



# MASTER MHN-FC

## MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW

Compacte dubbelkneeps kwarts-metaalhalogeenlampen

### Product gegevens

| Algemene informatie                    |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lampvoet                               | DOUBLEENDED [ Double Ended]             |
| Gebruiksstand                          | P5 [ Parallel +/-5D or Horizontal(HOR)] |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)        | 7000 h                                  |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.)       | 8000 h                                  |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.)       | 9500 h                                  |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)       | 12000 h                                 |
| Eisen aan armatuurontwerp              |                                         |
| Kleurcode                              | 740 [ CCT of 4000K]                     |
| Lichtstroom (opgegeven) (min.)         | 190000 lm                               |
| Lichtstroom (opgegeven) (nom.)         | 210000 lm                               |
| Kleuraanduiding                        | Wit (WH)                                |
| Lumenbehoud 1000 uur (nom.)            | 90 %                                    |
| Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)          | 70 %                                    |
| Lumenbehoud 2000 uur (nom.)            | 85 %                                    |
| Lumenbehoud 5000 uur (nom.)            | 75 %                                    |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)     | 380                                     |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)     | 419                                     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)  | 4200 K                                  |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 102 lm/W                                |
| Kleurweergave-index (min.)             | -                                       |
| Kleurweergave-index (nom.)             | 60                                      |

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Voedingsspanning lamp             | 400 V [ 400] |
| Power (Rated) (Nom)               | 2032.0 W     |
| Lampstroom bij opstarten (max.)   | 15 A         |
| Lampstroom (EM) (nom.)            | 10.11 A      |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.)   | 342 V        |
| Spanning (max.)                   | 235 V        |
| Voltage (Min)                     | 205 V        |
| Spanning (nom.)                   | 222 V        |

| Regelsystemen en Dimmers |     |
|--------------------------|-----|
| Dimbaar                  | Nee |

| Mechanische eigenschappen en Behuizing |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Ballonafwerking                        | Helder    |
| Lampvoetinformatie                     | Kabel (C) |

| Goedkeuring en Toepassing      |          |
|--------------------------------|----------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A+       |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)           | 105 mg   |
| Energieverbruik kWh/1000 uur   | 2235 kWh |

| UV                            |             |
|-------------------------------|-------------|
| Pet (Niosh) (nom.)            | 0.030 h.klx |
| Kleurschadefactor D/fc (nom.) | 3.6         |

# MASTER MHN-FC

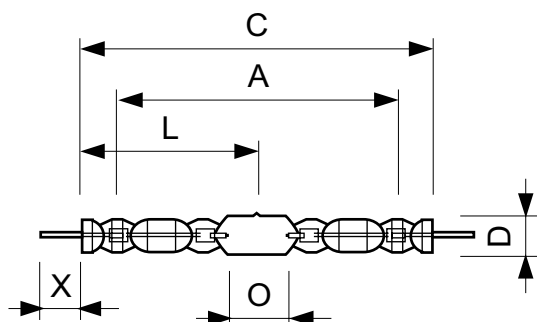
|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Specifiek rendement stralingsvermogen | 410 mW/klm                      |
| <b>Luminaire Design Requirements</b>  |                                 |
| Ballontemperatuur (max.)              | 950 °C                          |
| Kneptemperatuur (max.)                | 350 °C                          |
| <b>Productgegevens</b>                |                                 |
| Volledige productcode                 | 871150021349500                 |
| Productnaam voor bestelling           | MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW |
| EAN/UPC - Product                     | 8718291548195                   |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Bestelcode                       | 21349500           |
| Local Code                       | MHNFC2000W400V     |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                  |
| Materiaalnr. (12NC)              | 928070405130       |
| Netto gewicht (per stuk)         | 0.190 kg           |
| ILCOS Code                       | MD-2000/40/2B-H-XW |

## 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.

## Maatschets



MHN-FC 2000W/740 400V XW

| Product           | D     | D       | O      | X     | L      | A      | C      |
|-------------------|-------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|
| MASTER MHN-FC     | 33 mm | 25.5 mm | 108 mm | 58 mm | 177 mm | 290 mm | 357 mm |
| 2000W/740 400V XW |       |         |        |       |        |        |        |

## Fotometrische gegevens

