



MASTER MHN-SA

MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO

Lámparas de descarga compactas de doble terminal

Datos del producto

• Características Generales

Base/Casquillo	X830R
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	5000 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	226000 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Conv.	108 Lm/W
Mantenimiento lum 1.000 h	93 %
Mantenimiento Lúmenes a 2000h	90 %
Luminancia Balasto Conv.	20000 cd/cm ²

Coordenada Cromática X	330 -
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	2095.0 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)	215 mg
Energy consumption kWh/1000h	2304 kWh

• Características relativas a UV

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

• Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura en el Pinch	350 (max) C
-------------------------	-------------

PHILIPS

MASTER MHN-SA

Temperatura de la Lámpara 1015 (max) C

• Características de Dimensiones

Longitud Casquillo-
-Casquillo A 226 mm
Longitud Total C 369 (max) mm
Diámetro D 34.3 (max) mm
Longitud de Arco O 25 mm
Longitud de Cable X 34 mm

• Datos Producto

Código de pedido 241836 00
Código de producto 871829124183600

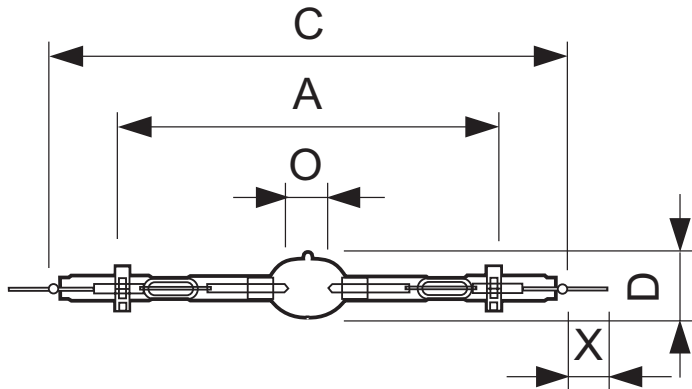
Nombre de Producto MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO
Nombre de pedido del producto MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO
Piezas por caja 1
Configuración de embalaje 1
Cajas por caja exterior 1
Código de barras del producto 8718291548423
Código de barras de la caja exterior 8718291241836
Código logístico - 12NC 928195105129
Peso neto por pieza 90.000 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



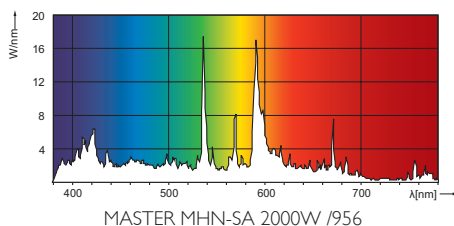
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO

Product	A (Norm)	C (Max)	D (Max)	O (Norm)	X (Norm)
MHN-SA 2000W/956 400V XW HO	226	369	34.3	25	34



X830R

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

2014, Septiembre 7
Datos sujetos a cambios