



MASTER MHN-SB

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

Lámpara de halogenuros metálicos de cuarzo compactas con "single-pinch"

Advertencias y seguridad

- Usa 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 deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia

Tapa y base	CABLE [Cable]
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)	4500 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color	956 [CCT de 5.600 K]
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	215000 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	220000 lm
Designación de color	Luz de día
Conservación del flujo luminoso de 1000 h (nominal)	95 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	91 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	334
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	366

Temperatura de color correlacionada (nominal)	5600 K
Eficacia luminica (promedio) (nominal)	108 lm/W
Índice de reproducción de color (mín.)	-
Índice de reproducción de color (Nom)	81

Mecánicos y de carcasa

Voltaje del suministro de lámpara	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2070,0 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-SB

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	2277 kWh

UV

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

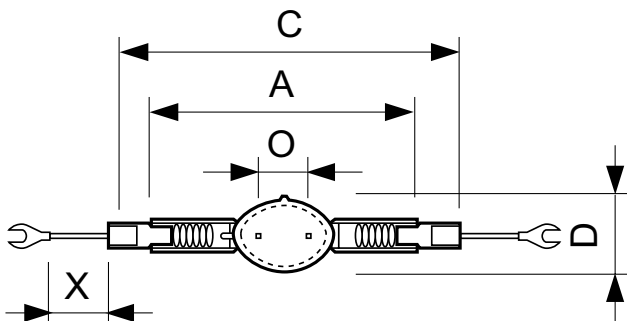
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura del foco (máx.)	1015 °C
Temperatura de la lámpara (máx.)	450 °C

Datos de producto

Código del producto completo	872790092860000
Nombre del producto del pedido	MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO
EAN/UPC: producto	8718291548454
Código del pedido	928196805130
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	928196805130
Net Weight (Piece)	0,058 kg

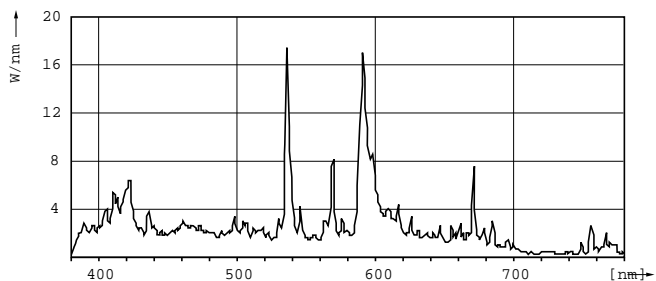
Plano de dimensiones



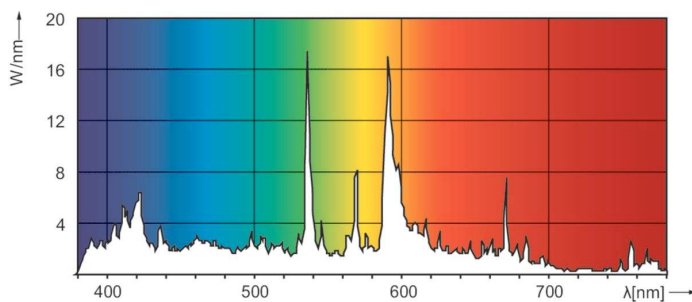
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	41 mm	25 mm	50 mm	157 mm	188 mm

Datos fotométricos



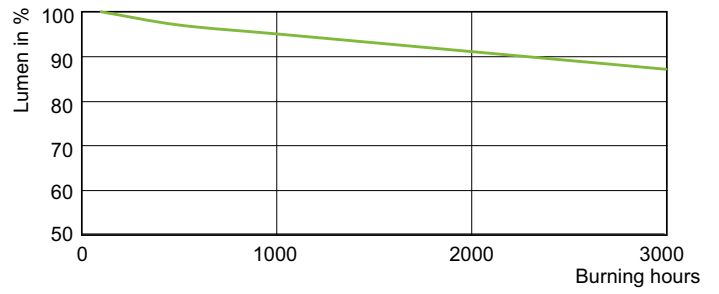
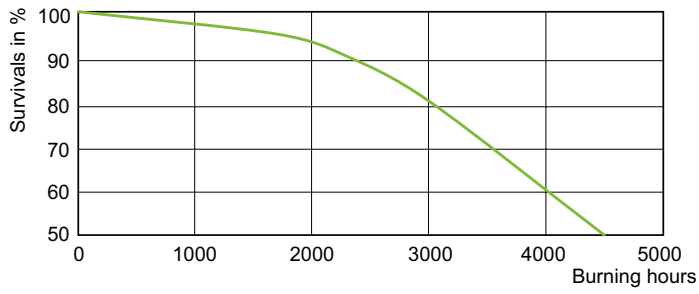
LDPB_MHN-SB_2000W_956-Spectral power distribution B/W



LDPO_MHN-SB_2000W_956-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SB

Lifetime



LDLE_MHN-SB_0002-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-SB_0002-Lumen maintenance diagram

