



MASTER MHN-SA

MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW 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 llevála 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)	1800 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)	155000 lm
Designación de color	Luz de día
Conservación del flujo luminoso de 1000 h (nominal)	92 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	80 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	60 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	330
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	339

Mecánicos y de carcasa	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5600 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	86 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	86
Voltaje del suministro de lámpara	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	1800,0 W
Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	25 A
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	17,3 A
Voltaje del suministro de arranque (mín.)	198 V
Voltaje (máx.)	130 V
Voltaje (mín.)	110 V
Voltaje (nominal)	120 V

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No

Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Transparente

MASTER MHN-SA

Forma del foco	TD40 [TD 40 mm]
----------------	------------------

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	92 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	1980 kWh

Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura del foco (máx.)	980 °C
Temperatura de la lámpara (máx.)	300 °C

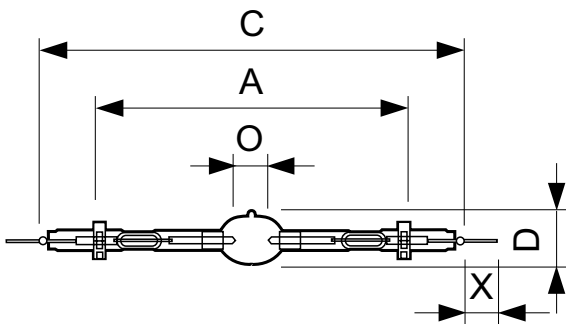
Datos de producto

Código del producto completo	871150020106500
------------------------------	-----------------

Nombre del producto del pedido	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1
--------------------------------	---------------------------------------

EAN/UPC: producto	8718291548294
Código del pedido	928099205130
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	928099205130
Net Weight (Piece)	110,000 g
Código ILCOS	MN-1800-H-X830R-/H

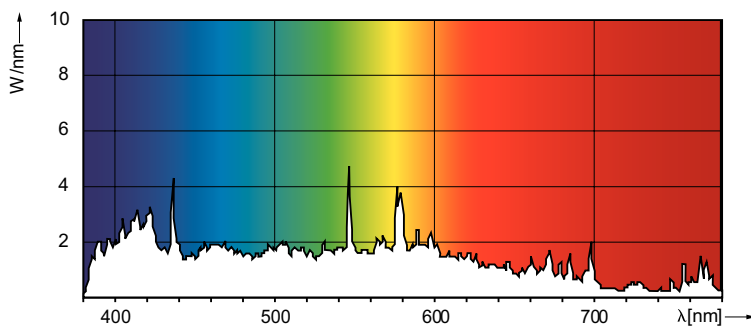
Plano de dimensiones



MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	41 mm	25 mm	25 mm	318 mm	369 mm

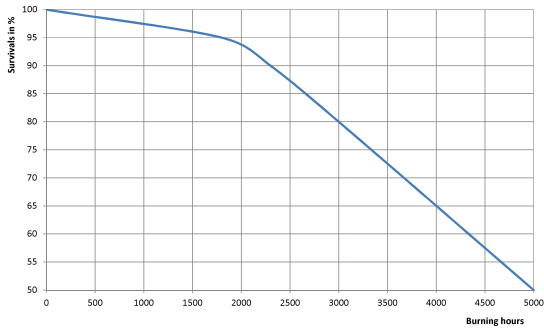
Datos fotométricos



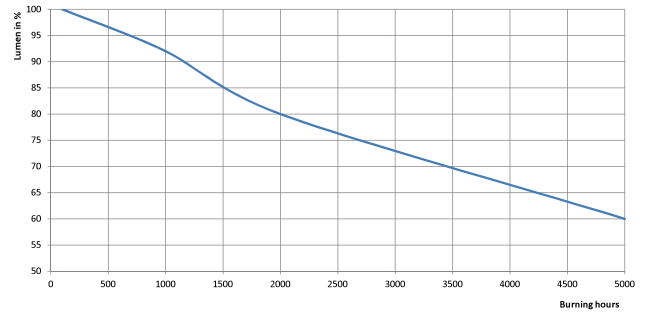
LDPO_MHN-SA_1800W_230V-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SA

Lifetime



MHN SA 1800W 956 Life Expectancy Diagram



MHN SA 1800W 956 Lumen Maintenance Diagram

