



# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH

Compacte langere boog ontladingslampen met hoog lichtrendement

### 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.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	X528 [ X528]
Gebruiksstand	P5 [ Parallel +/-5D or Horizontal(HOR)]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	6000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	8000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	842 [ CCT of 4200K]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	85800 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	95800 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	366
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	370
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	92,00 lm/W

Kleurweergave-index (nom.)	70
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Voedingsspanning lamp	230 V [ 230]
Power (Rated) (Nom)	1040,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	15 A
Lampstroom (EM) (nom.)	9,3 A
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Spanning (max.)	140 V
Spanning (min.)	110 V
Spanning (nom.)	125 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	Kabel (C)

# MASTER MHN-LA

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	112 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	1144 kWh

## UV

Specifiek rendement stralingsvermogen	265 mW/klm
---------------------------------------	------------

## Luminaire Design Requirements

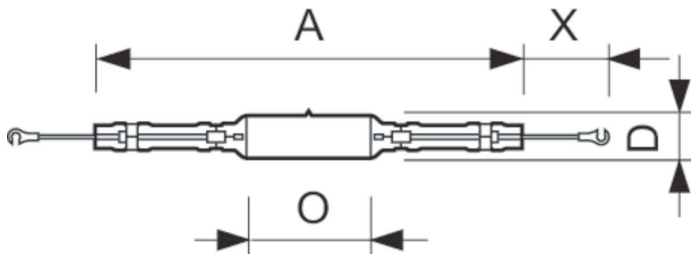
Lamp temperatuur (max.)	920 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871150020078500
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH
EAN/UPC - Product	8718291548232
Bestelcode	20078500
Lokale code	MHNLA1000230842
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	928073005130
Nettogewicht SAP (per stuk)	141,000 g
ILCOS-code	MN-1000-E-K-/H

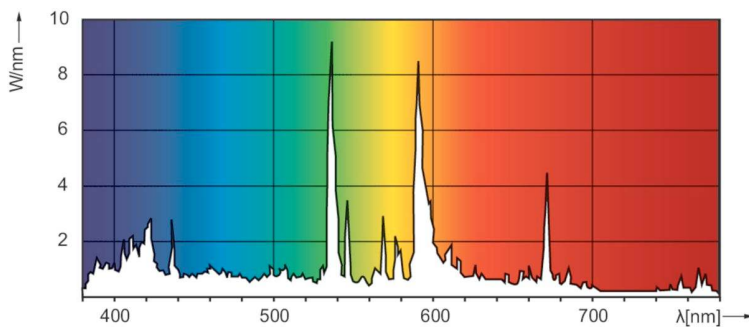
## Maatschets



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

MHN-LA 1000W/842 230V XWH

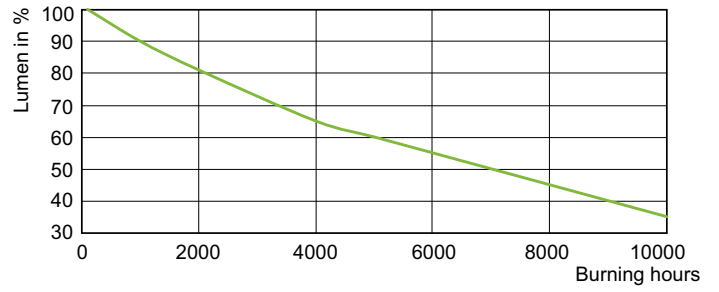
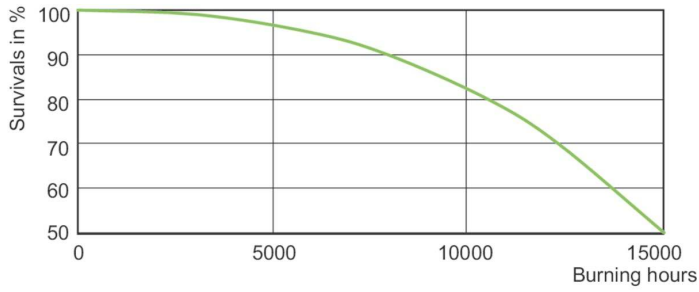
## Fotometrische gegevens



LDPO\_MHN-LA\_0001-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-LA

## Levensduur



LDLE\_MHN-LA\_0001-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-LA\_0001-Lumen maintenance diagram

