



MASTER MHN-SB

MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

Compact quartz metal halide lamp with single pinch

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 | CABLE [Cable] |
| 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.) | 4500 h |
| Eisen aan armatuurontwerp | |
| Kleurcode | 956 [CCT of 5600K] |
| Lichtstroom (gespec.) (min.) | 215000 lm |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.) | 220000 lm |
| Kleuraanduiding | Daglicht |
| Lumenbehoud 1.000 uur (nom.) | 95 % |
| Lumenbehoud 2.000 uur (nom.) | 91 % |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 334 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 366 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 5600 K |

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

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
|-----------------------------------|--------------|
| Voedingsspanning lamp | 400 V [400] |
| Power (Rated) (Nom) | 2070,0 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 |

MASTER MHN-SB

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|--------------------|------------------|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampvoetinformatie | N.v.t. [-] |
| Lampvorm | TD40 [TD 40 mm] |

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|-------------------------------|----------|
| Kwikhoud (Hg) (nom.) | 215 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 2277 kWh |

UV

Specifiek rendement stralingsvermogen 60 mW/klm

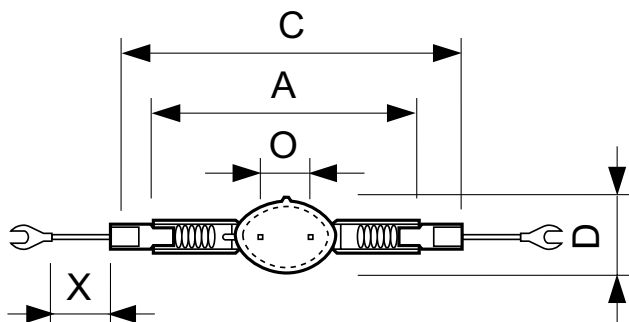
Luminaire Design Requirements

| | |
|--------------------------|---------|
| Lamptemperatuur (max.) | 1015 °C |
| Kneep temperatuur (max.) | 450 °C |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|---|
| Volledige productcode | 872790092860000 |
| Productnaam voor bestelling | MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO |
| EAN/UPC - Product | 8718291548454 |
| Bestelcode | 92860000 |
| Lokale code | MHNSB2000W956 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| SAP-materiaal | 928196805130 |
| Nettogewicht SAP (per stuk) | 0,058 kg |

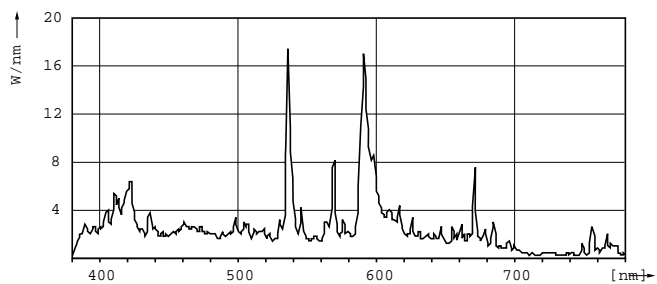
Maatschets



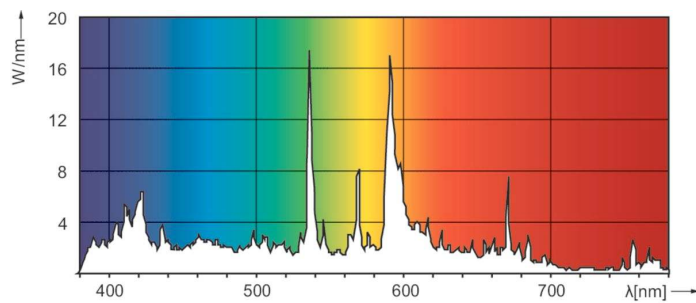
MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

| Product | D (max) | O | X | A | C (max) |
|--|---------|-------|-------|--------|---------|
| MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO | 41 mm | 25 mm | 50 mm | 157 mm | 188 mm |

Fotometrische gegevens



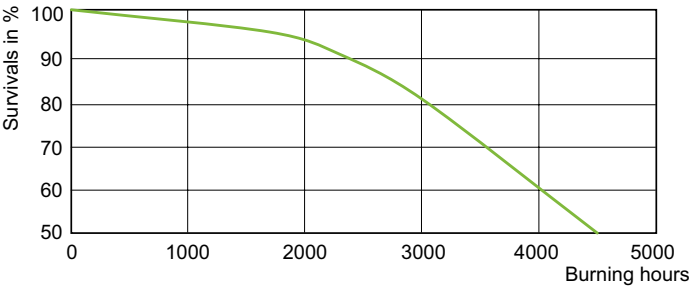
LDPB_MHN-SB_2000W_956-Spectral power distribution B/W



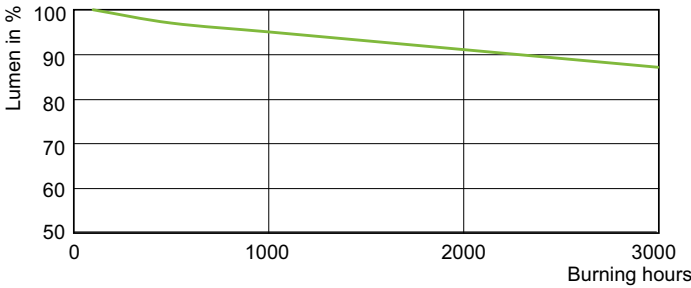
LDPO_MHN-SB_2000W_956-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SB

Levensduur



LDLE_MHN-SB_0002-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-SB_0002-Lumen maintenance diagram

