



# 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	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

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	Nicht anwendbar [ -]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	220 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2277 kWh

UV-Beständigkeit	
Spezifische Eff. Strahlungsleistung	60 mW/klm

Anforderungen an das Leuchtdesign	
Kolbentemperatur (max.)	1015 °C

# MASTER MHN-SB

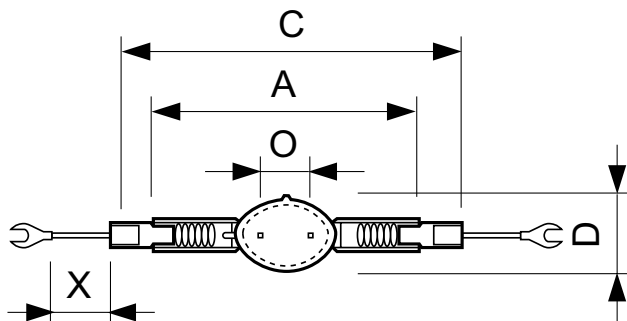
Quetschungstemperatur (max.)	450 °C
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	872790092860000
Bestell-Produktname	MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO
EAN/UPC - Produkt	8718291548454
Bestellcode	92860000

Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	928196805130
Nettogewicht (Einzelteil)	0.058 kg

## 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.

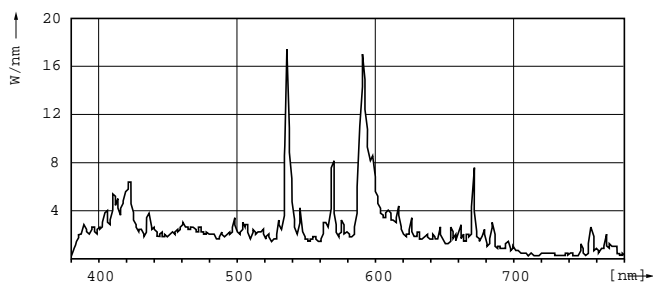
## Abmessungsskizzen



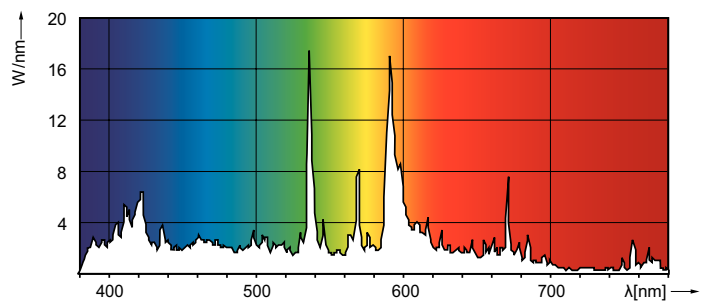
MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SB 2000W/956 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

