



# MASTER MHN-LA

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

MASTER MHN-SA schafft mit ihrem langen Lichtbogen eine angenehme Atmosphäre und hohen Sehkomfort bei der Beleuchtung von Sportstätten.

### Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen            |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Sockel                              | X528                                      |
| Betriebsstellung                    | P5 [Parallel +/-5D oder horizontal (HOR)] |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 13.000 Stunde(n)                          |
| Lichttechnische Daten               |                                           |
| Farbcode                            | 842 [CCT of 4200K]                        |
| Lichtfarbe                          | Kaltweiß (CW)                             |
| Farbkoordinate X (Nom)              | 370                                       |
| Farbkoordinate Y (nom.)             | 370                                       |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4200 K                                    |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 104 lm/W                                  |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | 72                                        |
| Bogenlänge O (Nom)                  | 108 mm                                    |
| Betrieb und Elektrik                |                                           |
| Systemleistung                      | 2.050 W                                   |

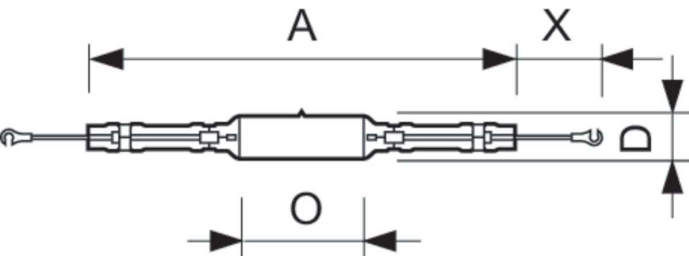
| Spannung (Nom)                  | 235 V                            |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Lichtregelung und Dimmen        |                                  |
| Dimmbar                         | Nein                             |
| Mechanik und Gehäuse            |                                  |
| Kolbenausführung                | Klar                             |
| Kolbenform                      | TD40                             |
| Nettogewicht (Stück)            | 172,000 g                        |
| Genehmigung und Anwendung       |                                  |
| Quecksilbergehalt (Nom)         | 194 mg                           |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 2.244 kWh                        |
| CE-Zeichen                      | Ja                               |
| Produktdaten                    |                                  |
| Bestell-Produktname             | MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH |

MASTER MHN-LA

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH |
| Gesamt-Produktcode             | 871150020074700                  |
| Bestellcode                    | 20074700                         |
| Material-Nr. (12NC)            | 928071305130                     |
| Anzahl pro Verpackung          | 1                                |

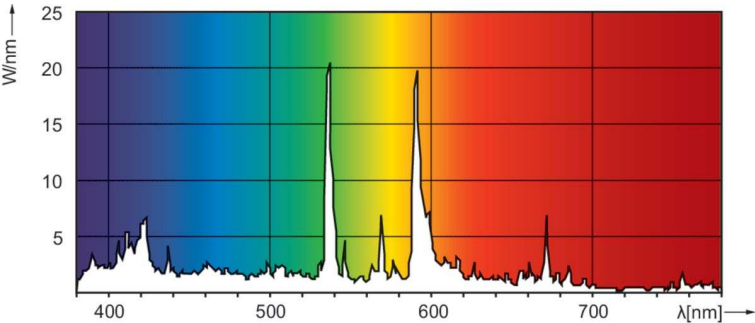
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718291548201 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1             |
| EAN Umverpackung                | 8711500200747 |

Abmessungsskizzen



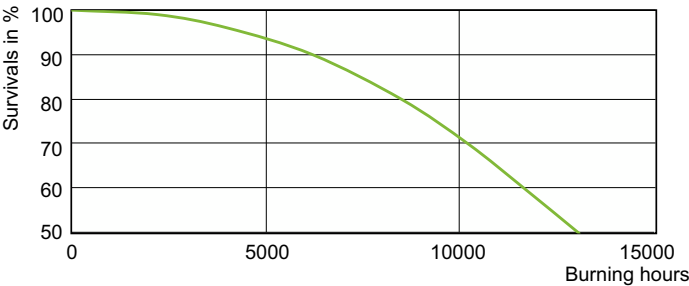
| Product                          | D (max) | O      | X     | A      |
|----------------------------------|---------|--------|-------|--------|
| MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH | 40 mm   | 108 mm | 58 mm | 353 mm |

Photometrische Daten

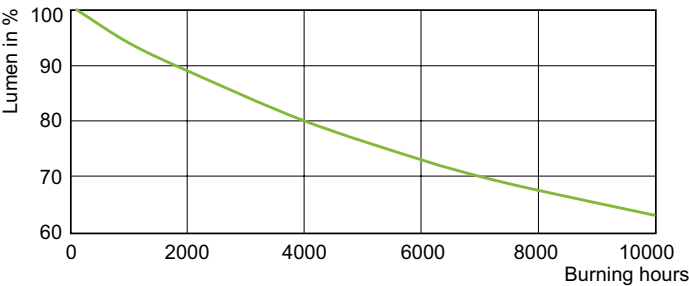


Spectral Power Distribution Colour - MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Lebensdauer



LDLE\_MHN-LA\_0002-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

