



# MASTER MHN-SB

MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

Compact quartz metal halide lamp with single pinch

## Datos del producto

### • Características Generales

Base/Casquillo	Cable
Información Base/Casquillo	na [-]
Forma de la lámpara	TD40 [TD 40mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	p15 [Paralelo +/-15° u Horizontal]
Vida al 5% de Fallos	1700 hr
Vida al 10% de Fallos	2300 hr
Vida al 20% de Fallos	3000 hr
Vida al 50% de Fallos	4500 hr

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	956 [CCT of 5600K]
Índice Reproducción Cromática	81 Ra8
Designación de Color	Luz Día
Temperatura de Color	5600 K
Temperatura Técnica de Color	5600 K
Flujo Lum.Lámpara.c.Bal.Conv	220000 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Conv.	108 Lm/W
Mantenimiento lum 1.000 h	93 %
Mantenimiento lum 2.500 h	90 %
Coordenada Cromática X	334 -

Coordenada Cromática Y 366 -

### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	2000 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	2000.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	2070.0 W
Tensión de Red	400 V
Voltaje de la Lámpara	205 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	11.8 A
Regulable	No

### • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	220 mg
Energy consumption kWh/1000h	2277 kWh

### • Características relativas a UV

Specific Eff. Radiant Power	60 mW/klm
-----------------------------	-----------

### • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura en el Pinch	450 (max) C
Temperatura de la Lámpara	1015 (max) C

**PHILIPS**

# MASTER MHN-SB

## • Características de Dimensiones

Longitud Casquillo- -Casquillo A	157 mm
Longitud Total C	188 (max) mm
Diámetro D	39 (max) mm
Longitud de Arco O	25 mm
Longitud de Cable X	50 mm

## • Datos Producto

Código de pedido	928600 00
Código de producto	872790092860000
Nombre de Producto	MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

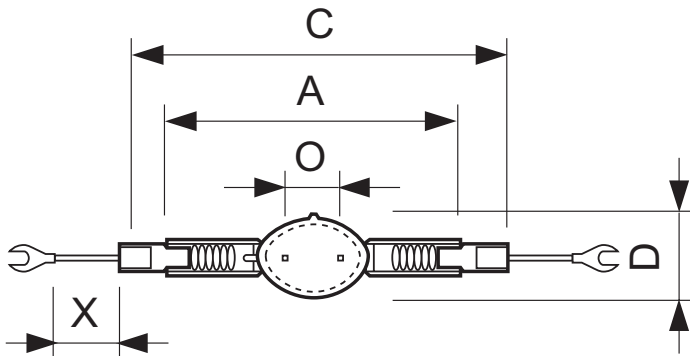
Nombre de pedido del producto	MST MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	1
Cajas por caja exterior	1
Código de barras del producto	8718291548454
Código de barras de la caja exterior	8727900928600
Código logístico - 12NC	928196805130
Peso neto por pieza	0.058 kg

## Advertencias y seguridad

- Use only in totally enclosed luminaire, even during testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)

- The luminaire must be able to contain hot lamp parts if the lamp ruptures

## Plano de dimensiones

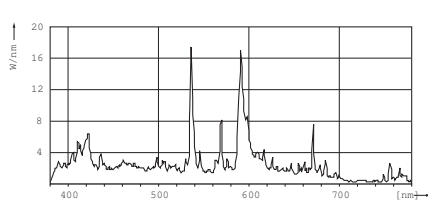


Cable

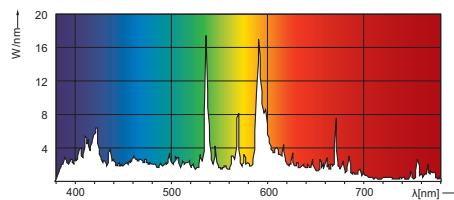
## MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

Product	A (Norm)	C (Max)	D (Max)	O (Norm)	X (Norm)
MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	157	188	39	25	50

## Datos fotométricos



MHN-SB 2000W /956



MHN-SB 2000W /956



© 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