



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.

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

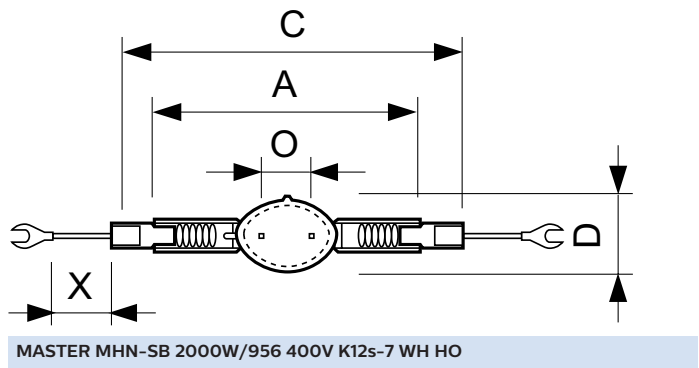
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	CABLE [Cable]
Betriebsstellung	P15 [Horizontal +/-15°]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	1700 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	2300 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	3000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	4500 h
Lichttechnische Daten	
Farbcode	956 [CCT von 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

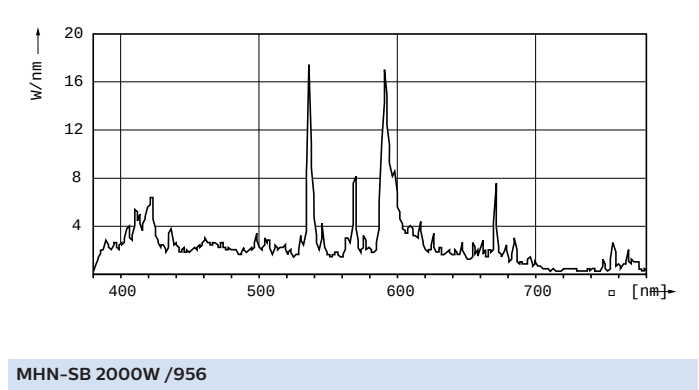
MASTER MHN-SB

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.	2277 kWh
UV-Beständigkeit	
Spezifische Eff. Strahlungsleistung	60 mW/klm

Abmessungsskizzen



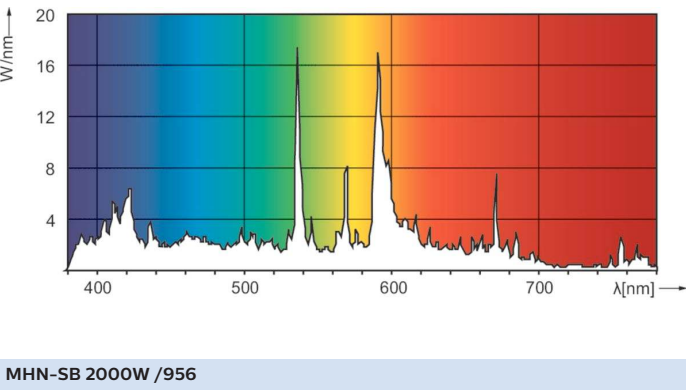
Photometrische Daten



MHN-SB 2000W /956

Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	1015 °C
Quetschungstemperatur (max.)	450 °C
Produktdaten	
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
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	928196805130

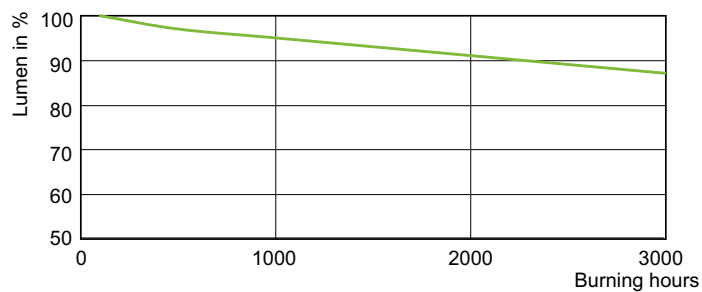
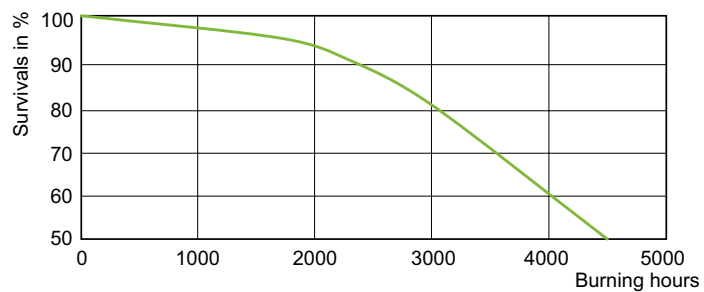
Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	41 mm	25 mm	50 mm	157 mm	188 mm



MHN-SB 2000W /956

MASTER MHN-SB

Lebensdauer



LDLE_MHN-SB_0002-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-SB_0002-Lumen maintenance diagram

