



MASTER MHN-SA

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

Compact quartz metal halide lamps with double-pinch

Avisos e Segurança

- Utilizar apenas em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante os testes (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A luminária tem de ser capaz de conter componentes de lâmpadas quentes, no caso de a lâmpada se partir
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	X830R [X830R]
Posição de funcionamento	P15 [p15]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	1700 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	2300 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	3000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	5000 h
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	956 [CCT de 5600 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	226000 lm
Designação da cor	Daylight
Manutenção lumínica 1000 h (Nom.)	96,5 %
Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	92,5 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)	78 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	330
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	366
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	5600 K

Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	108 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	81
Dados elétricos e de funcionamento	
Tensão de alimentação da lâmpada	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2095,0 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	17 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	11,8 A
Tensão da alimentação de ignição (Min.)	360 V
Tensão (Máx.)	220 V
Tensão (Min.)	185 V
Tensão (Nom.)	205 V
Controles e regulação	
Regulável	false

MASTER MHN-SA

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Informações sobre o casquilho	na [-]
Forma da lâmpada	TD40 [TD 40 mm]

Aprovação e aplicação

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	215 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	2305 kWh

UV

Potência radiante eficiente específica	60 mW/klm
--	-----------

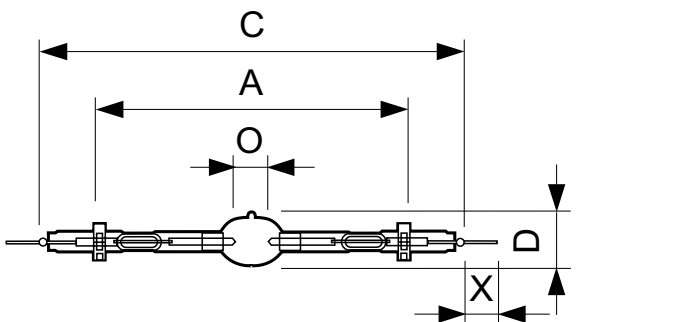
Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	1015 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	350 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	350 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871829124183600
Nome de produto da encomenda	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1
EAN/UPC – Produto	8718291548423
Código de encomenda	24183600
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Descrição de código local	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	928195105129
Copiar peso líquido (peça)	90,000 g

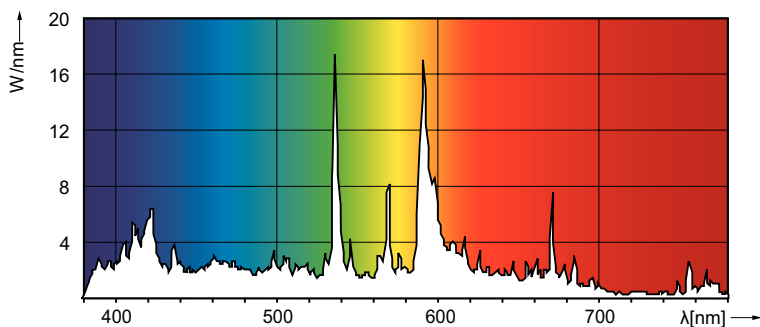
Desenho dimensional



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

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	41 mm	25 mm	34 mm	226 mm	369 mm

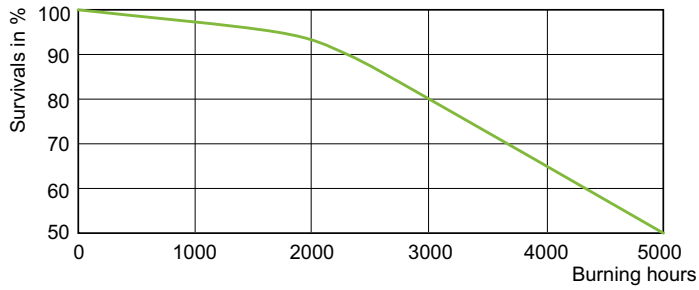
Dados fotométricos



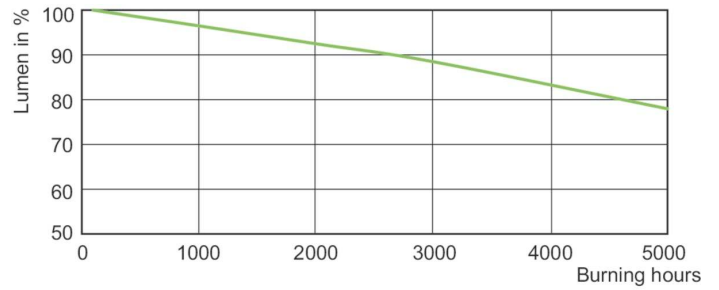
LDPO_MHN-SA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SA

Vida útil



LDLE_MHN-SA_0006-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-SA_0006-Lumen maintenance diagram

