



# MASTER MHN-SA

## MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V

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	
Socket	(P)SFC [ (P)SFC]
Betriebsstellung	P15 [ Horizontal +/-15°]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	1300 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	2000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	3200 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	6100 h
Lichttechnische Daten	
Farbcode	956 [ CCT von 5600 K]
Nennlichtstrom (Nom)	155000 lm
Lichtfarbe	Tageslicht
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	95 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	91 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	76 %
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

# MASTER MHN-SA

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Sockelinformation	20-6
Kolbenform	TD40 [ TD 40mm]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (Nom)	87 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	1980 kWh

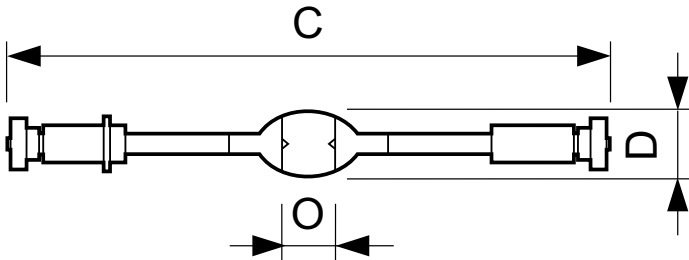
## Anforderungen an das Leuchtdesign

Kolbentemperatur (Max)	980 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C
Quetschungstemperatur (Max)	300 °C

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150020075400
Bestell-Produktname	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V
EAN/UPC - Produkt	8718291548263
Bestellcode	20075400
Lokale Bestellnummer	MHD1800/230/N
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	928078415130
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.219 kg
ILCOS-Code	MN-1800-H-PSFc20=6-/H

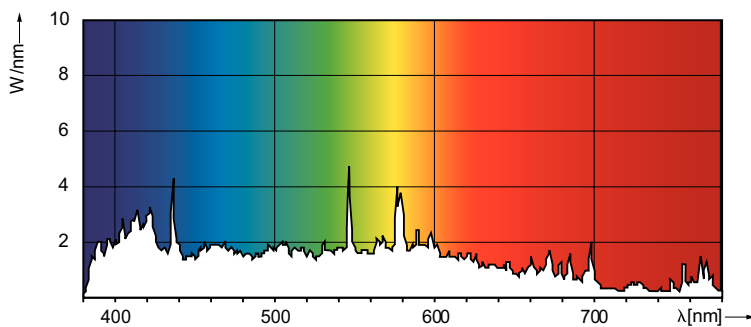
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	41 mm	25 mm	364 mm

MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V

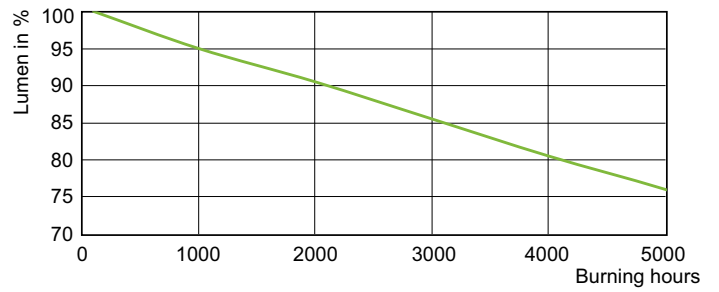
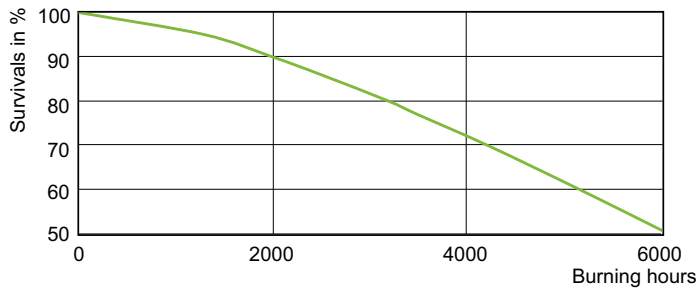
## Photometrische Daten



MASTER MHN-SA 1800W 230V /856

# MASTER MHN-SA

## Lebensdauer



LDLE\_MHN-SA\_0004-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-SA\_0004-Lumen maintenance diagram

