



# MASTER MHN-SB

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

MASTER MHN-SB schafft mit ihrem kurzen Lichtbogen 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            |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Sockel                              | CABLE [ Cable]           |
| Betriebsstellung                    | P15 [ Horizontal +/-15°] |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)  | 1700 h                   |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.) | 2300 h                   |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.) | 3000 h                   |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 4500 h                   |

| Lichttechnische Daten           |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Farbcode                        | 956 [ CCT von 5600 K] |
| Nennlichtstrom (min.)           | 215000 lm             |
| Nennlichtstrom (Nom.)           | 220000 lm             |
| Lichtfarbe                      | Tageslicht            |
| Restlichtstrom 1000 Std. (Nom.) | 95 %                  |
| Restlichtstrom 2000 Std. (Nom.) | 91 %                  |
| Farbkoordinate X (Nom.)         | 334                   |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Farbkoordinate Y (nom.)          | 366      |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom.) | 5600 K   |
| Nennlichtausbeute (nom.)         | 108 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (min.)       | -        |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)       | 81       |

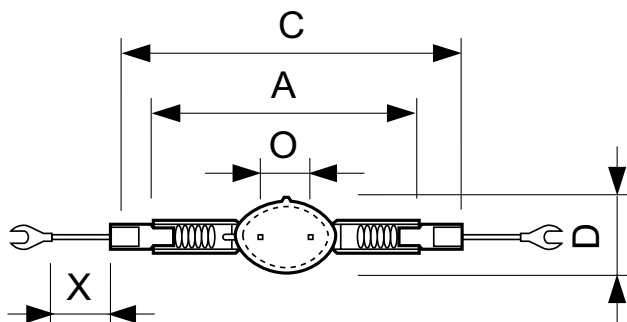
| Elektrische Kenndaten     |              |
|---------------------------|--------------|
| Lampenversorgungsspannung | 400 V [ 400] |
| Power (Rated) (Nom.)      | 2070,0 W     |
| Anlauf-Lampenstrom (max.) | 17 A         |
| Lampenstrom EM (Nom.)     | 11,8 A       |
| Zündspannung (min.)       | 360 V        |
| Spannung (max.)           | 220 V        |
| Spannung (min.)           | 185 V        |
| Spannung (Nom.)           | 205 V        |

# MASTER MHN-SB

| Dimmen                                  |                       |
|---|-----------------------|
| Dimmbar                                 | Nein                  |
| Mechanische Kenndaten                   |                       |
| Kolbenausführung                        | Klar                  |
| Sockelinformation                       | Nicht anwendbar [ - ] |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |                       |
| Energieeffizienz-Label (EEL)            | A+                    |
| Quecksilbergehalt (Nom)                 | 215 mg                |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.         | 2277 kWh              |
| UV-Beständigkeit                        |                       |
| Spezifische Eff. Strahlungsleistung     | 60 mW/klm             |
| Anforderungen an das Leuchtendesign     |                       |
| Kolbentemperatur (max.)                 | 1015 °C               |

| Quetschungstemperatur (max.)        | 450 °C                                 |
|-------------------------------------|--|
| Produktdaten                        |  |
| Gesamt-Produktcode                  | 872790092860000                        |
| Bestell-Produktname                 | MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH |
|                                     | HO                                     |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718291548454                          |
| Bestellcode                         | 92860000                               |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                      |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                      |
| SAP-Material                        | 928196805130                           |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,058 kg                               |

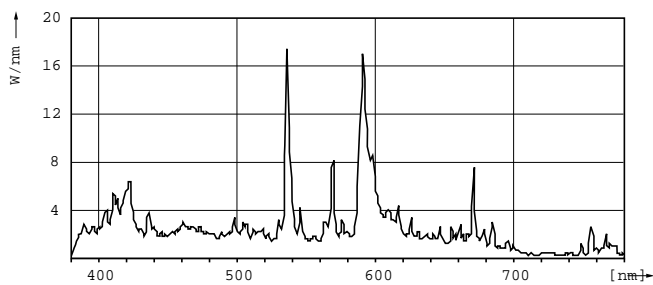
## Abmessungsskizzen



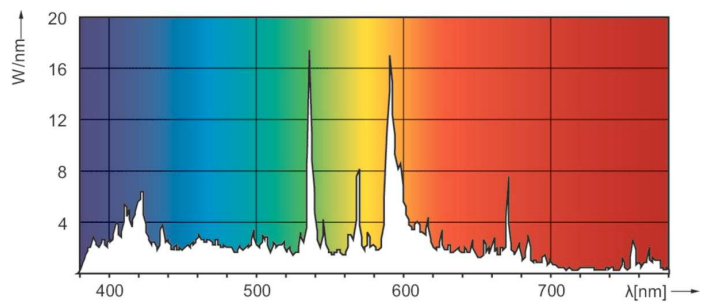
MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

| 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  |

## Photometrische Daten



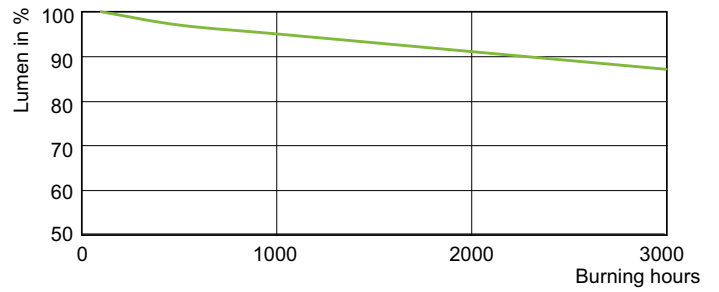
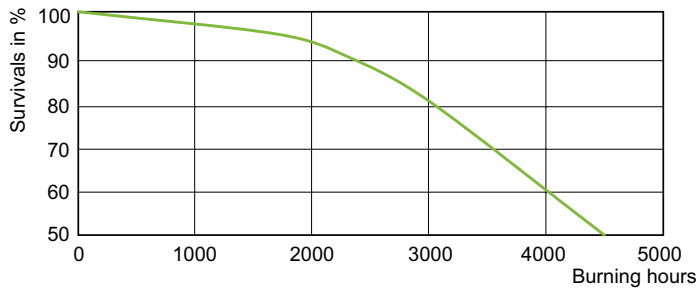
MHN-SB 2000W /956



MHN-SB 2000W /956

# MASTER MHN-SB

## Lebensdauer



LDLE\_MHN-SB\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-SB\_0002-Lumen maintenance diagram

