



# MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo)

## MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP

Lámpara de halogenuros metálicos compactos con casquillo único GX-22

### 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		Operativos y eléctricos	
Base de casquillo	GX22 [ GX22]	Coordenada X de cromacidad (nom.)	334
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [ cualquiera]	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	366
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	1300 h	Temperatura del color con correlación (nom.)	5600 K
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	1650 h	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	108 lm/W
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	2100 h	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	-
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	3000 h	Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	84
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	956 [ CCT de 5600 K]	Tensión de suministro de lámpara	400 V [ 400]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	215000 lm	Power (Rated) (Nom)	2100,0 W
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	227000 lm	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	11,5 A
Designación de color	Luz natural	Voltaje de suministro de encendido (mín.)	360 V
Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	95 %	Voltaje (máx)	225 V
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	91 %	Voltaje (mín.)	190 V

## MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo)

Voltaje (nom.)	210 V
----------------	-------

### Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente
-----------------------	--------------

Información base de casquillo	na [-]
-------------------------------	--------

Forma de la bombilla	TD40 [ TD 40mm]
----------------------	-----------------

### Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	215 mg
-----------------------------------	--------

Consumo energético kWh/1000 h	2310 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
-----------------------------------	--------

Temperatura de pinzamiento (máx.)	450 °C
-----------------------------------	--------

### Datos de producto

Código de producto completo	872790092877800
-----------------------------	-----------------

Nombre de producto del pedido	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP
-------------------------------	--

EAN/UPC - Producto	8718291548461
--------------------	---------------

Código de pedido	92877800
------------------	----------

Cantidad por paquete	1
----------------------	---

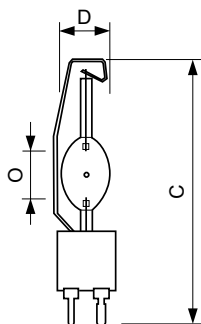
Descripción de código local calculado B2B	LAMPADA HALETO METALICO MHN-SE2000W-956
---	---

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
--	---

Material SAP	928196905130
--------------	--------------

Copiar Peso neto (pieza)	0,152 kg
--------------------------	----------

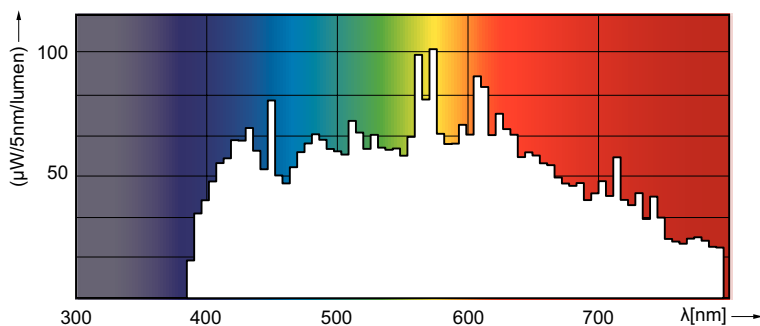
## Plano de dimensiones



MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP

Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP	41 mm	25 mm	198 mm

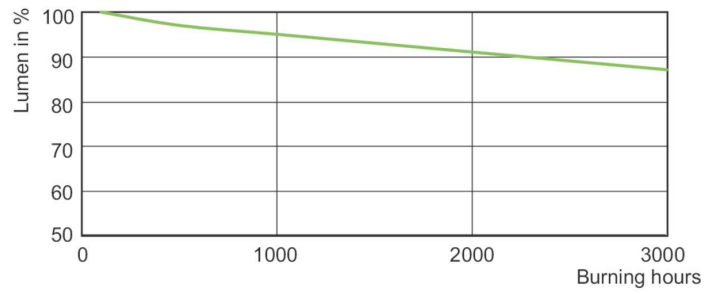
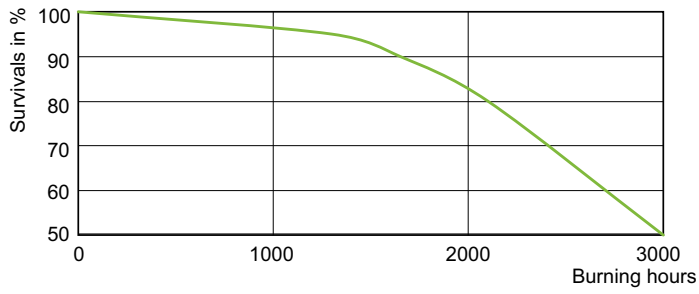
## Datos fotométricos



LDPO\_MHN-SE\_2000W\_956-Spectral power distribution Colour

## MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo)

### Vida útil



LDLE\_MHN-SE\_0001-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-SE\_0001-Lumen maintenance diagram

