



MASTER MHN-SA

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

Lámparas de haluro metálico de cuarzo compactas con "double-pinch"

Advertencias y seguridad

- Usar solo en luminarias totalmente cerradas, incluso durante las pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe poder contener partes de lámpara calientes en caso de rotura de la lámpara
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	X830R [X830R]
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	1700 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	2300 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	3000 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	5000 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	956 [CCT de 5,600 K]
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	226000 lm
Designación de color	Luz de día
Conservación del flujo luminoso de 1000 h (nominal)	96,5 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	92,5 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	78 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	330

Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	366
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5600 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	108 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	81

Mecánicos y de carcasa	
Voltaje del suministro de lámpara	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2095,0 W
Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	17 A
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	11,8 A
Voltaje del suministro de arranque (mín.)	360 V
Voltaje (máx.)	220 V
Voltaje (mín.)	185 V
Voltaje (nominal)	205 V

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No

MASTER MHN-SA

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	TD40 [TD 40 mm]

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	215 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	2305 kWh

UV

Potencia de radiador con eficiencia específica	60 mW/klm
--	-----------

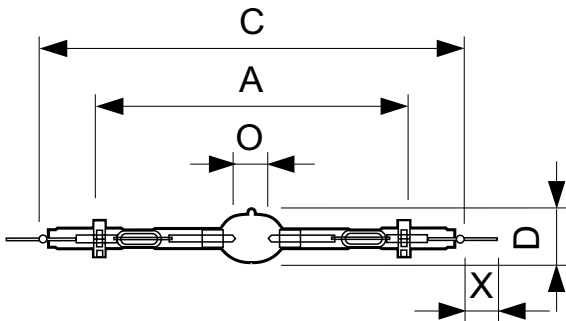
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura del foco (máx.)	1015 °C
Temperatura de la lámpara (máx.)	350 °C

Datos de producto

Código del producto completo	871829124183600
Nombre del producto del pedido	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1
EAN/UPC: producto	8718291548423
Código del pedido	928195105129
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	928195105129
Net Weight (Piece)	90,000 g

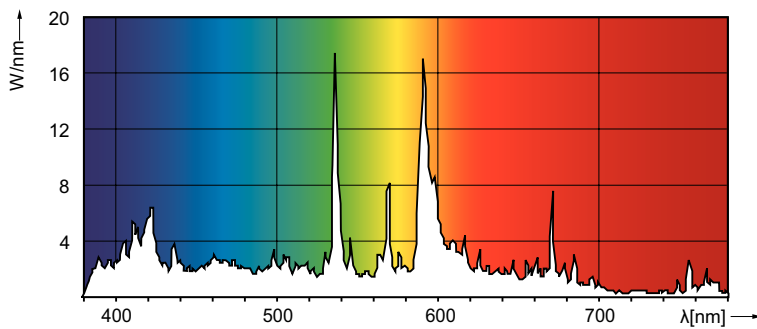
Plano de dimensiones



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

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

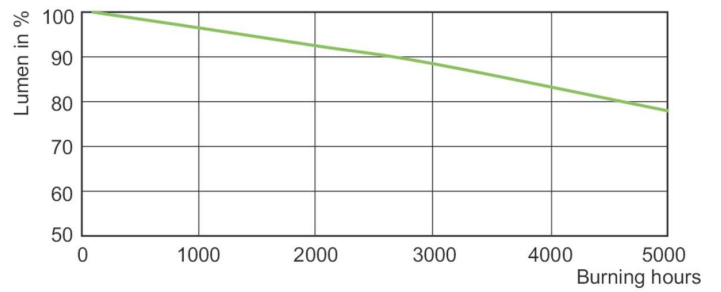
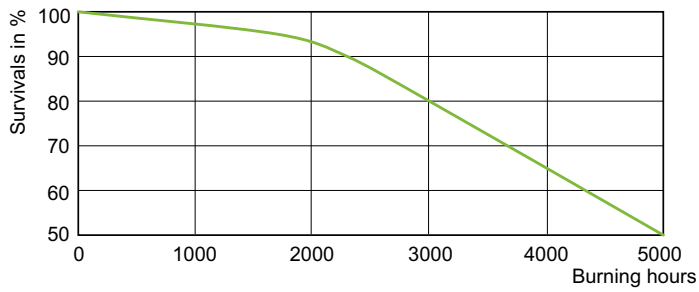
Datos fotométricos



LDPO_MHN-SA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SA

Lifetime



LDLE_MHN-SA_0006-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-SA_0006-Lumen maintenance diagram

