



# MASTER MHN-FC

MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW

Lámpara de halogenuros metálicos de cuarzo con doble terminal.

## Datos del producto

### • Características Generales

Base/Casquillo	Double Ended
Información Base/Casquillo	Cable
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	p5 [Paralelo +/-5° u Horizontal]
Vida al 5% de Fallos	7000 hr
Vida al 10% de Fallos	8000 hr
Vida al 20% de Fallos	9500 hr
Vida al 50% de Fallos	14000 hr

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	740 [CCT of 4000K]
Índice Reproducción Cromática	60 Ra8
Designación de Color	Blanco
Temperatura de Color	4200 K
Temperatura Técnica de Color	4200 K
Flujo	210000 Lm
Lum.Lámpara.c.Bal.Conv	
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Conv.	102 Lm/W
Mantenimiento lum 1.000 h	90 %
Mantenimiento Lúmenes a 2000h	85 %
Mantenimiento Lúmenes a 5000h	75 %
Mantenimiento Lúmenes a 10000h	70 %

Mantenimiento lum 14.000 h	45 %
Luminancia Balasto Conv.	1500 cd/cm <sup>2</sup>
Coordenada Cromática X	380 -
Coordenada Cromática Y	419 -

### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	2000 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	2000.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	2032.0 W
Tensión de Red	400 V
Voltaje de la Lámpara	222 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	10.11 A
Regulable	No

### • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	105 mg
Energy consumption kWh/1000h	2235 kWh/1000h

### • Características relativas a UV

PET (NIOSH)	0.030 h.klx
Factor de Daño (D/fc)	3.6 -

# PHILIPS

# MASTER MHN-FC

UV A	1823 mW/cm <sup>2</sup>
UV B	492 mW/cm <sup>2</sup>
UV C	532 mW/cm <sup>2</sup>
Specific Eff. Radiant Power	410 mW/klm

## • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura en el Pinch	350 (max) C
Temperatura de la Lámpara	950 (max) C

## • Características de Dimensiones

Longitud Casquillo-Casquillo A	290 mm
Longitud Total C	357 (max) mm
Diámetro D	25.5 (nom), 33 (max) mm
Distancia Focal L	177 mm
Longitud de Arco O	108 mm
Longitud de Cable X	58 mm

## • Datos Producto

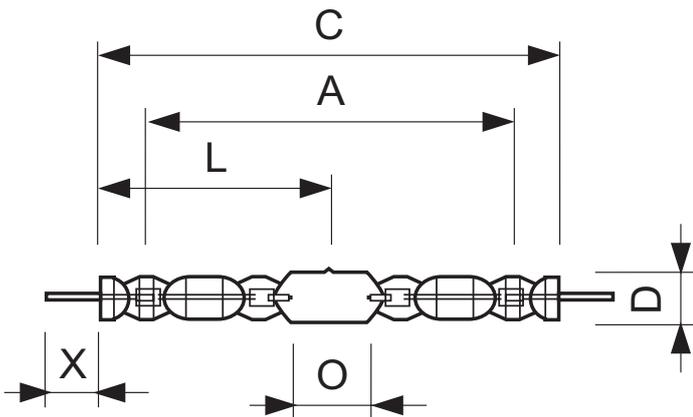
Código de pedido	213495 00
Código de producto	871150021349500
Nombre de Producto	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW
Nombre de pedido del producto	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	1
Cajas por caja exterior	1
Código de barras del producto	8718291548195
Código de barras de la caja exterior	8711500213495
Código logístico - 12NC	928070405130
ILCOS code	MD-2000/40/2B-H-XW
Peso neto por pieza	0.190 kg

## Advertencias y seguridad

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

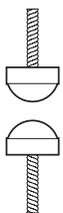
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe

## Plano de dimensiones



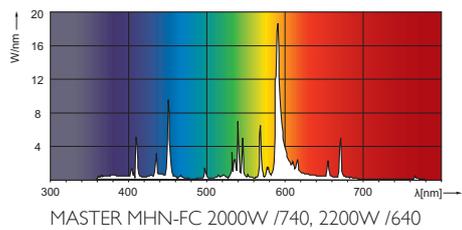
## MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW

Product	A (Norm)	C (Max)	D (Norm)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)	X (Norm)
MHN-FC 2000W/740 400V XW	290	357	25.5	33	177	108	58



Double Ended

## 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