PHILIPS

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

928071305130



Hohe Präzision der Lichtlenkung

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 Minunten 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.

Allgemeine Informationen

Sockel	X528
Betriebsstellung	P5 [Parallel +/-5D oder horizontal (HOR)]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	13'000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten

Farbcode	842 [CCT of 4200K]
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	370
Farbkoordinate Y (nom.)	370
Ähnlichste Farbtemperatur	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	72
Bogenlänge O (Nom)	108 mm

Betrieb und Elektrik

Systemleistung	2'050 W
Spannung (Nom)	235 V

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	TD40
Nettogewicht (Stück)	172.000 g

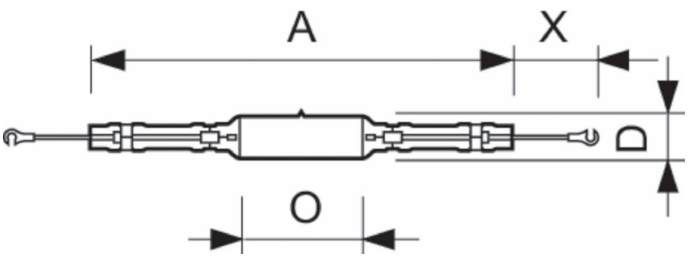
Genehmigung und Anwendung

Quecksilbergehalt (Nom)	194 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2'244 kWh
CE-Zeichen	Ja

Produktdaten

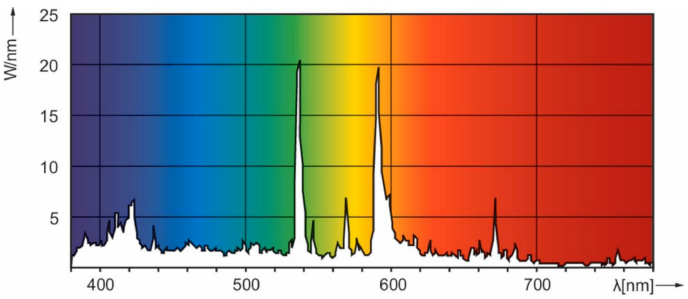
Bestell-Produktname	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
Gesamt-Produktcode	871150020074700
Bestellcode	8718291548201
Material-Nr. (12NC)	928071305130
Lokaler Bestellcode	MHN/TD2000/N
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291548201
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8711500200747

Abmessungsskizzen



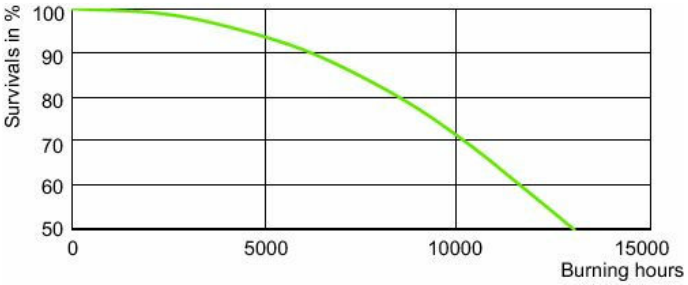
Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

Photometrische Daten

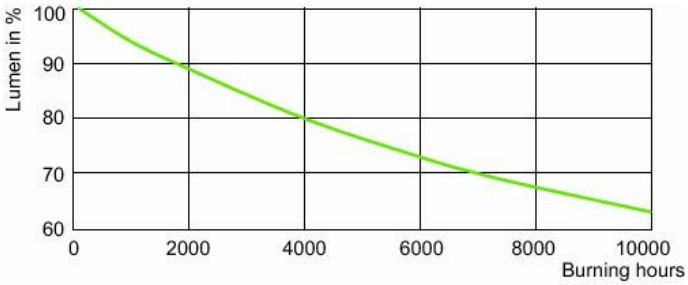


Spectral Power Distribution Colour - MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Lebensdauer



LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.