



MASTER MHN-SA

MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO 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.) | 1700 h |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 2300 h |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 3000 h |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 5000 h |

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Kleurcode | 956 [CCT of 5600K] |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.) | 226000 lm |
| Kleuraanduiding | Daglicht |
| Lumenbehoud 1.000 uur (nom.) | 96,5 % |
| Lumenbehoud 2.000 uur (nom.) | 92,5 % |
| Lumenbehoud 5.000 uur (nom.) | 78 % |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 330 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 366 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 5600 K |

| | |
|---------------------------------|----------|
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 108 lm/W |
| Kleurweergave-index (nom.) | 81 |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Voedingsspanning lamp | 400 V [400] |
| Power (Rated) (Nom) | 2095,0 W |
| Lampstroom bij opstarten (max.) | 17 A |
| Lampstroom (EM) (nom.) | 11,8 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 |
|---------------|--------|

MASTER MHN-SA

| | |
|--------------------|------------|
| Lampvoetinformatie | N.v.t. [-] |
|--------------------|------------|

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|--------------------------------|----------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A+ |
| Kwikhoud (Hg) (nom.) | 215 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 2305 kWh |

UV

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Specifiek rendement stralingsvermogen | 60 mW/klm |
|---------------------------------------|-----------|

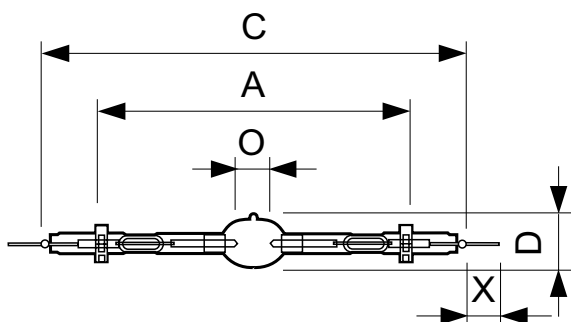
Luminaire Design Requirements

| | |
|--------------------------|---------|
| Lamptemperatuur (max.) | 1015 °C |
| Kneep temperatuur (max.) | 350 °C |

Productgegevens

| | |
|-----------------------------------|--|
| Volledige productcode | 871829124183600 |
| Productnaam voor bestelling | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1 |
| EAN/UPC - Product | 8718291548423 |
| Bestelcode | 24183600 |
| Local order code | MHNSA2K400956HO |
| SAP Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| SAP Numerator - Packs per Outer | 1 |
| SAP Material | 928195105129 |
| SAP Net Weight (Piece) | 90,000 g |

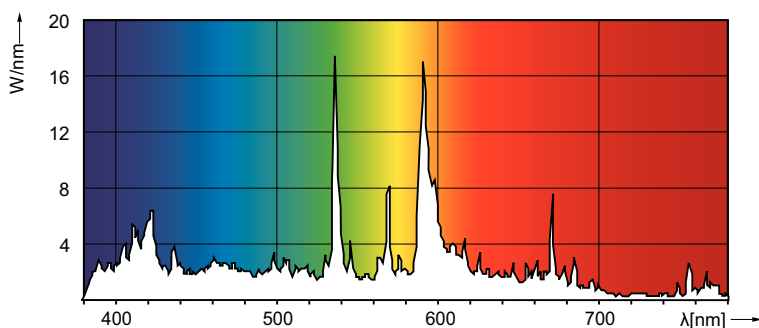
Maatschets



| Product | D (max) | O | X | A | C (max) |
|--|---------|-------|-------|--------|---------|
| MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1 | 41 mm | 25 mm | 34 mm | 226 mm | 369 mm |

MHN-SA 2000W/956 400V XW HO

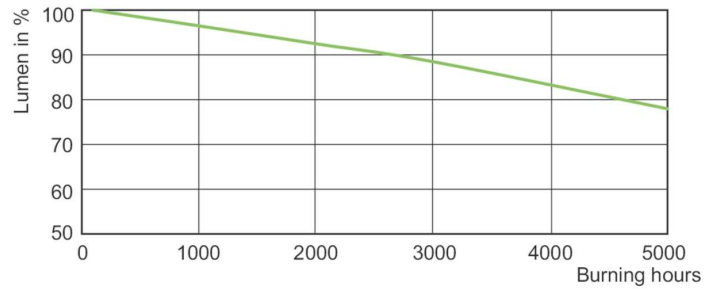
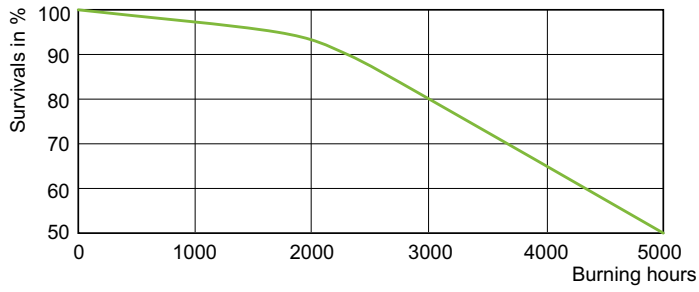
Fotometrische gegevens



LDPO_MHN-SA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SA

Levensduur



LDLE_MHN-SA_0006-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-SA_0006-Lumen maintenance diagram

