



MASTER MHN-SA

MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1

Lámparas de haluro metálico de cuarzo compactas con "double-pinch"

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	X830R [X830R]
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.)	5000 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	956 [CCT de 5,600 K]
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	226000 lm
Designación de color	Luz de día
Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	96,5 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	92,5 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	78 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	330
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	366
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5600 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	108 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	81

Mecánicos y de carcasa	
Tensión de suministro de lámpara	400 V [400]
Potencia (nominal)	2095,0 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
Voltaje (nom.)	205 V

Controles y regulación	
Regulable	No

Datos técnicos de la luz	
Acabado de la lámpara	Clara

Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	215 mg
Consumo energético kWh/1000 h	2305 kWh

UV	
Potencia radiante efic. específica	60 mW/klm

Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx.)	1015 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C

Datos de producto	
Código de producto completo	871829124183600

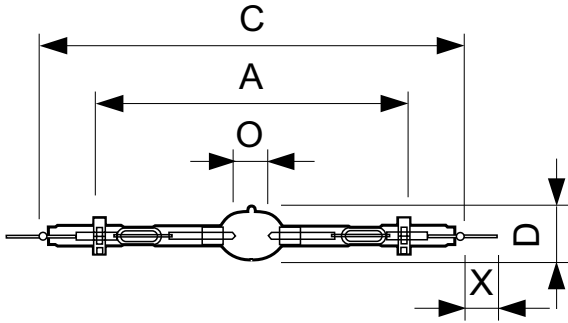
MASTER MHN-SA

Nombre del producto del pedido	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1
EAN/UPC - Producto	8718291548423
Código de pedido	928195105129
Cantidad por paquete	1

Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	928195105129
Peso neto (pieza)	90,000 g

Advertencias y seguridad

Plano de dimensiones

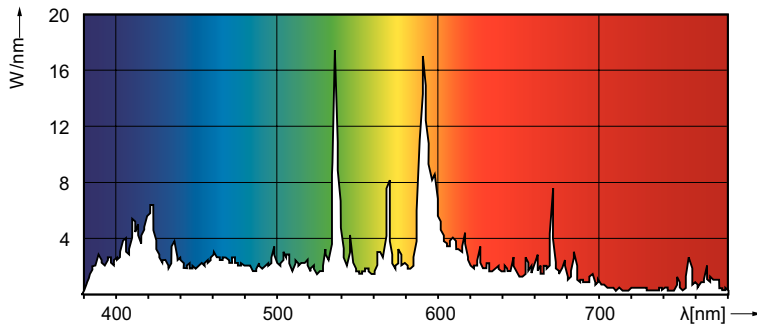


MHN-SA 2000W/956 400V XW HO

Product

MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1

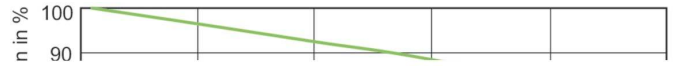
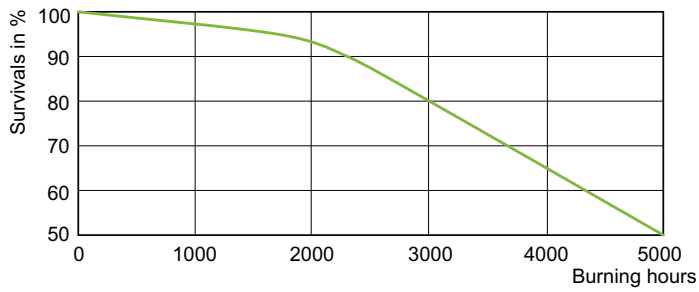
Datos fotométricos



LDPO_MHN-SA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SA

Lifetime



LDLE_MHN-SA_0006-Life expectancy diagram

