



# MASTER MHN-SA

## MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1

Compacte korte boog ontladingslampen met hoog lichtrendement

### 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.

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Lampvoet                              | X830R [ X830R]                            |
| Gebruiksstand                         | P15 [ Parallel +/-15D or Horizontal(HOR)] |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)       | 1000 h                                    |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.)      | 1400 h                                    |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.)      | 2100 h                                    |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)      | 3700 h                                    |
| Eisen aan armatuurontwerp             |                                           |
| Kleurcode                             | 956 [ CCT of 5600K]                       |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.)          | 200000 lm                                 |
| Kleuraanduiding                       | Daglicht                                  |
| Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)          | 88 %                                      |
| Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)          | 79 %                                      |
| Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)          | 70 %                                      |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)    | 330                                       |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)    | 362                                       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 5600 K                                    |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 98 lm/W                                   |

| Kleurweergave-index (nom.)             | 85           |
|----------------------------------------|--------------|
| Bedrijfs- en Elektrische gegevens      |              |
| Voedingsspanning lamp                  | 400 V [ 400] |
| Power (Rated) (Nom)                    | 2040,0 W     |
| Lampstroom bij opstarten (max.)        | 17 A         |
| Lampstroom (EM) (nom.)                 | 11,3 A       |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.)        | 360 V        |
| Spanning (max.)                        | 220 V        |
| Spanning (min.)                        | 185 V        |
| Spanning (nom.)                        | 205 V        |
| Regelsystemen en Dimmers               |              |
| Dimbaar                                | Nee          |
| Mechanische eigenschappen en Behuizing |              |
| Lampafwerking                          | Helder       |
| Lampvoetinformatie                     | N.v.t. [ -]  |

# MASTER MHN-SA

## Goedkeuring en Toepassing

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A+       |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)           | 225 mg   |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur  | 2244 kWh |

## UV

Specifiek rendement stralingsvermogen 60 mW/klm

## Luminaire Design Requirements

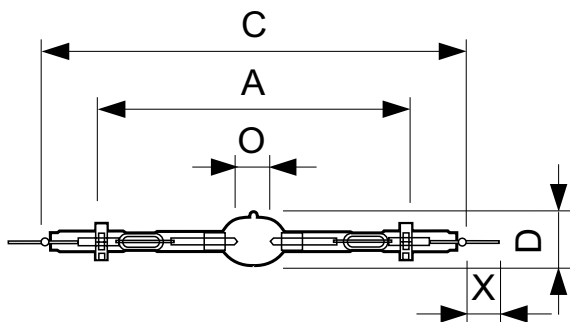
|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Lamptemperatuur (max.)   | 980 °C |
| Kneep temperatuur (max.) | 300 °C |

## Productgegevens

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Volledige productcode | 871150020079200 |
|-----------------------|-----------------|

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling       | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW<br>UNP/1 |
| EAN/UPC - Product                 | 8718291548287                            |
| Bestelcode                        | 20079200                                 |
| Local order code                  | MHNSA2000400956                          |
| SAP Numerator - Quantity Per Pack | 1                                        |
| SAP Numerator - Packs per Outer   | 1                                        |
| SAP Material                      | 928099105129                             |
| SAP Net Weight (Piece)            | 110,000 g                                |
| ILCOS-code                        | MN-2000-E-X830R-/H                       |

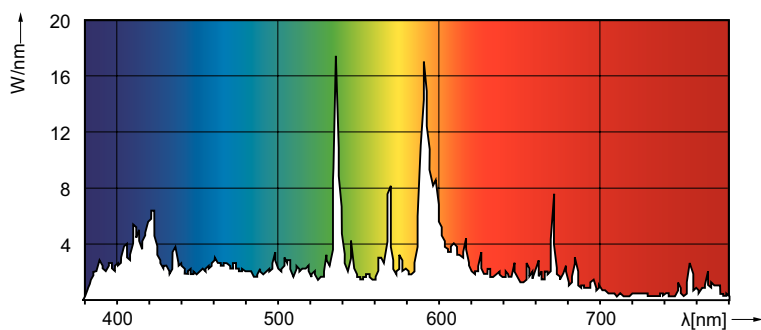
## Maatschets



MHN-SA 2000W/956 400V XW

| Product                                  | D (max) | O     | X     | A      | C (max) |
|------------------------------------------|---------|-------|-------|--------|---------|
| MASTER MHN-SA 2000W/956<br>400V XW UNP/1 | 41 mm   | 25 mm | 25 mm | 226 mm | 369 mm  |

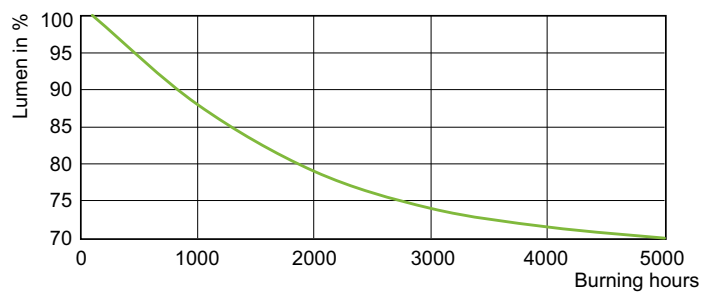
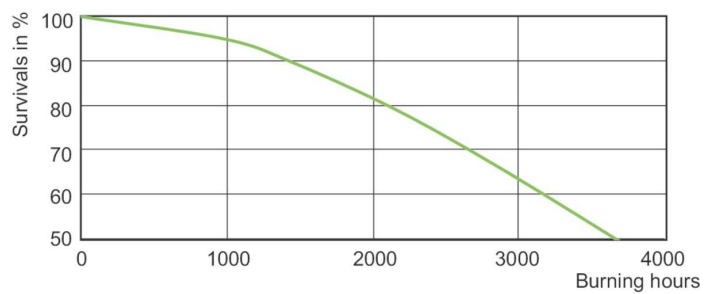
## Fotometrische gegevens



LDPO\_MHN-SA\_0004-Spectral power distribution Colour

## MASTER MHN-SA

### Levensduur



LDLE\_MHN-SA\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-SA\_0002-Lumen maintenance diagram

