



# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 2000W/842 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	
Sockel	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	842 [ CCT von 4200 K]
Nennlichtstrom (min.)	193000 lm
Nennlichtstrom (Nom.)	214000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom.)	94 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom.)	63 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom.)	89 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom.)	76 %

Farbordinate X (Nom.)	370
Farbordinate Y (nom.)	370
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom.)	4200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	105 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	72
Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	400 V [ 400]
Power (Rated) (Nom.)	2040,0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	15 A
Lampenstrom EM (Nom.)	9,6 A
Zündspannung (min.)	342 V
Spannung (max.)	245 V
Spannung (min.)	220 V
Spannung (Nom.)	235 V

# MASTER MHN-LA

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (Nom)	194 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2244 kWh

## UV-Beständigkeit

Spezifische Eff. Strahlungsleistung	280 mW/klm
-------------------------------------	------------

## Anforderungen an das Leuchtdesign

Kolbentemperatur (Max)	920 °C
------------------------	--------

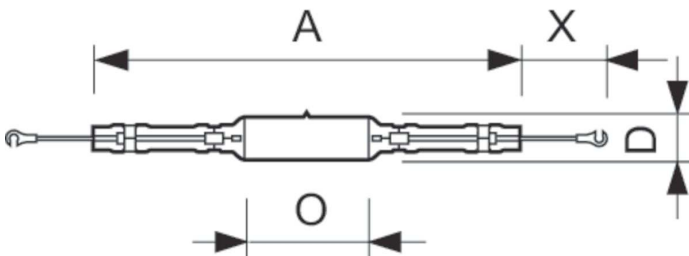
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
------------------------------	--------

Quetschungstemperatur (Max)	350 °C
-----------------------------	--------

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150020074700
Bestell-Produktname	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC - Produkt	8718291548201
Bestellcode	20074700
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	LAMP VAP MET MHN-LA 2000W/842 400V X528
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	928071305130
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	172.000 g
ILCOS-Code	MN-2000-E-K-/H

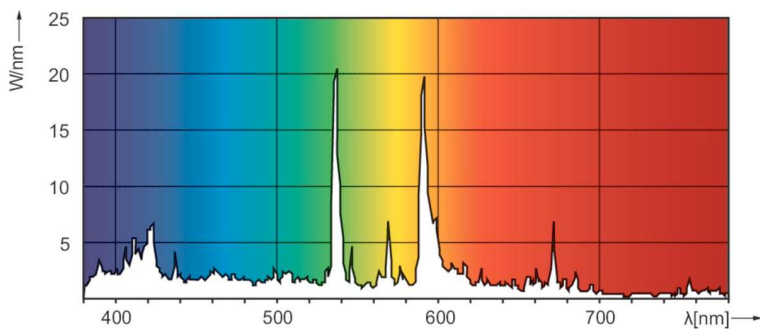
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

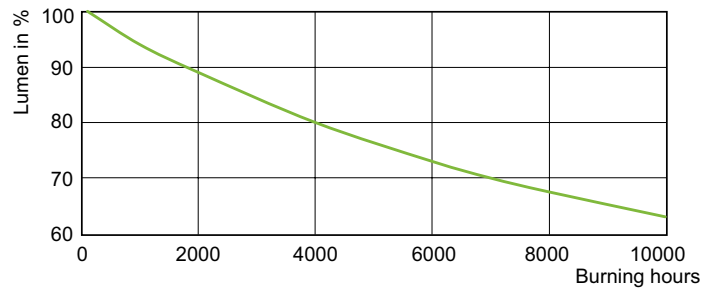
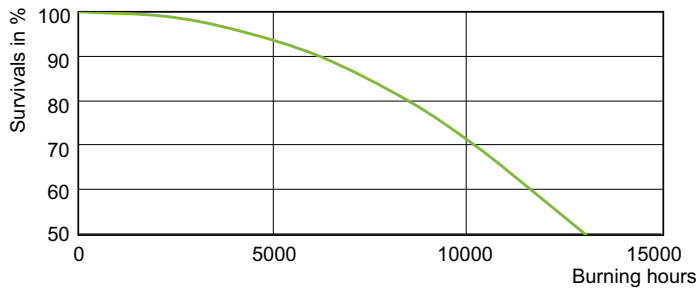
## Photometrische Daten



MASTER MHN-LA 2000W /842

# MASTER MHN-LA

## Lebensdauer



LDLE\_MHN-LA\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-LA\_0002-Lumen maintenance diagram

