



# Beschrijving:

## MASTER MHN-SA

Compacte korte boog ontladingslampen met hoog lichtrendement.

### Voordelen

- Hoog rendement beperkt het aantal vereiste armaturen, en houdt de investerings- en bedrijfskosten minimaal
- Goede kleurweergave creëert een aangename lichtomgeving met hoog visueel comfort voor spelers en toeschouwers
- Continue spectrale energieverdeling
- Kleurweergave van  $R_a > 85$  tot 90 maakt deze lampen geschikt voor semi-professionele en professionele stadions
- Unieke tweekneepsconstructie voor soepele werking van de buitenafdichting, garandeert een lange levensduur en minimale onderhoudskosten

### Kenmerken

- Voor het ontwerp van compactere lichtsystemen met precisieoptiek voor een optimale efficiëntie, een goede bundelcontrole en minder lichtverlies
- Ideaal kleurpunt met natuurlijk witte kleurweergave
- Daglichtkleurtemperatuur voor naadloze overgang van daglicht naar kunstlicht
- Horizontale brandstand  $\pm 15^\circ$

### Toepassing

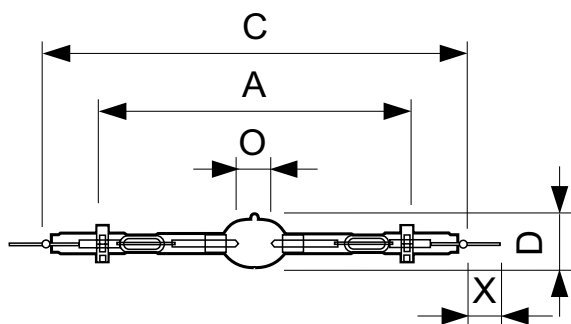
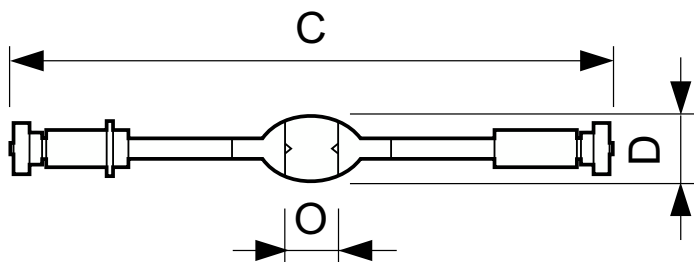
- Verlichting van (semi-)professionele sportaccommodaties en floodlighting

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

# MASTER MHN-SA

## Maatschets



| 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  |
| MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1    | 41 mm   | 25 mm | 25 mm | 226 mm | 369 mm  |

### Algemene informatie

Gebruiksstand P15

### Gegevens lichttechniek

Kleurkwaliteit, coördinaat X 330 (nominaal)

Kleuraanduiding Daglicht

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) 5600 K

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking Helder

Lampvorm TD40

## Algemene informatie

| Order Code    | Full Product Name                        | Lampvoet |
|---------------|------------------------------------------|----------|
| 8718291548287 | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1    | X830R    |
| 8718291548294 | MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1    | X830R    |
| 8718291548423 | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1 | X830R    |

| Order Code    | Full Product Name                   | Lampvoet |
|---------------|-------------------------------------|----------|
| 8718291548263 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V | (P)SFC   |
| 8718291548270 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V | (P)SFC   |

## Gegevens lichttechniek

## MASTER MHN-SA

| Order Code    | Full Product Name                     | Kleurkwaliteit,         |                           |                                 |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|               |                                       | coördinaat Y (nominaal) | Kleurweergave-index (CRI) | Lichtrendement (gespec.) (nom.) |
| 8718291548287 | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1 | 362                     | 85                        | 98 lm/W                         |
| 8718291548294 | MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1 | 339                     | 86                        | 86 lm/W                         |
| 8718291548423 | MASTER MHN-SA                         | 366                     | 81                        | 108 lm/W                        |

| Order Code    | Full Product Name                   | Kleurkwaliteit,         |                           |                                 |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|               |                                     | coördinaat Y (nominaal) | Kleurweergave-index (CRI) | Lichtrendement (gespec.) (nom.) |
| 8718291548263 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V | 339                     | 86                        | 86 lm/W                         |
| 8718291548270 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V | 339                     | 86                        | 86 lm/W                         |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

| Order Code    | Full Product Name                        | Spanning (nom.) | Energieverbruik |
|---------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 8718291548287 | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1    | 205 V           | 2.040,0 W       |
| 8718291548294 | MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1    | 120 V           | 1.800,0 W       |
| 8718291548423 | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1 | 205 V           | 2.095,0 W       |

| Order Code    | Full Product Name                   | Spanning (nom.) | Energieverbruik |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 8718291548263 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V | 120 V           | 1.800,0 W       |
| 8718291548270 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V | 205 V           | 1.850,0 W       |

### Keurmerken en classificaties

| Order Code    | Full Product Name                        | Energieverbruik kWh/ |                      |
|---------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|               |                                          | 1.000 uur            | Kwikhoud (Hg) (nom.) |
| 8718291548287 | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1    | 2244 kWh             | 215 mg               |
| 8718291548294 | MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1    | 1980 kWh             | 87 mg                |
| 8718291548423 | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1 | 2305 kWh             | 215 mg               |

| Order Code    | Full Product Name                   | Energieverbruik kWh/ |                      |
|---------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
|               |                                     | 1.000 uur            | Kwikhoud (Hg) (nom.) |
| 8718291548263 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V | 1980 kWh             | 87 mg                |
| 8718291548270 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V | 2035 kWh             | 234 mg               |

