



# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Compacte langere 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

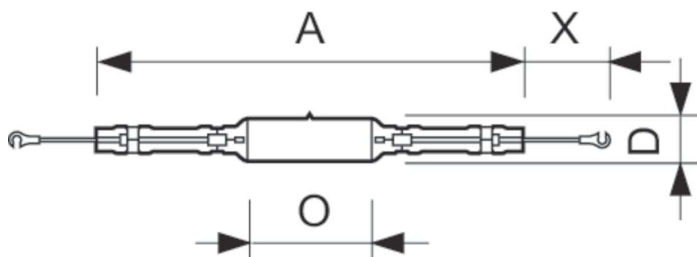
| Algemene informatie                |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lampvoet                           | X528 [ X528]                            |
| Gebruiksstand                      | P5 [ Parallel +/-5D or Horizontal(HOR)] |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)    | 4500 h                                  |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.)   | 6000 h                                  |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.)   | 8500 h                                  |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)   | 13000 h                                 |
| Eisen aan armatuurontwerp          |                                         |
| Kleurcode                          | 842 [ CCT of 4200K]                     |
| Lichtstroom (gespec.) (min.)       | 193000 lm                               |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.)       | 214000 lm                               |
| Kleuraanduiding                    | Koel Wit (CW)                           |
| Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)       | 94 %                                    |
| Lumenbehoud 10000 uur (nom.)       | 63 %                                    |
| Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)       | 89 %                                    |
| Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)       | 76 %                                    |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 370                                     |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 370                                     |

| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)  | 4200 K       |
|----------------------------------------|--------------|
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)        | 105 lm/W     |
| Kleurweergave-index (nom.)             | 72           |
| Bedrijfs- en Elektrische gegevens      |              |
| Voedingsspanning lamp                  | 400 V [ 400] |
| Power (Rated) (Nom)                    | 2040,0 W     |
| Lampstroom bij opstarten (max.)        | 15 A         |
| Lampstroom (EM) (nom.)                 | 9,6 A        |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.)        | 342 V        |
| Spanning (max.)                        | 245 V        |
| Spanning (min.)                        | 220 V        |
| Spanning (nom.)                        | 235 V        |
| Regelsystemen en Dimmers               |              |
| Dimbaar                                | Nee          |
| Mechanische eigenschappen en Behuizing |              |
| Lampafwerking                          | Holder       |

# MASTER MHN-LA

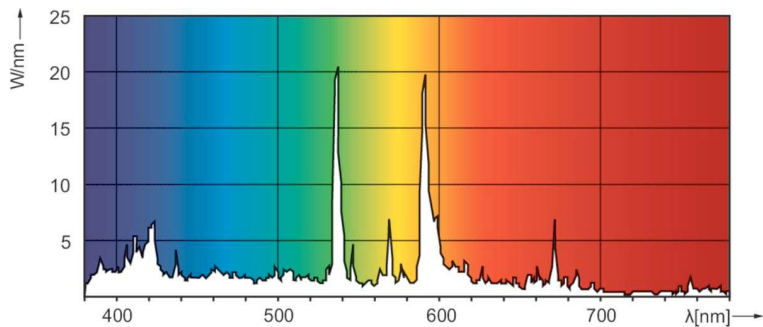
|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Lampvoetinformatie                    | Kabel (C)        |
| Lampvorm                              | TD40 [ TD 40 mm] |
| <b>Goedkeuring en Toepassing</b>      |                  |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.)                | 194 mg           |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 2244 kWh         |
| <b>UV</b>                             |                  |
| Specifiek rendement stralingsvermogen | 280 mW/klm       |
| <b>Luminaire Design Requirements</b>  |                  |
| Lamptemperatuur (max.)                | 920 °C           |
| Kneep temperatuur (max.)              | 350 °C           |

## Maatschets



MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

## Fotometrische gegevens



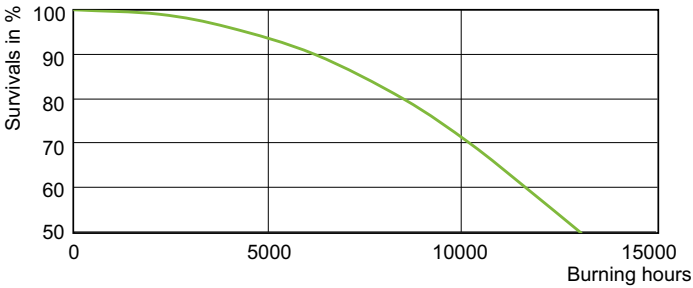
LDPO\_MHN-LA\_0002-Spectral power distribution Colour

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Productgegevens</b>           |                                  |
| Volledige productcode            | 871150020074700                  |
| Productnaam voor bestelling      | MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH |
| EAN/UPC - Product                | 8718291548201                    |
| Bestelcode                       | 20074700                         |
| Lokale code                      | MHNLA2000400842                  |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                |
| SAP-materiaal                    | 928071305130                     |
| Nettogewicht SAP (per stuk)      | 172.000 g                        |
| ILCOS-code                       | MN-2000-E-K-/H                   |

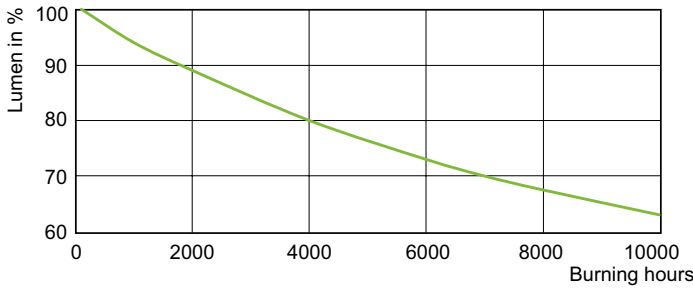
| Product                          | D (max) | O      | X     | A      |
|----------------------------------|---------|--------|-------|--------|
| MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH | 40 mm   | 108 mm | 58 mm | 353 mm |

MASTER MHN-LA

Levensduur



LDLE\_MHN-LA\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_MHN-LA\_0002-Lumen maintenance diagram

