



# MASTER MHN-SA

## MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1

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

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	X830R [ X830R]
Betriebsstellung	P15 [ Horizontal +/-15°]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	1800 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)	155000 lm
Lichtfarbe	Tageslicht
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	92 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	80 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	60 %
Farbkoordinate X (Nom)	330
Farbkoordinate Y (Nom)	339
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5600 K
Nennlichtausbeute (Nom)	86 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	86
Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	230 V [ 230]
Power (Rated) (Nom)	1800.0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	25 A

Lampenstrom EM (Nom)	17,3 A
Zündspannung (min.)	198 V
Spannung (max.)	130 V
Spannung (min.)	110 V
Spannung (Nom)	120 V
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	Nicht anwendbar [ -]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	92 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	1980 kWh
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	980 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150020106500
Bestell-Produktname	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1

# MASTER MHN-SA

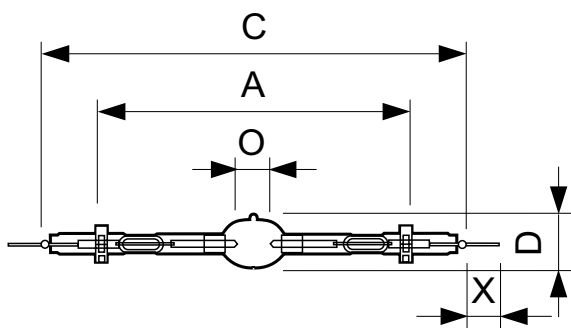
EAN/UPC - Produkt	8718291548294
Bestellcode	20106500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	928099205130

Nettogewicht (Einzelteil)	110,000 g
ILCOS Code	MN-1800-H-X830R-/H

## 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.

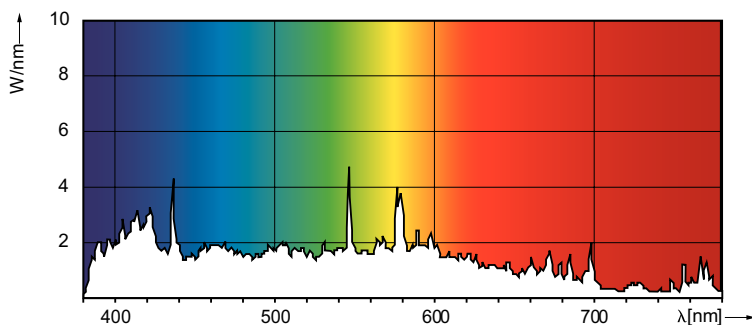
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956	41 mm	25 mm	25 mm	318 mm	369 mm
230V XW UNP/1					

MHN-SA 1800W/956 230V XW

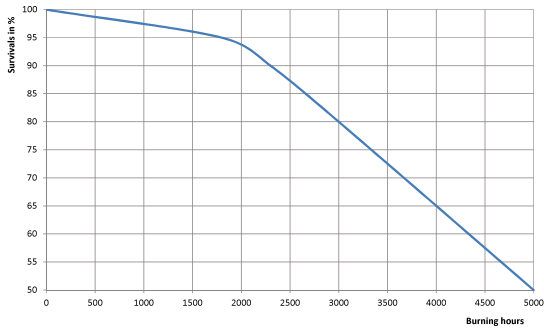
## Photometrische Daten



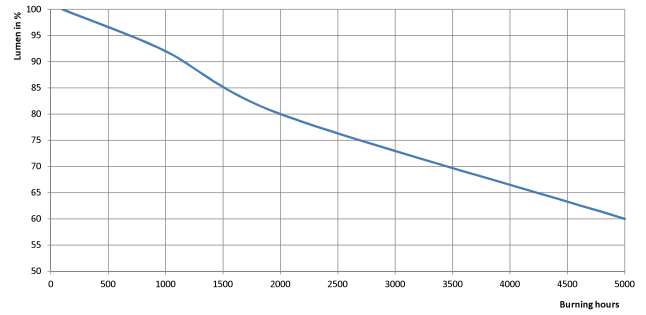
MASTER MHN-SA 1800W 230V /856

# MASTER MHN-SA

## Lebensdauer



LDLE1\_MHN-SA\_0007



LDLM\_MHN-SA\_0007-Lumen maintenance diagram

