



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

• Allgemeine Eigenschaften

Fassung	X528 [X528]
Brennstellung	P5 [Horizontal +/-5°]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM (Nom)	4500 h
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM (Nom)	6000 h
VBU Lebensdauer 20% Ausfallr. (Nom)	8500 h
Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (Nom)	13000 h

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Min)	200000 lm
Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	220000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom EL 1000h (Nom)	94 %
Restlichtstrom EM 10000h (Nom)	63 %
Restlichtstrom EM 2000h (Nom)	89 %
Restlichtstrom EM 5000h (Nom)	76 %
Farbkoordinate X (Nom)	370
Farbkoordinate Y (Nom)	370
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	4200 K

Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	108 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	72

• Elektrische Kenndaten

Lampenversorgungs- spannung	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2000 W
Anlaufstrom (Max)	15 A
Lampenstrom EM (Nom)	9.6 A
Betriebsspannung (Netz) (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

Energy Efficiency Label (EEL)	A+
Quecksilberinhalt (Hg) (Nom)	185 mg

PHILIPS

MASTER MHN-LA

Energieverbrauch
kWh/1000h 2244 kWh

• UV-Beständigkeit

Spezif.Eff.Strahlungsleistung 280 mW/klm

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max) 920 °C
Quetschungstemperatur (Max) 350 °C

• Produktdaten

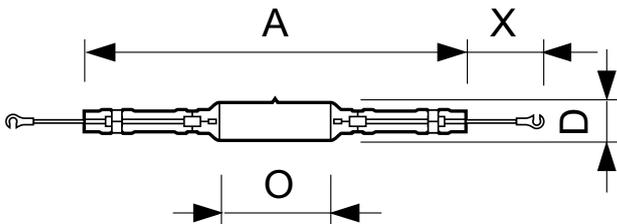
Gesamt-Produktcode 871150020074700
Bestell-Produktname MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC - Produkt 8718291548201
Bestellcode 20074700
Local Code MHNTD2000400
Anzahl pro Verpackung 1
Zähler - Pakete pro Außenkarton 1
Material-Nr. (12NC) 928071305130
Nettogewicht (Einzelteil) 172.000 g
ILCOS Code MN-2000-E-K-/H

Hinweise

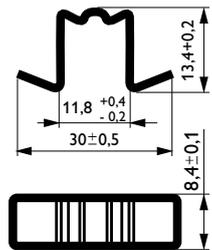
- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können

- 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



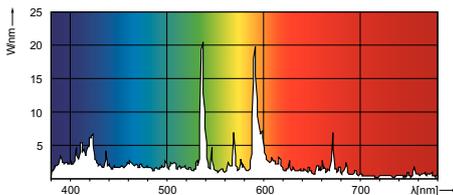
MHN-LA, 1000W/2000W



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