



# MASTER MHN-SA

## MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1

MASTER MHN-SA schafft mit ihrem sehr kurzen 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	
Sockel	X830R [ X830R]
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.)	5000 h

Lichttechnische Daten	
Farbcode	956 [ CCT von 5600 K]
Nennlichtstrom (Nom)	226000 lm
Lichtfarbe	Tageslicht
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	96,5 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	92,5 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	78 %
Farbkoordinate X (Nom)	330

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

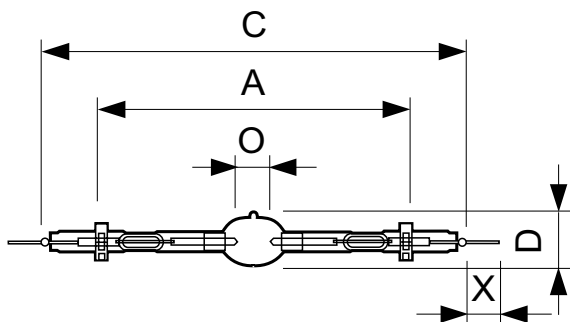
Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	400 V [ 400]
Power (Rated) (Nom)	2095,0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	17 A
Lampenstrom EM (Nom)	11,8 A
Zündspannung (min.)	360 V
Spannung (max.)	220 V
Spannung (min.)	185 V
Spannung (Nom)	205 V

# MASTER MHN-SA

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Sockelinformation	Nicht anwendbar [ - ]
Kolbenform	TD40 [ TD 40mm]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Quecksilbergehalt (Nom)	215 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2305 kWh
UV-Beständigkeit	
Spezifische Eff. Strahlungsleistung	60 mW/klm
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (Max)	1015 °C

Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Quetschungstemperatur (Max)	350 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871829124183600
Bestell-Produktname	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1
EAN/UPC - Produkt	8718291548423
Bestellcode	24183600
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	928195105129
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	90,000 g

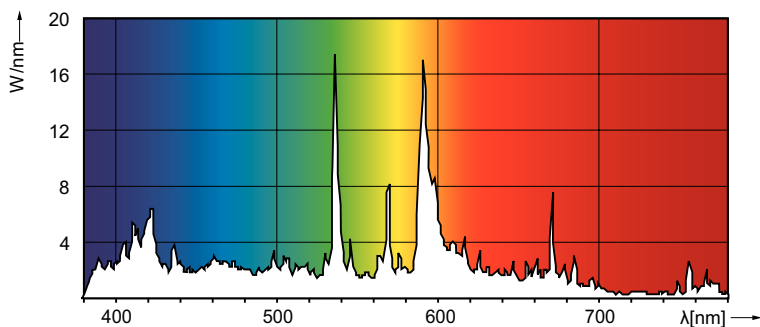
## Abmessungsskizzen



MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	41 mm	25 mm	34 mm	226 mm	369 mm

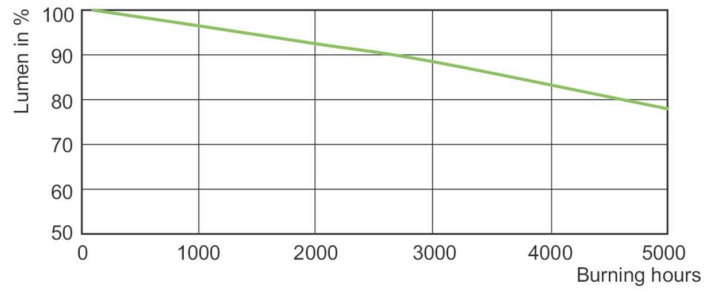
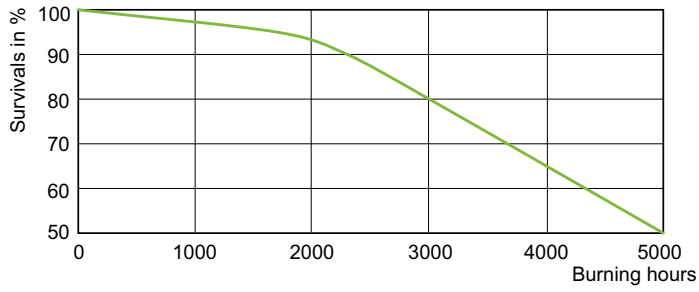
## Photometrische Daten



MASTER MHN-SA 2000W /956

# MASTER MHN-SA

## Lebensdauer



LDLE\_MHN-SA\_0006-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-SA\_0006-Lumen maintenance diagram

