



MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo)

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

Lámpara compacta de halogenuros metálicos de cuarzo con pinzamiento doble

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	CABLE [Cable]
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.)	4500 h

Datos técnicos de la luz	
Código de color	956 [CCT de 5600 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	215000 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	220000 lm
Designación de color	Luz natural
Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	95 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	91 %

Coordenada X de cromacidad (nom.)	334
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 -IRC (mín)	-
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	81

Operativos y eléctricos	
Tensión de suministro de lámpara	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2070,0 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

MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo)

Voltaje (nom.)	205 V
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la lámpara	Transparente
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	2277 kWh
UV	
Potencia radiante específica de la EFF	60 mW/klm

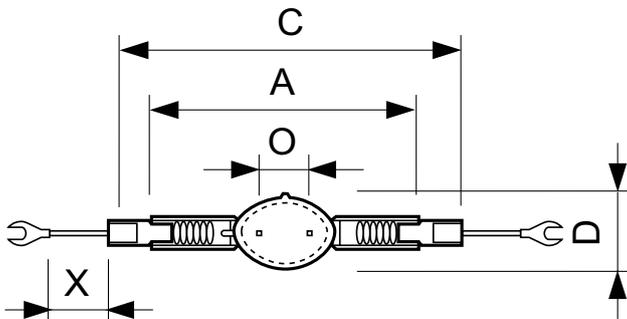
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	1015 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	450 °C

Datos de producto

Código de producto completo	872790092860000
Nombre de producto del pedido	MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO
EAN/UPC - Producto	8718291548454
Código de pedido	92860000
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	928196805130
Peso neto (pieza)	0,058 kg

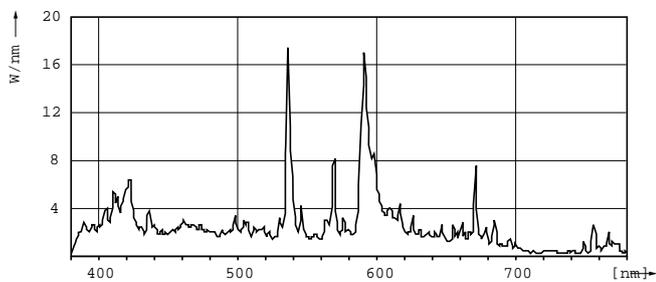
Plano de dimensiones



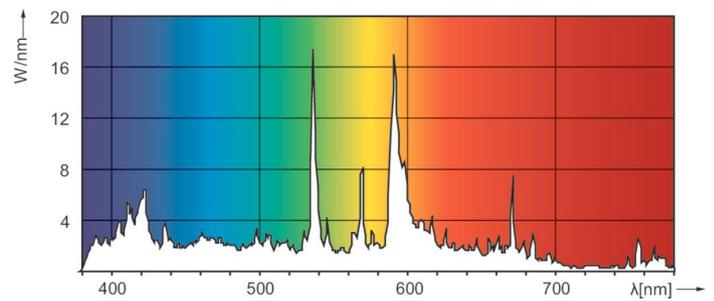
MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

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



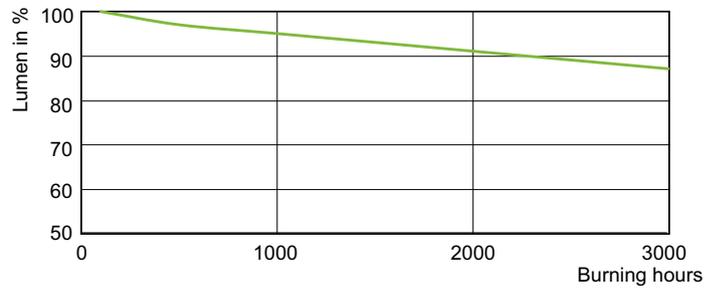
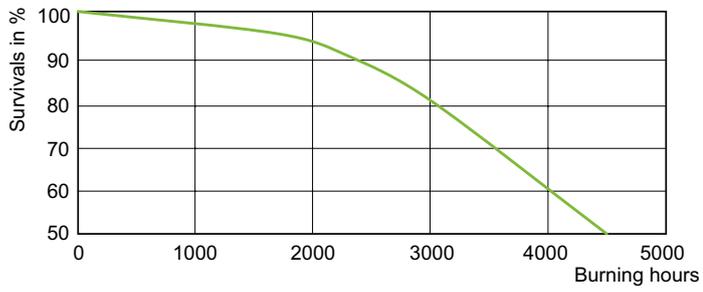
LDPB_MHN-SB_2000W_956-Spectral power distribution B/W



LDPO_MHN-SB_2000W_956-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo)

Vida útil



LDLE_MHN-SB_0002-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-SB_0002-Lumen maintenance diagram

