



MASTER MHN-SA

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

Compact quartz metal halide lamps with double-pinch

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 (Mín.)	360 V
Tensão (Máx.)	220 V
Tensão (Mín.)	185 V
Tensão (Nom.)	205 V

Controles e regulação	
Regulável	Não

Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Informações sobre o casquilho	na [-]

Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
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

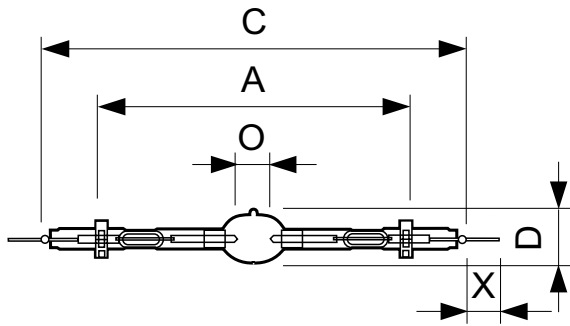
MASTER MHN-SA

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 – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	928195105129
Peso líquido (Peça)	90,000 g

Avisos e Segurança

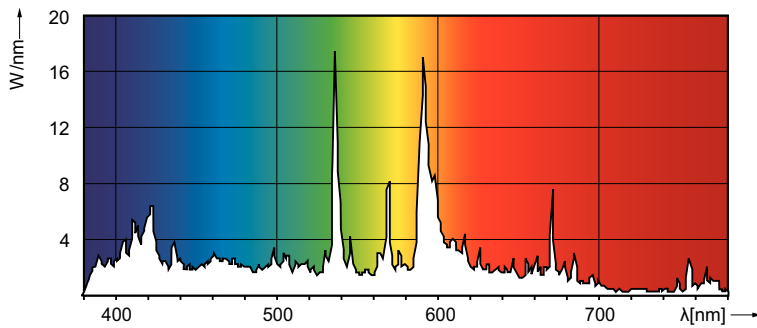
Desenho dimensional



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

MHN-SA 2000W/956 400V XW HO

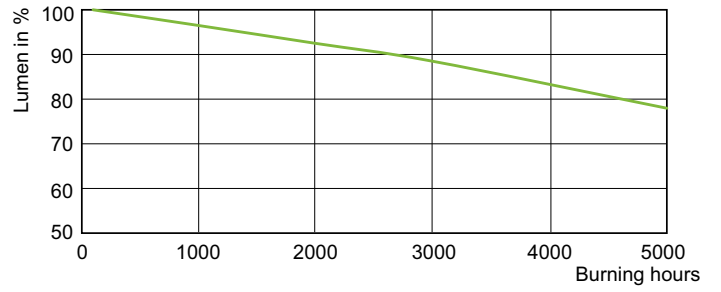
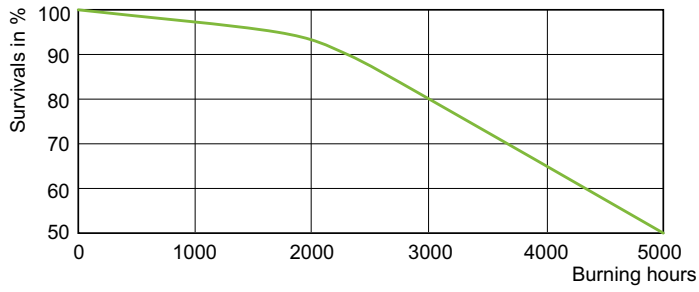
Dados fotométricos



LDPO_MHN-SA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SA

Vida útil



LDLE_MHN-SA_0006-Life expectancy diagram

