

**PHILIPS**

**Lighting**



# **MASTER MHN-SE**

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

Lámparas de halogenuros metálicos de cuarzo muy compactas con casquillos de la lámpara GX-22 "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, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá 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	GX22 [ GX22]
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	1300 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	1650 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	2100 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	3000 h

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 (mín.) -

Índice de reproducción de color (Nom) 84

#### **Mecánicos y de carcasa**

Voltaje del suministro de lámpara 400 V [ 400]

Potencia (nominal) 2100.0 W

Corriente de la lámpara (EM) (nominal) 11.5 A

Voltaje del suministro de arranque (mín.) 360 V

Voltaje (máx.) 225 V

Voltaje (mín.) 190 V

Voltaje (nominal) 210 V

#### **Rendimiento inicial (conforme con IEC)**

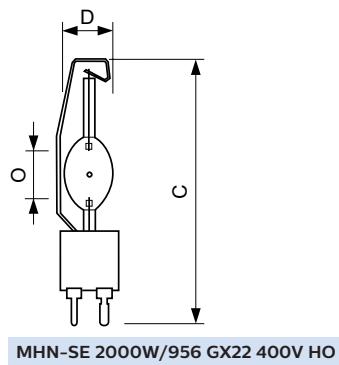
Código de color	956 [ CCT de 5.600 K]
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	215000 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	227000 lm
Designación de color	Luz de día
Conservación del flujo luminoso de 1000 h (nominal)	95 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	91 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	334

# MASTER MHN-SE

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No
Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Transparente
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	215 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	2310 kWh
UV	
Potencia de radiador con eficiencia específica	60 mW/kJm
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura del foco (máx.)	1015 °C

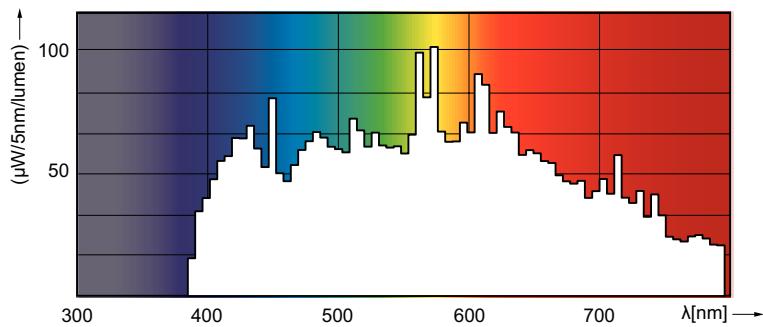
Temperatura de la lámpara (máx.)	450 °C
Datos de producto	
Código del producto completo	872790092877800
Nombre del producto del pedido	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP
EAN/UPC: producto	8718291548461
Código del pedido	928196905130
Código del pedido local	282111
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador SAP: paquetes por externa	1
Material de SAP	928196905130
Peso neto (pieza)	0.152 kg

## Plano de dimensiones



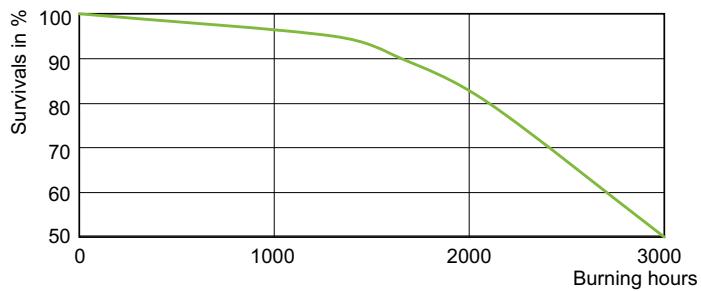
Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP	41 mm	25 mm	198 mm

## Datos fotométricos

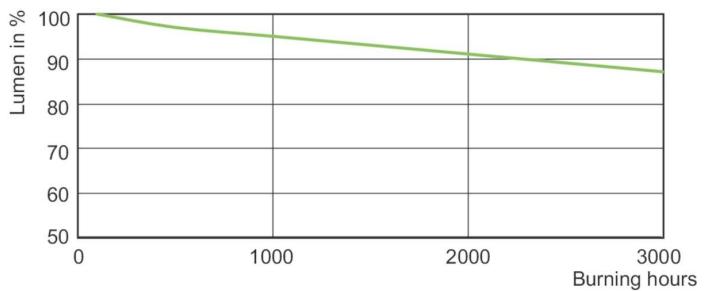


LDPO\_MHN-SE\_2000W\_956-Spectral power distribution Colour

## Lifetime



LDLE\_MHN-SE\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_MHN-SE\_0001-Lumen maintenance diagram

