



MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH

MASTER MHN-SA schafft mit ihrem langen 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	X528 [X528]
Betriebsstellung	P5 [Horizontal +/-5°]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	4500 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	6000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	8500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	13000 h
Lichttechnische Daten	
Farbcode	956 [CCT von 5600 K]
Nennlichtstrom (min.)	170000 lm
Nennlichtstrom (Nom.)	190000 lm
Lichtfarbe	Tageslicht
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom.)	94 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom.)	63 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom.)	89 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom.)	76 %

Farbordinate X (Nom)	330
Farbordinate Y (nom.)	339
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5600 K
Nennlichtausbeute (nom.)	93 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2040,0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	15 A
Lampenstrom EM (Nom)	10,3 A
Zündspannung (min.)	342 V
Spannung (max.)	235 V
Spannung (min.)	210 V
Spannung (Nom)	225 V

MASTER MHN-LA

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Sockelinformation	Verdrahtung (C)
Kolbenform	TD40 [TD 40mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (Nom)	140 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2244 kWh

UV-Beständigkeit

Spezifische Eff. Strahlungsleistung	370 mW/klm
-------------------------------------	------------

Anforderungen an das Leuchtdesign

Kolbentemperatur (max.)	920 °C
-------------------------	--------

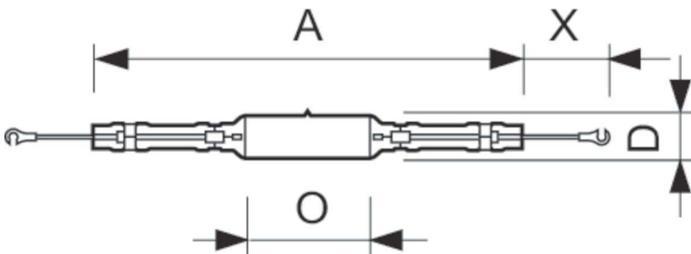
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
------------------------------	--------

Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
------------------------------	--------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150020073000
Bestell-Produktname	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH
EAN/UPC - Produkt	8718291548225
Bestellcode	20073000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	928072505130
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,176 kg
ILCOS-Code	MN-2000-E-K-/H

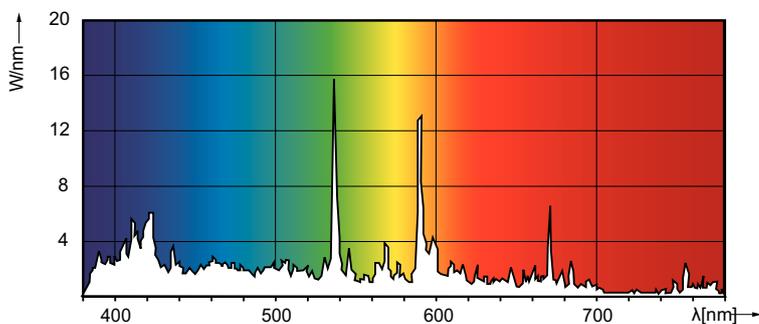
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH

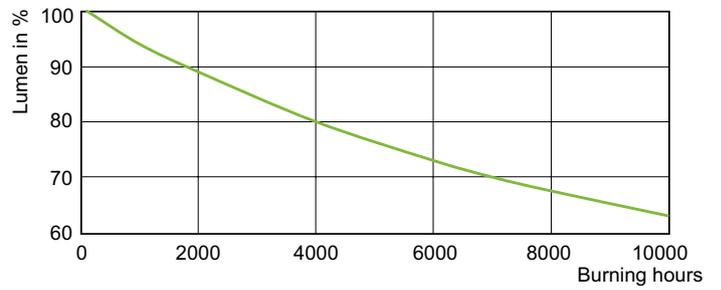
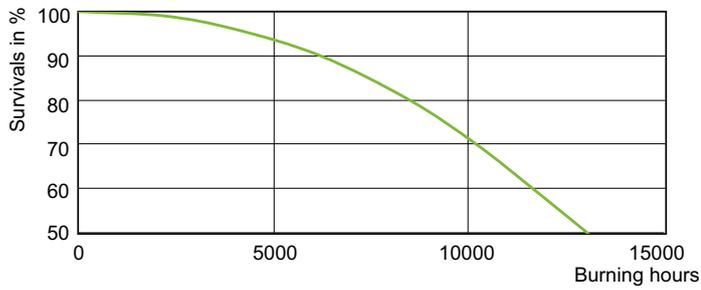
Photometrische Daten



MASTER MHN-LA 1000W 400V /956

MASTER MHN-LA

Lebensdauer



LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-LA_0002-Lumen maintenance diagram

