



**PHILIPS**

**Lighting**



# Product Description

## MASTER MHN-LA

Lâmpadas de haleto metálico de quartzo compactas com "double pinch"

### Benefícios

- Permite sistemas de luminárias compactos e eficientes com óptica de precisão para um bom controlo de feixes e dispersão mínima da luz
- Good color rendering creates a pleasant ambience with high visual comfort for players and spectators
- A distribuição espectral contínua proporciona opções para estádios semi-profissionais e para estádios profissionais com cobertura televisiva regular

### Características

- Fonte compacta (grande oscilação) com elevada eficiência luminosa
- Double-pinch concept results in long lifetime
- Aspecto cromático branco natural, elevada composição de cores e boa estabilidade de cor
- A temperatura de cor de luz do dia suaviza a transição da luz do dia para a iluminação artificial

### Aplicação

- Iluminação de desporto e com projectores profissional e semi-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 partil
- 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.

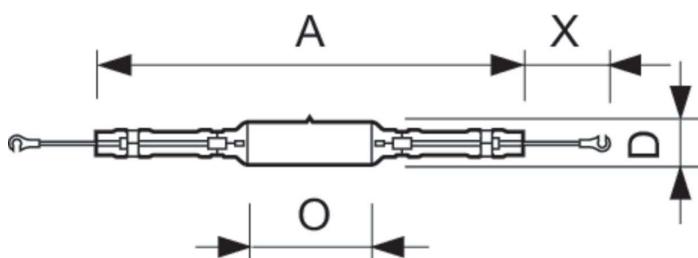
# MASTER MHN-LA

## Versions



LPPR MHN-LA 2000W

## Desenho dimensional



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	40 mm	40,5 mm	35 mm	286 mm
MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	40 mm	40,5 mm	35 mm	286 mm
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

Informações gerais	
Casquinho	X528
Posição de funcionamento	P5
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e comportamento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	TD40

## Características técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Temperatura de cor	Índice de	
		cromaticidade (Nom.)	cromaticidade (Nom.)		Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	370	370	Branco frio (CW)	4200 K	72
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	330	339	Luz natural	5600 K	82
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	337	331	Luz natural	5600 K	80
						86,0 lm/W

# MASTER MHN-LA

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade	Coordenada Y de cromaticidade	Designação da cor correlacionada (Nom.)	Temperatura de cor	Índice de Restituição	Eficácia luminosa
		(Nom.)	(Nom.)			Cromática (IRC)	(nominal) (Nom.)
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	366	370	Branco frio (CW)	4200 K	70	92,00 lm/W

## Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Tensão (Nom.)	Energia
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	235 V	2.050 W
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	225 V	2.050 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Tensão (Nom.)	Energia
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	125 V	1.040,0 W
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	125 V	1.040,0 W

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de	Conteúdo de
		energia kWh/1000 h	mercúrio (Hg) (Nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2.244 kWh	194 mg
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2.244 kWh	140 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo de	Conteúdo de
		energia kWh/1000 h	mercúrio (Hg) (Nom.)
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1.144 kWh	95 mg
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1.144 kWh	112 mg

