



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.

Produkt Daten

• General Information

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

Nennlichtstrom (min.)	200000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	220000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	94 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	63 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	89 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	76 %
Farbkoordinate X (Nom)	370
Farbkoordinate Y (Nom)	370
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K

Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	72

• Elektrische Kenndaten

Lampenversorgungsspannung	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2000 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	15 A
Lampenstrom EM (Nom)	9.6 A
Zündspannung (min.)	342 V
Voltage (Max)	245 V
Voltage (Min)	220 V
Voltage (Nom)	400 V

• Dimmen

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

• Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	Verdrahtung (C)

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	185 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	2244 kWh

PHILIPS

MASTER MHN-LA

• UV-Beständigkeit

Spezifische Eff. Strahlungsleistung 280 mW/klm

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.) 920 °C

Quetschungstemperatur (max.) 350 °C

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871150020074700

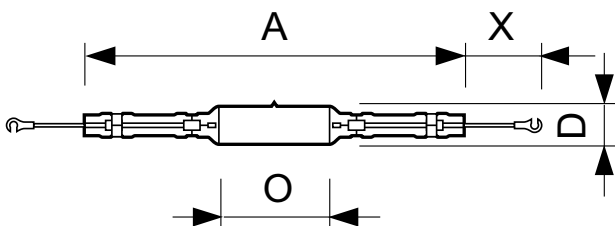
Bestell-Produktname	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC - Produkt	8718291548201
Bestellcode	20074700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	928071305130
Nettogewicht (Einzelteil)	172.000 g
ILCOS Code	MN-2000-E-K-/H

Hinweise

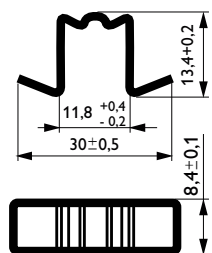
- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können

- 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



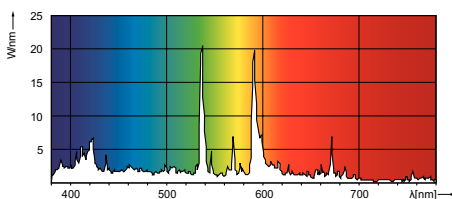
MHN-LA, 1000W/2000W



MHN-LA 2000W/842 400V XWH

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

Photometrische Daten





© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, März 7
Änderungen vorbehalten