



# Lámpara:

## MASTER MHN-SA

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 excelente reproducción cromática crea un ambiente agradable con alto confort visual para los jugadores y espectadores
- La distribución continua del espectro se ajusta a las necesidades de estadios profesionales con cobertura de televisión

### Características

- Fuente de luz muy compacta, de alta intensidad y buena reproducción cromática
- La doble sujeción en la luminaria (doble terminal) prolonga la vida de la lámpara
- Estabilidad de la temperatura de color durante toda la vida de la lámpara
- El color de la luz facilita la transición entre la luz natural y la artificial

### Aplicaciones

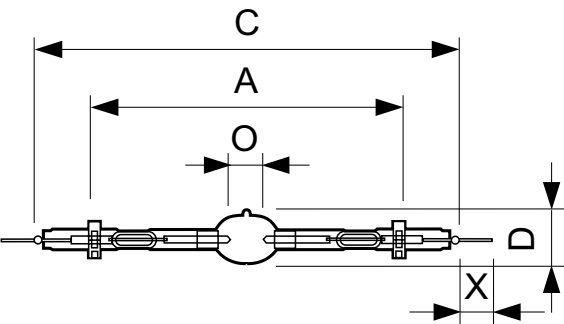
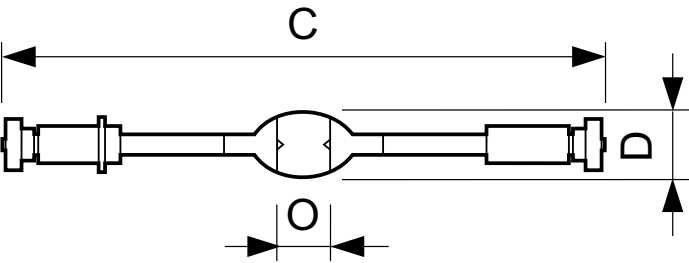
- Alumbrado para deportes profesionales y alumbrado de alta intensidad por proyección

### 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-SA

## Plano de dimensiones



| 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  |

| Información general                        |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Posición de funcionamiento                 | P15          |
| Datos técnicos de la luz                   |              |
| Coordenada X de cromacidad (Nom)           | 330          |
| Designación de color                       | Luz natural  |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 5600 K       |
| Controles y regulación                     |              |
| Regulable                                  | No           |
| Mecánicos y de carcasa                     |              |
| Acabado de la bombilla                     | Transparente |
| Forma de la bombilla                       | TD40         |

## Información general

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

## Datos técnicos de la luz

MASTER MHN-SA

| Order Code | Full Product Name                              | Coordenada Y<br>de cromacidad<br>(Nom) | Índice de<br>reproducción<br>cromática (IRC) | Eficacia<br>luminica<br>(nominal)<br>(nom.) |
|------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 20106500   | MASTER MHN-SA<br>1800W/956 230V XW<br>UNP/1    | 339                                    | 86                                           | 86 lm/W                                     |
| 24183600   | MASTER MHN-SA<br>2000W/956 400V<br>XW HO UNP/1 | 366                                    | 81                                           | 108 lm/W                                    |

| Order Code | Full Product Name                         | Coordenada Y<br>de cromacidad<br>(Nom) | Índice de<br>reproducción<br>cromática (IRC) | Eficacia<br>luminica<br>(nominal)<br>(nom.) |
|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 20075400   | MASTER MHN-SA<br>1800W/956 (P)SFC<br>230V | 339                                    | 86                                           | 83 lm/W                                     |
| 20076100   | MASTER MHN-SA<br>1800W/956 (P)SFC<br>400V | 339                                    | 86                                           | 84 lm/W                                     |

Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name                           | Voltaje (nom.) | Consumo de<br>energía |
|------------|---------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 20106500   | MASTER MHN-SA 1800W/956 230V<br>XW UNP/1    | 120 V          | 1.800,0 W             |
| 24183600   | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V<br>XW HO UNP/1 | 205 V          | 2.100 W               |

| Order Code | Full Product Name                      | Voltaje (nom.) | Consumo de<br>energía |
|------------|----------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 20075400   | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC<br>230V | 120 V          | 1.800,0 W             |
| 20076100   | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC<br>400V | 205 V          | 1.900 W               |

Aprobación y aplicación

| Order Code | Full Product Name                           | Consumo<br>energético kWh/<br>1000 h | Contenido de<br>mercurio (Hg)<br>(nom.) |
|------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| 20106500   | MASTER MHN-SA 1800W/956<br>230V XW UNP/1    | 1.980 kWh                            | 87 mg                                   |
| 24183600   | MASTER MHN-SA 2000W/956<br>400V XW HO UNP/1 | 2.305 kWh                            | 215 mg                                  |

| Order Code | Full Product Name                      | Consumo<br>energético kWh/<br>1000 h | Contenido de<br>mercurio (Hg)<br>(nom.) |
|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| 20075400   | MASTER MHN-SA 1800W/956<br>(P)SFC 230V | 1.980 kWh                            | 87 mg                                   |
| 20076100   | MASTER MHN-SA 1800W/956<br>(P)SFC 400V | 2.035 kWh                            | 234 mg                                  |

