



# Hohe Präzision der Lichtlenkung

## MASTER MHN-SA

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

### Vorteile

- Ideal geeignet für Sportstätten mit regelmäßigen Fernsehübertragungen
- Attraktives Licht für eine angenehme Atmosphäre und hohen Sehkomfort für Zuschauer und Spielern
- MHN SA 2000 W mit besonders hohem Lichtstrom (226.000 lm), langer Lebensdauer (bei 2.300 h 10% Ausfall) und besonders geringer Lichtstromrückgang (bei 2.000 h nur 10 % Rückgang)

### Merkmale

- Doppelquetschung
- Sehr kompakter Brenner (ShortArc) für eine hohe Präzision der Lichtlenkung
- Exzellente Farbwiedergabe
- Ans Tageslicht angepasste Farbtemperatur
- Heißwiederzündung möglich

### Anwendung

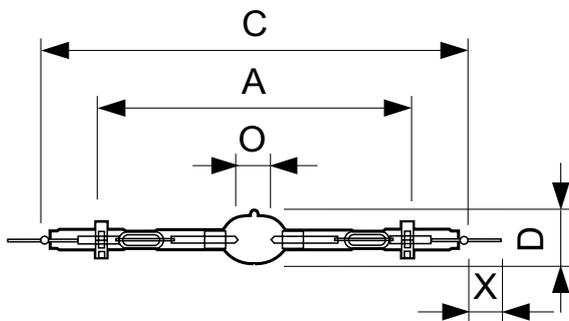
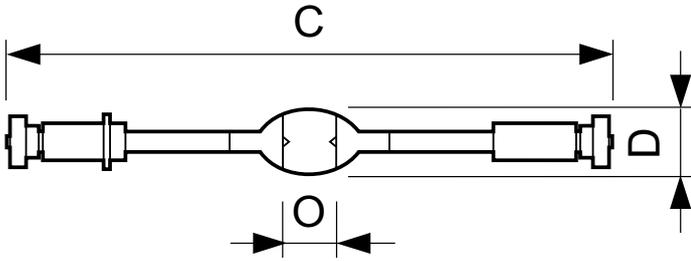
- Für professionelle Beleuchtung von Sportstätten und den Einsatz in Flutlichtern

### 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.

# MASTER MHN-SA

## 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 400V	41 mm	25 mm	364 mm

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	41 mm	25 mm	25 mm	318 mm	369 mm
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	41 mm	25 mm	34 mm	226 mm	369 mm

### Allgemeine Informationen

Betriebsstellung P15

### Lichttechnische Daten

Farbkoordinate X (Nom) 330  
 Lichtfarbe Tageslicht  
 Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) 5600 K

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar Nein

### Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung Klar  
 Kolbenform TD40

## Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Socket
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	X830R
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R

Order Code	Full Product Name	Socket
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	(P)SFC
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	(P)SFC

## Lichttechnische Daten

# MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (nom.)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/95 6 230V XW UNP/1	339	86	86 lm/W
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/95 6 400V XW HO UNP/1	366	81	108 lm/W
20075400	MASTER MHN-SA	339	86	86 lm/W

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (nom.)
	1800W/95 6 (P)SFC 230V			
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/95 6 (P)SFC 400V	339	86	86 lm/W

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	120 V	1'800.0 W
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	205 V	2'095.0 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	120 V	1'800.0 W
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	205 V	1'850.0 W

## Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (Nom)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1980 kWh	87 mg
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2305 kWh	215 mg

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1980 kWh	87 mg
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	2035 kWh	234 mg

