



# **MASTER MHN-LA**

# **MASTER MHN-LA 1000W/956 230V 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 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.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften				
Sockel	X528 [ X528]			
Betriebsstellung	P5 [ Horizontal +/-5°]			
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	6000 h			
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	8000 h			
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	10000 h			
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	956 [ CCT von 5600 K]			
Nennlichtstrom (min.)	82000 lm			
Nennlichtstrom (Nom)	87000 lm			
Lichtfarbe	Tageslicht			
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	90 %			
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	80 %			
Farbkoordinate X (Nom)	337			
Farbkoordinate Y (nom.)	331			

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5600 K			
Nennlichtausbeute (nom.)	86,0 lm/W			
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80			
Elektrische Kenndaten				
Lampenversorgungsspannung	230 V [ 230]			
Power (Rated) (Nom)	1040,0 W			
Anlauf-Lampenstrom (max.)	15 A			
Lampenstrom EM (Nom)	9,3 A			
Zündspannung (min.)	198 V			
Spannung (max.)	140 V			
Spannung (min.)	110 V			
Spannung (Nom)	125 V			
Dimmen				
Dimmbar	Nein			

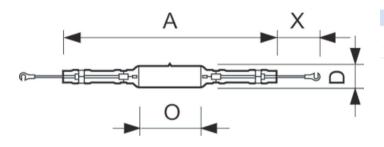
Datasheet, 2022, September 12 Änderungen vorbehalten

# **MASTER MHN-LA**

Mechanische Kenndaten			
Kolbenausführung	Klar		
Sockelinformation	Verdrahtung (C)		
Kolbenform	TD40 [ TD 40mm]		
Zulassungen und Anwendungseigenschaften			
Quecksilbergehalt (Nom)	95 mg		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	1144 kWh		
UV-Beständigkeit			
Spezifische Eff. Strahlungsleistung	270 mW/klm		
Anforderungen an das Leuchtendesign			
Kolbentemperatur (max.)	920 ℃		
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C		

Quetschungstemperatur (max.)	350 ℃			
Produktdaten				
Gesamt-Produktcode	871150020077800			
Bestell-Produktname	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH			
EAN/UPC - Produkt	8718291548218			
Bestellcode	20077800			
Anzahl pro Verpackung	1			
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			
SAP-Material	928072205130			
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	132,000 g			
ILCOS-Code	MN-1000-E-K-/H			

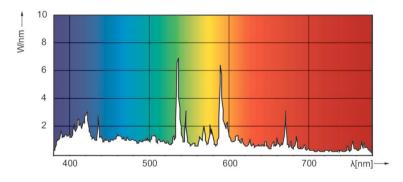
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	0	х	Α
MASTER MHN-LA 1000W/956 230V	40 mm	40,5 mm	35 mm	286 mm
XWH				

#### MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH

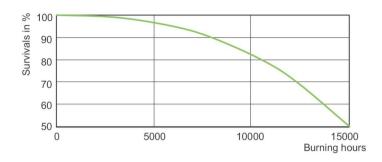
## **Photometrische Daten**

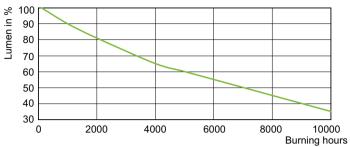


## MASTER MHN-LA 1000W 230V /956

## **MASTER MHN-LA**

#### Lebensdauer





LDLE\_MHN-LA\_0001-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-LA\_0001-Lumen maintenance diagram



© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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