



MASTER MHN-SA

MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1

Lámparas de descarga compactas de doble terminal

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
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	X830R [X830R]
Posición de funcionamiento	P15 [p15]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	1700 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	2300 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	3000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	5000 h

Datos técnicos de la luz	
Código de color	956 [CCT de 5600 K]
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	226000 lm
Designación de color	Luz natural
Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	96,5 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	92,5 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	78 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	330
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	366
Temperatura del color con correlación (nom.)	5600 K

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	108 lm/W
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	81

Operativos y eléctricos	
Tensión de suministro de lámpara	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2095,0 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	17 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	11,8 A
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	360 V
Voltaje (máx)	220 V
Voltaje (mín.)	185 V
Voltaje (nom.)	205 V

Controles y regulación	
Regulable	No

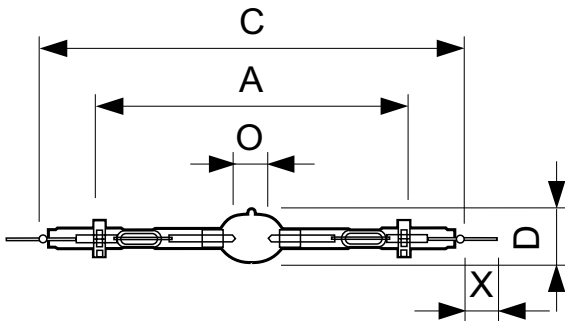
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la lámpara	Transparente

MASTER MHN-SA

Información base de casquillo	na [-]
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	215 mg
Consumo energético kWh/1000 h	2305 kWh
UV	
Potencia radiante específica de la EFF	60 mW/klm
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx)	1015 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C

Datos de producto	
Código de producto completo	871829124183600
Nombre de producto del pedido	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1
EAN/UPC - Producto	8718291548423
Código de pedido	24183600
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	928195105129
Peso neto (pieza)	90,000 g

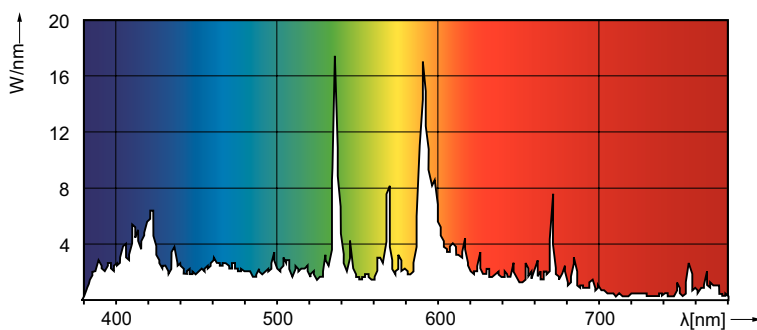
Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	41 mm	25 mm	34 mm	226 mm	369 mm

MHN-SA 2000W/956 400V XW HO

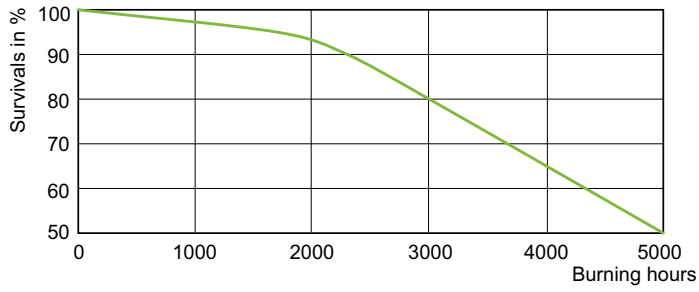
Datos fotométricos



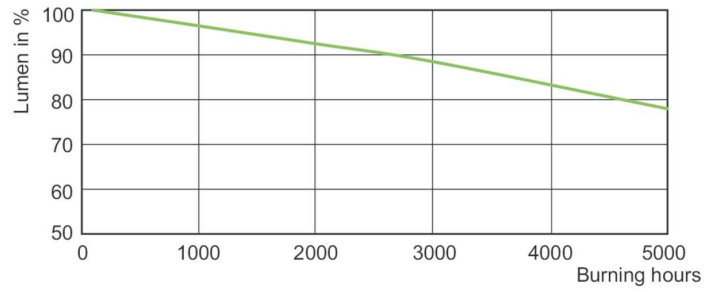
LDPO_MHN-SA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SA

Vida útil



LDLE_MHN-SA_0006-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-SA_0006-Lumen maintenance diagram

