Tensión de Red	400 V
Voltaje de la Lámpara	235 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	9.6 A
Regulable	No

### • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	185 mg
Energy consumption kWh/1000h	2244 kWh

### • Características relativas a UV

Specific Eff. Radiant Power	280 mW/klm
-----------------------------	------------

**PHILIPS**

# MASTER MHN-LA

## • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura en el Pinch	350 (max) C
Temperatura de la Lámpara	920 (max) C

## • Características de Dimensiones

Longitud Casquillo- -Casquillo A	364 mm
Longitud Total C	356.5 (max) mm
Diámetro D	40 (max) mm
Distancia Focal L	145 mm
Longitud de Arco O	108 mm
Longitud de Cable X	58 mm

## • Datos Producto

Código de pedido	200747 00
------------------	-----------

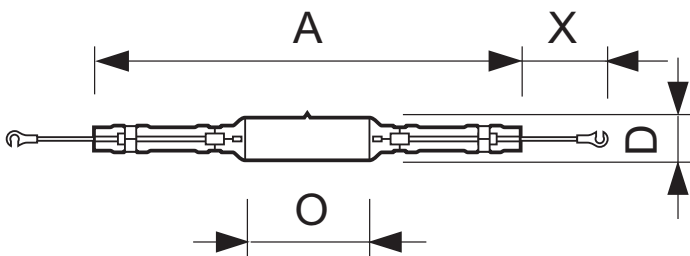
Código de producto	871150020074700
Nombre de Producto	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
Nombre de pedido del producto	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	1
Cajas por caja exterior	1
Código de barras del producto	8718291548201
Código de barras de la caja exterior	8711500200747
Código logístico - 12NC	928071305130
ILCOS code	MN-2000-E-K-/H
Peso neto por pieza	172.000 gr

## Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)

- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe

## Plano de dimensiones

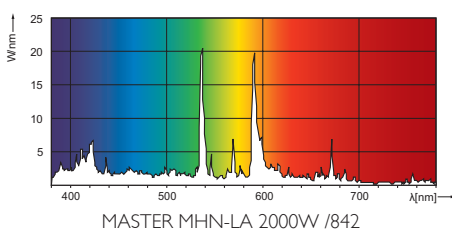


X528

## MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Product	A (Norm)	D (Max)	O (Norm)	X (Norm)
MHN-LA 2000W/842 400V XWH	364	40	108	58

## Datos fotométricos





© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Septiembre 7  
Datos sujetos a cambios