



MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Lámparas de descarga compactas de doble terminal

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	X528 [X528]
Posición de funcionamiento	P5 [p5]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	4500 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	6000 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	8500 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	13000 h
Datos técnicos de la luz	
Código de color	842 [CCT de 4200 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	193000 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	214000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	94 %
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	63 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	89 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	76 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	370
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	370

Temperatura del color con correlación (nom.)	4200 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	105 lm/W
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	72
Operativos y eléctricos	
Tensión de suministro de lámpara	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2040,0 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	15 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	9,6 A
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	342 V
Voltaje (máx)	245 V
Voltaje (mín.)	220 V
Voltaje (nom.)	235 V
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la lámpara	Transparente

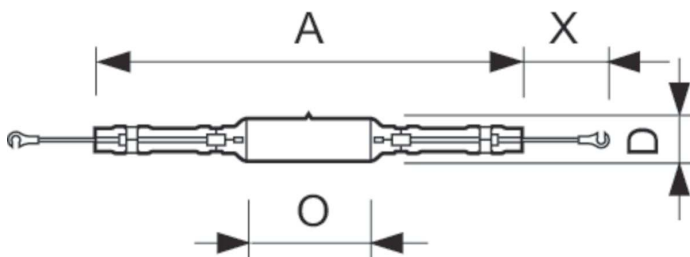
MASTER MHN-LA

Información base de casquillo	Cable (C)
Forma de la bombilla	TD40 [TD 40mm]
Aprobación y aplicación	
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	194 mg
Consumo energético kWh/1000 h	2244 kWh
UV	
Potencia radiante específica de la EFF	280 mW/klm
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx)	920 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C

Datos de producto

Código de producto completo	871150020074700
Nombre de producto del pedido	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC - Producto	8718291548201
Código de pedido	20074700
Código local	PHMHNLA2000842
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	928071305130
Peso neto (pieza) SAP	172.000 g
Código ILCOS	MN-2000-E-K-/H

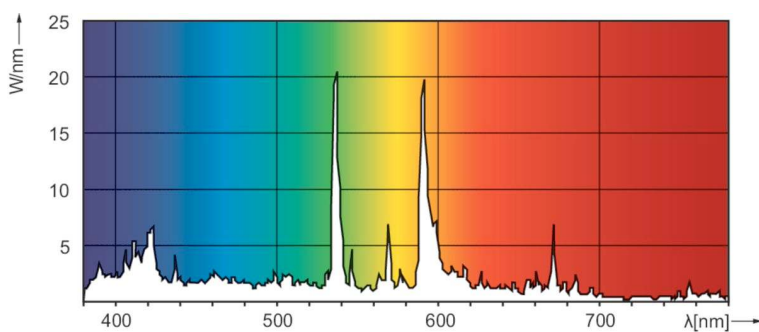
Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

MHN-LA 2000W/842 400V XWH

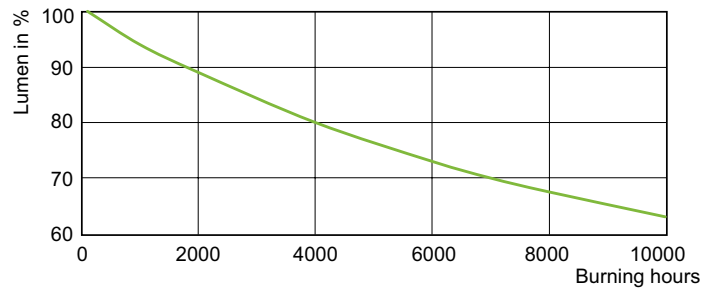
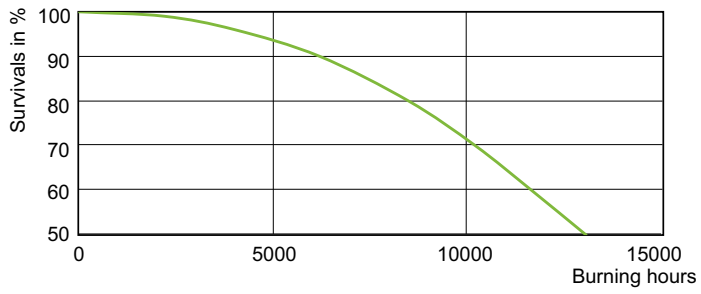
Datos fotométricos



LDPO_MHN-LA_0002-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-LA

Vida útil



MASTER MHN-LA

MHN-LA 2000 W Lumen Maintenance

