



# Beschrijving:

## MASTER MHN-LA

Compacte langere boog ontladingslampen met hoog lichtrendement.

### Voordelen

- Hoog rendement beperkt het aantal vereiste armaturen, en houdt de investerings- en bedrijfskosten minimaal
- Goede kleurweergave creëert een aangename lichtomgeving met hoog visueel comfort voor spelers en toeschouwers
- Continue spectrale energieverdeling
- Kleurweergave  $R_{a} \geq 80$  (MHN-LA 1000W/842 en MHN-LA 2000W/842) maakt deze lampen geschikt voor semi-professionele stadions .  
Kleurweergave  $R_{a} \geq 90$  (MHN-LA 1000W/956 and MHN-LA 2000W/956) maakt deze lampen geschikt voor professionele stadions .
- Unieke tweekneepsconstructie voor soepele werking van de buitenafdichting, garandeert een lange levensduur en minimale onderhoudskosten

### Kenmerken

- Voor het ontwerp van compactere lichtsystemen met precisieoptiek voor een optimale efficiëntie, een goede bundelcontrole en minder lichtverlies
- Ideaal kleurpunt voor een natuurlijk witte kleur weergave
- Daglichtkleurtemperatuur voor naadloze overgang van daglicht naar kunstlicht
- Horizontale brandstand  $\pm 5^\circ$

### Toepassing

- Verlichting van professionele en semi-professionele sportaccommodaties en floodlighting

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

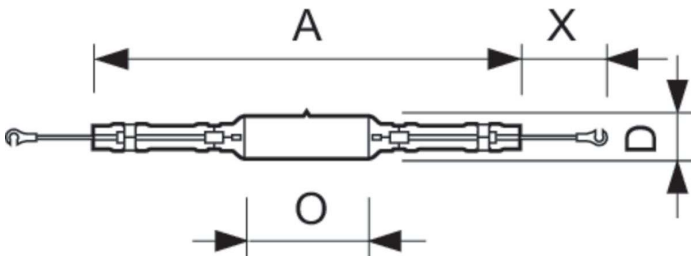
# MASTER MHN-LA

## Versions



LPPR MHN-LA 1000W

## Maatschets



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	40 mm	40,5 mm	35 mm	286 mm
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

### Algemene informatie

Lampvoet X528

Gebruiksstand P5

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking Helder

Lampvorm TD40

## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	Gecorreleerde Kleuraanduiding	kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
8718291548201	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	370	370	Koel wit (CW)	4200 K	72	104 lm/W
8718291548225	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	330	339	Daglicht	5600 K	82	93 lm/W
8718291548232	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	366	370	Koel wit (CW)	4200 K	70	92,00 lm/W

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

## MASTER MHN-LA

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8718291548201	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	235 V	2.050 W
8718291548225	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	225 V	2.050 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8718291548232	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	125 V	1.040,0 W

### Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur	Kwikhoud (Hg) (nom.)
8718291548201	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2.244 kWh	194 mg
8718291548225	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2.244 kWh	140 mg

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur	Kwikhoud (Hg) (nom.)
8718291548232	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1.144 kWh	112 mg

