



# MASTER MHN-SB

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

MASTER MHN-SB on pienikokoinen yksikantainen kvartsilasinen monimetallilamppu.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                               |  |
|--|--|
| Kanta  | CABLE [ Cable]                             |
| Käyttöasento                                 | P15 [ Poikittainen+/-15ast tai vaaka(HOR)] |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 % (nim.)   | 1700 h                                     |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.) | 2300 h                                     |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.)  | 3000 h                                     |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)  | 4500 h                                     |

| Valon tekniset tiedot              |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Värikoodi                          | 956 [ CCT / 5 600 K] |
| Valovirta (nimellinen) (min.)      | 215000 lm            |
| Valovirta (nimellinen) (nim.)      | 220000 lm            |
| Värimerkki                         | Päivänvalo           |
| Valovirran pysyvyys 1 000 h (nim.) | 95 %                 |
| Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.) | 91 %                 |
| Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.) | 334                  |
| Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.) | 366                  |

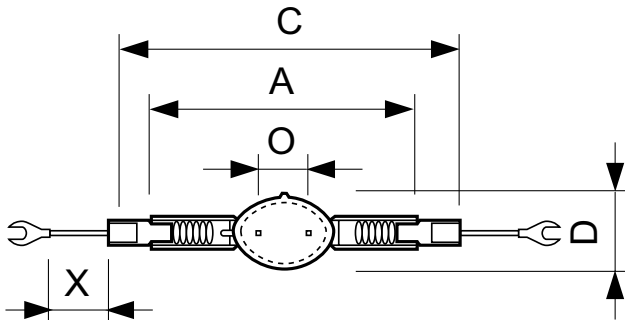
| Käyttö ja sähkö tiedot              |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Vastaava värlämpötila (nim.)        | 5600 K       |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)   | 108 lm/W     |
| Värintoistoindeksi (min.)           | -            |
| Värintoistoindeksi (nim.)           | 81           |
| Lampun syöttöjännite                | 400 V [ 400] |
| Power (Rated) (Nom)                 | 2070,0 W     |
| Lampun virran lämpeneminen (suurin) | 17 A         |
| Lampun virta (EM) (nim.)            | 11,8 A       |
| Sytytyksen syöttöjännite (min.)     | 360 V        |
| Jännite (suurin)                    | 220 V        |
| Jännite (min.)                      | 185 V        |
| Jännite (nim.)                      | 205 V        |

# MASTER MHN-SB

| Ohjausjärjestelmät ja himmennys  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Himmennettävä                    | Ei                            |
| Mekaaniset tiedot ja runko       |                               |
| Lampun viimeistely               | Kirkas                        |
| Kannan tiedot                    | ei sov. [ Ei sovellettavissa] |
| Hehkulampun muoto                | TD40 [ TD 40mm]               |
| Hyväksyntä ja käyttökohteet      |                               |
| Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)    | 215 mg                        |
| Energiankulutus kWh/1000 h       | 2277 kWh                      |
| UV                               |                               |
| Tietty säteilyteho               | 60 mW/klm                     |
| Valaisinsuunnittelun vaatimukset |                               |
| Lampun lämpötila (suurin)        | 1015 °C                       |

| Pistokannan lämpötila (maks.)        | 450 °C                                       |
|--------------------------------------|--|
| Tuotetiedot                          |  |
| Koko tuotekoodi                      | 872790092860000                              |
| Tilaustuotteen nimi                  | MASTER MHN-SB 2000W/956 400V<br>K12s-7 WH HO |
| EAN/UPC – tuote                      | 8718291548454                                |
| Tilauskoodi                          | 92860000                                     |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1  |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 1  |
| SAP-materiaali                       | 928196805130                                 |
| SAP-nettopaino (kappale)             | 0,058 kg                                     |

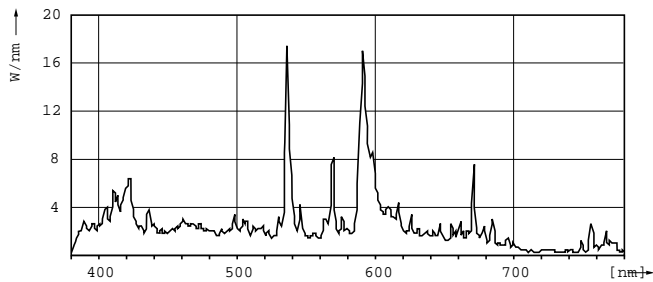
## Mittapiirros



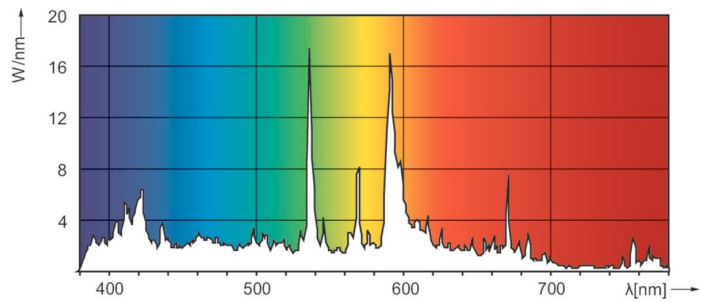
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

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

## Valonjakotiedot



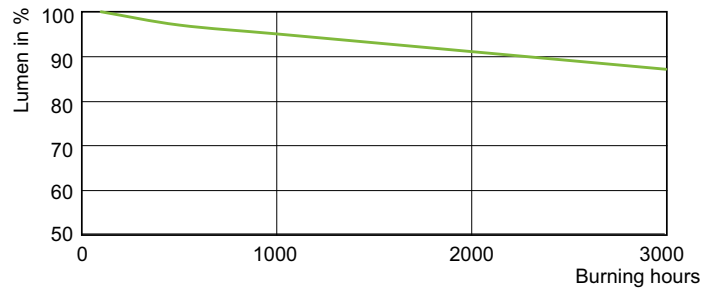
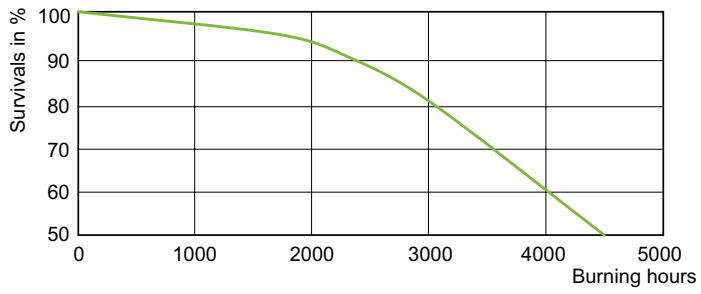
LDPB\_MHN-SB\_2000W\_956-Spectral power distribution B/W



LDPO\_MHN-SB\_2000W\_956-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-SB

## Käyttöikä



LDLE\_MHN-SB\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-SB\_0002-Lumen maintenance diagram

