



# Product Description

## MASTER MHN-FC

Compact quartz metal halide lamps with double pinch

### Benefícios

- Permite sistemas de luminárias compactos com óptica de precisão para dispersão mínima da luz
- A boa composição de cores cria um ambiente agradável com elevado conforto visual para jogadores e espectadores
- A distribuição espectral contínua proporciona opções para estádios semi-profissionais e iluminação de áreas

### Características

- O conceito de "double pinch" proporciona uma longa vida útil
- Opção de tipos de 1000 W e 2000 W
- Aspecto cromático branco natural
- A fonte de luz compacta permite o design de pequenas luminárias

### Aplicação

- Iluminação de desportos recreativos e de áreas

### 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-FC

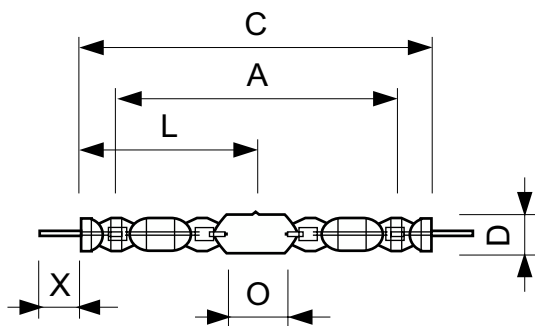
## Versions



LPPR MHN-FC 2000W 2200W

LPPR MHN-FC 1000W

## Desenho dimensional



| Product                         | D (max) | D       | O       | X     | L      | A      | C (max) |
|---------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|
| MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW | 33 mm   | 25,5 mm | 42,5 mm | 58 mm | 144 mm | 226 mm | 290 mm  |
| MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW | 33 mm   | 25,5 mm | 108 mm  | 58 mm | 177 mm | 290 mm | 357 mm  |

### Informações gerais

Casquilho Double Ended

Posição de funcionamento P5

### Caraterísticas técnicas da luz

Designação da cor Branco (WH)

### Controlos e regulação

Regulável Não

### Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada Transparente

## Caraterísticas técnicas da luz

| Order Code | Full Product Name               | Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Índice de Restituição Cromática (IRC) | Eficácia luminosa (nominal) (Nom.) |
|------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 21349500   | MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW | 380                                  | 419                                  | 4200 K                                   | 60                                    | 102 lm/W                           |
| 21424900   | MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW | 374                                  | 366                                  | 4100 K                                   | 65                                    | 91 lm/W                            |

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

## MASTER MHN-FC

| Order Code | Full Product Name                  | Tensão (Nom.) | Consumo de Energia |
|------------|------------------------------------|---------------|--------------------|
| 21349500   | MASTER MHN-FC 2000W/740<br>400V XW | 222 V         | 2.050 W            |

| Order Code | Full Product Name                  | Tensão (Nom.) | Consumo de Energia |
|------------|------------------------------------|---------------|--------------------|
| 21424900   | MASTER MHN-FC 1000W/740 230V<br>XW | 130 V         | 1.040,0 W          |

### Aprovação e aplicação

| Order Code | Full Product Name                  | Consumo de energia<br>kWh/1000 h | Conteúdo de<br>mercúrio (Hg)<br>(Nom.) |
|------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| 21349500   | MASTER MHN-FC<br>2000W/740 400V XW | 2.235 kWh                        | 105 mg                                 |

| Order Code | Full Product Name                  | Consumo de energia<br>kWh/1000 h | Conteúdo de<br>mercúrio (Hg)<br>(Nom.) |
|------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| 21424900   | MASTER MHN-FC<br>1000W/740 230V XW | 1.144 kWh                        | 74 mg                                  |

