



MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 1000W/842 230V 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 Eigenschaften | | Elektrische Kenndaten | |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------|
| Sockel | X528 [X528] | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4200 K |
| Betriebsstellung | P5 [Horizontal +/-5°] | Nennlichtausbeute (nom.) | 92,00 lm/W |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.) | 6000 h | Farbwiedergabeindex (Nom.) | 70 |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.) | 8000 h | Elektrische Kenndaten | |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.) | 10000 h | Lampenversorgungsspannung | 230 V [230] |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 15000 h | Power (Rated) (Nom) | 1040,0 W |
| Lichttechnische Daten | | Anlauf-Lampenstrom (max.) | 15 A |
| Farbcode | 842 [CCT von 4200 K] | Lampenstrom EM (Nom) | 9,3 A |
| Nennlichtstrom (min.) | 85800 lm | Zündspannung (min.) | 198 V |
| Nennlichtstrom (Nom) | 95800 lm | Spannung (max.) | 140 V |
| Lichtfarbe | Neutralweiß (CW) | Spannung (min.) | 110 V |
| Restlichtstrom 1000 Std. (Nom) | 90 % | Spannung (Nom) | 125 V |
| Restlichtstrom 2000 Std. (Nom) | 80 % | Dimmen | |
| Farbkoordinate X (Nom) | 366 | Dimmbar | Nein |
| Farbkoordinate Y (nom.) | 370 | | |

MASTER MHN-LA

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------|-----------------|
| Kolbenausführung | Klar |
| Sockelinformation | Verdrahtung (C) |
| Kolbenform | TD40 [TD 40mm] |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|----------|
| Quecksilbergehalt (Nom) | 112 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 1144 kWh |

UV-Beständigkeit

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Spezifische Eff. Strahlungsleistung | 265 mW/klm |
|-------------------------------------|------------|

Anforderungen an das Leuchtdesign

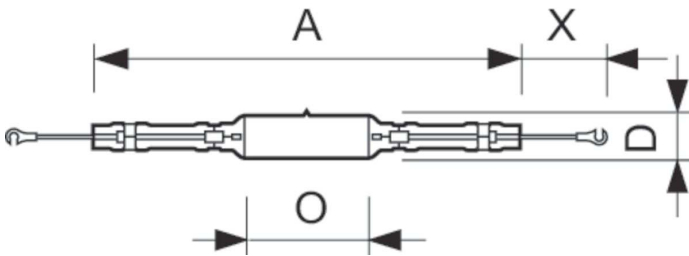
| | |
|------------------------------|--------|
| Kolbentemperatur (Max) | 920 °C |
| Quetschungstemperatur (max.) | 350 °C |

| | |
|-----------------------------|--------|
| Quetschungstemperatur (Max) | 350 °C |
|-----------------------------|--------|

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871150020078500 |
| Bestell-Produktname | MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH |
| EAN/UPC - Produkt | 8718291548232 |
| Bestellcode | 20078500 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Lokale Codebezeichnung | LAMP VAPOR METAL MHNLA1000W23084 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 928073005130 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 141,000 g |
| ILCOS-Code | MN-1000-E-K-/H |

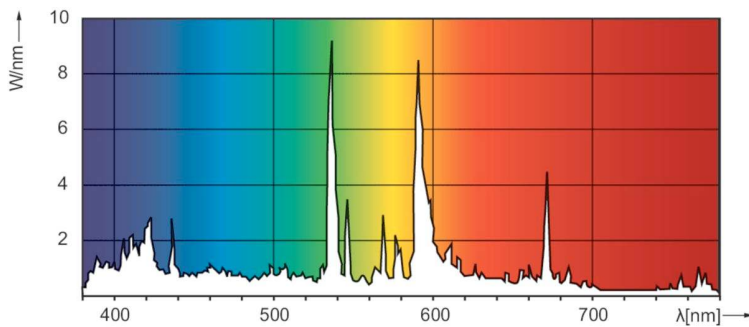
Abmessungsskizzen



| Product | D (max) | O | X | A |
|----------------------------------|---------|---------|-------|--------|
| MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH | 40 mm | 40,5 mm | 35 mm | 286 mm |

MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH

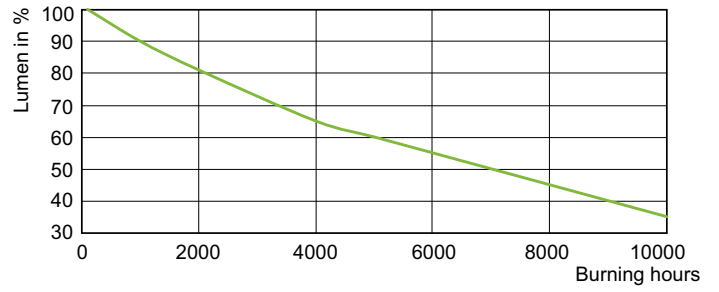
Photometrische Daten



MASTER MHN-LA 1000W /842

MASTER MHN-LA

Lebensdauer



LDLE_MHN-LA_0001-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-LA_0001-Lumen maintenance diagram

