



Product Description

MASTER MHN-SA

Compact quartz metal halide lamps with double-pin

Benefícios

- Permite sistemas de luminárias compactos e muito eficientes com elevada óptica de precisão para um bom controlo de feixes e dispersão mínima da luz
- A excelente composição de cores cria um ambiente agradável com elevado conforto visual para jogadores e espectadores
- A distribuição espectral contínua proporciona uma solução excelente para estádios (semi-) profissionais com cobertura televisiva regular

Características

- Fonte muito compacta (pequena oscilação) com elevada eficiência luminosa e composição de cores superior
- Double-pin concept results in long lifetime
- Natural white color appearance, high color rendering and good color stability
- Daylight color temperature eases transition from daylight to artificial lighting

Aplicação

- Iluminação de desporto e com projectores profissional

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.

MASTER MHN-SA

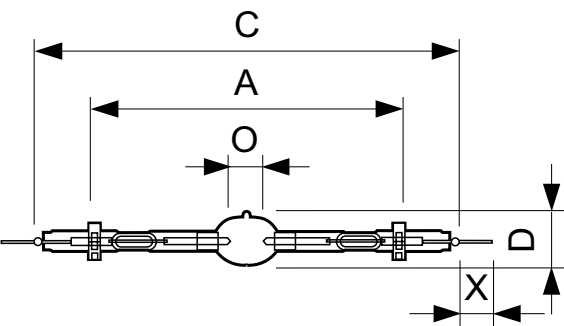
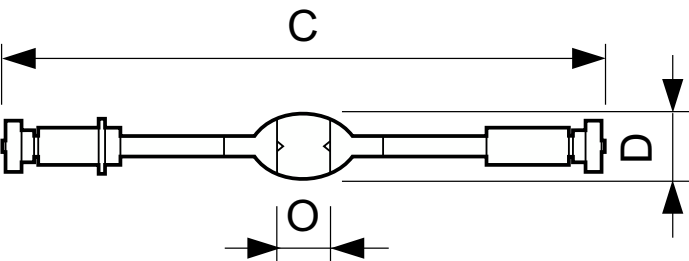
Versions



LPPR MHN-SA X830R

LPPR MHN-SA 0001

Desenho dimensional



Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	41 mm	25 mm	364 mm
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	41 mm	25 mm	364 mm

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	41 mm	25 mm	25 mm	318 mm	369 mm
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	41 mm	25 mm	34 mm	226 mm	369 mm

MASTER MHN-SA

Informações gerais	
Posição de funcionamento	P15
Caraterísticas técnicas da luz	
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	330
Designação da cor	Luz natural
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	5600 K
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	TD40

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	X830R
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R

Order Code	Full Product Name	Casquilho
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	(P)SFC
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	(P)SFC

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada Y de	Índice de	Eficácia
		cromaticidade (Nom.)	Restituição Cromática (IRC)	luminosa (nominal) (Nom.)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	339	86	86 lm/W
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	366	81	108 lm/W

Order Code	Full Product Name	Coordenada Y de	Índice de	Eficácia
		cromaticidade (Nom.)	Restituição Cromática (IRC)	luminosa (nominal) (Nom.)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	339	86	83 lm/W
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	86	84 lm/W

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Tensão (Nom.)	Energia
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	120 V	1.800,0 W
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	205 V	2.100 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Tensão (Nom.)	Energia
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	120 V	1.800,0 W
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	205 V	1.900 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de	Conteúdo de
		energia kWh/1000 h	mercúrio (Hg) (Nom.)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1.980 kWh	87 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo de	Conteúdo de
		energia kWh/1000 h	mercúrio (Hg) (Nom.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2.305 kWh	215 mg

MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1.980 kWh	87 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	2.035 kWh	234 mg

