



# Lampe

## MASTER MHN-LA

Kompakt utladningslampe med høyt lysutbytte

### Fordeler

- Høy effektivitet reduserer antall armaturer, som reduserer både investerings- og drifts-kostnader
- God fargegjengivelse skaper hyggelige omgivelser med høy visuell komfort spillere og tilskuere
- Kontinuerlig fordeling av effekt over hele spekteret er ideell for profesjonelle stadion med jevnlig TV-opptak
- Fargegjengivelse på  $R_{a} = 80$  (MHN-LA 1000 W/842 og MHN-LA 2000 W/842) gjør lampene mer egnet for halv-profesjonelle stadions uten jevnlig TV-opptak Fargegjengivelse på  $R_{a} = 90$  (MHN-LA 1000 W/956 og MHN-LA 2000 W/956) gjør lampene mer egnet for profesjonelle stadions med jevnlig TV-opptak.
- Unik dobbelt-klemme låse konstruksjon tillater kjølig drift av ytre klemmer, som sikrer lang levetid og minimale vedlikeholdskostnader

### Funksjoner

- Gir mulighet for å designe mer kompakte armatursystemer med presisjonsoptikk for høy systemeffektivitet, god strålekontroll og minimalt strølys
- Lampelysets fargepunkt på det geometriske senter med "det sorte legemet", gir en naturlig hvit opplevelse
- Dagslys fargetemperatur letter overgangen fra dagslys til kunstig belysning
- Horisontal brennstilling  $\pm 5^\circ$

### Søknad

- Profesjonell og halvprofesjonell sportsbelysning og flombelysning

# MASTER MHN-LA

## Warnings and safety

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

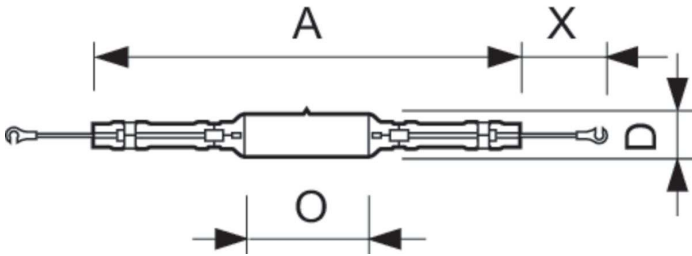
## Versions



LPPR MHN-LA 2000W

LPPR MHN-LA 1000W

## Målskisse



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 1000W/956 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

### Generell informasjon

Sokkelbase X528

Driftsposisjon P5

### Kontroller og dimming

Kan dimmes Nei

### Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate Matt

Lyspæreform TD40

## Teknisk belysning

## MASTER MHN-LA

Order Code	Full Product Name	Kromatisk koordinat X (nom)	Kromatisk koordinat Y (nom)	Fargebetegnelse	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)
928071305130	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	370	370	Kaldhvit (CW)	4200 K	72	104 lm/W
928072505130	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	330	339	Dagslys	5600 K	82	93 lm/W
928072205130	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	337	331	Dagslys	5600 K	80	86,0 lm/W
928073005130	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	366	370	Kaldhvit (CW)	4200 K	70	92,00 lm/W

### Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Spenning (nom.)	Effektforbruk	Order Code	Full Product Name	Spenning (nom.)	Effektforbruk
928071305130	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	235 V	2 050 W	928072205130	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	125 V	1 040,0 W
928072505130	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	225 V	2 050 W	928073005130	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	125 V	1 040,0 W

### Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)
928071305130	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2 244 kWh	194 mg	928072205130	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1 144 kWh	95 mg
928072505130	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2 244 kWh	140 mg	928073005130	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1 144 kWh	112 mg

