



# Lámpara:

## MASTER MHN-LA

Lámparas de descarga compactas de doble terminal

### Beneficios

- Su alta eficacia reduce el número de luminarias a utilizar, minimizando los costes iniciales y de funcionamiento
- La buena reproducción cromática crea un ambiente agradable con alto confort visual para deportistas y espectadores
- La distribución continua del espectro se ajusta a las necesidades de estadios profesionales con cobertura de televisión

### Características

- Permiten el diseño de luminarias más compactas con sistemas ópticos más precisos para lograr alta eficacia, buen control del haz luminoso y mínima dispersión de la luz
- La doble sujeción en la luminaria (doble terminal) prolonga la vida de la lámpara
- El color de la luz facilita la transición entre la luz natural y la artificial
- Temperatura de color estable durante toda la vida de la lámpara

### Aplicaciones

- Alumbrado para deportes profesionales y semiprofesionales y alumbrado de alta intensidad por proyección

### Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

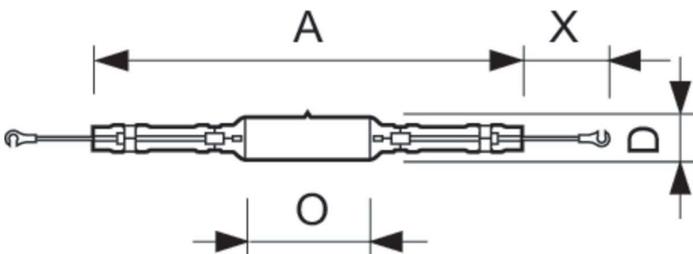
# MASTER MHN-LA

## Versions



LPPR MHN-LA 1000W

## Plano de dimensiones



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

### Información general

Base del casquillo X528

Posición de funcionamiento P5

### Controles y regulación

Regulable No

### Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla Transparente

Forma de la bombilla TD40

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (Nom)	Coordenada Y de cromacidad (Nom)	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	370	370	Blanco frío (CW)	4200 K	72	105 lm/W
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	330	339	Luz natural	5600 K	82	93 lm/W
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 cromacidad (Nom)	Coordenada Y de cromacidad (Nom)	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	366	370	Blanco frío (CW)	4200 K	70	92.00 lm/W

### Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	235 V	2.040,0 W
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	225 V	2.040,0 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
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

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2244 kWh	194 mg
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2244 kWh	140 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1144 kWh	95 mg
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1144 kWh	112 mg

