



Product Description

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

Applications

- Iluminação de desporto e com projectores profissional

Características

- Fonte muito compacta (pequena oscilação) com elevada eficiência luminosa e composição de cores superior
- Double-pinch concept results in long lifetime

Versions



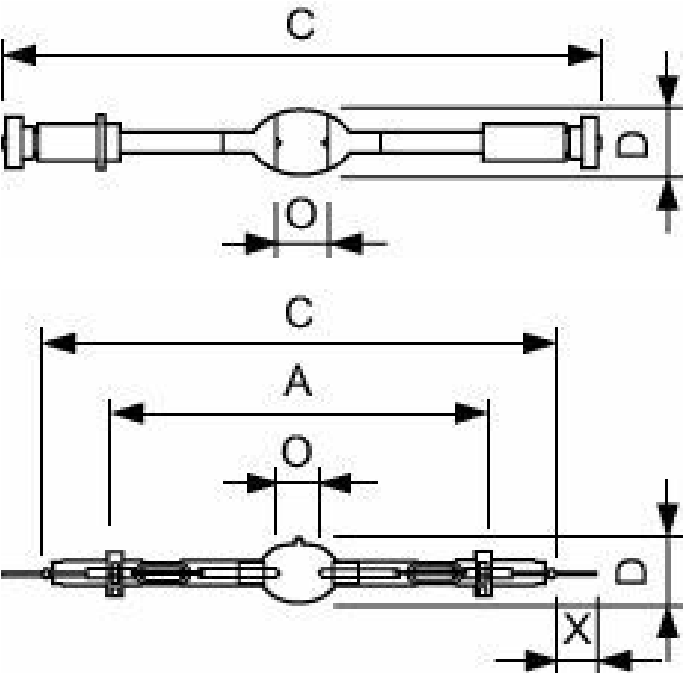
LPPR MHN-SA X830R



LPPR MHN-SA 0001

- Natural white color appearance, high color rendering and good color stability
- Daylight color temperature eases transition from daylight to artificial lighting
- 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.

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

Informações gerais

Posição de funcionamento P15 [Paralelo +/-15D ou horizontal (HOR)]

Caraterísticas técnicas da luz

Designação da cor Luz natural
Coordenada X de cromaticidade (Nom.) 330
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
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 cromati- cidade (Nom.)	Eficácia luminosa (nomi- nal) (Nom.)	Índice de Restituição Cro- mática (IRC)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	339	86 lm/W	86
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	366	108 lm/W	81
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	339	83 lm/W	86
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	84 lm/W	86

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Tensão (Nom.)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1.800,0 W	120 V
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2.100 W	205 V
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1.800,0 W	120 V
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1.900 W	205 V

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	Consumo de energia kWh/1000 h
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	87 mg	1.980 kWh
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	215 mg	2.305 kWh
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	87 mg	1.980 kWh
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	234 mg	2.035 kWh

