



**PHILIPS**

Lighting

# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Compacte langere boog ontladingslampen met hoog lichtrendement

### Product gegevens

#### Algemene informatie

Lampvoet	X528 [ X528]
Gebruiksstand	P5 [ Parallel +/-5D or Horizontal(HOR)]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	4500 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	6000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	8500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	13000 h

#### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	842 [ CCT of 4200K]
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	193000 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	214000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 1000 uur (nom.)	94 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	63 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	89 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	76 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	370
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	370
Georreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	105 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	72

#### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Voedingsspanning lamp	400 V [ 400]
Power (Rated) (Nom)	2040.0 W

Lampstroom bij opstarten (max.)	15 A
Lampstroom (EM) (nom.)	9,6 A
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	342 V
Spanning (max.)	245 V
Voltage (Min)	220 V
Spanning (nom.)	235 V

#### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

#### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	Kabel (C)

#### Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	194 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	2244 kWh

#### UV

Specifiek rendement stralingsvermogen	280 mW/klm
---------------------------------------	------------

#### Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	920 °C
Kneptemperatuur (max.)	350 °C

# MASTER MHN-LA

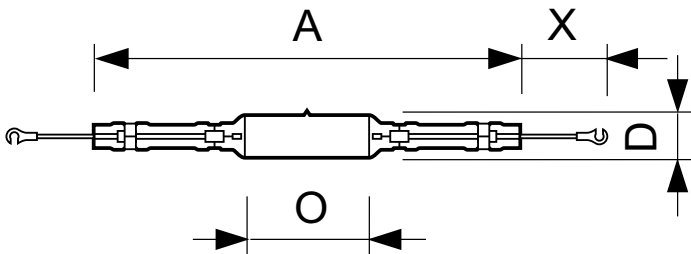
## Productgegevens

Volledige productcode	871150020074700
Productnaam voor bestelling	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC - Product	8718291548201
Bestelcode	20074700
Local Code	MHNLA2000400842
Numerator - Aantal per pak	1

Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	928071305130
Netto gewicht (per stuk)	172.000 g
ILCOS Code	MN-2000-E-K-/H

## Waarschuwingen en veiligheid

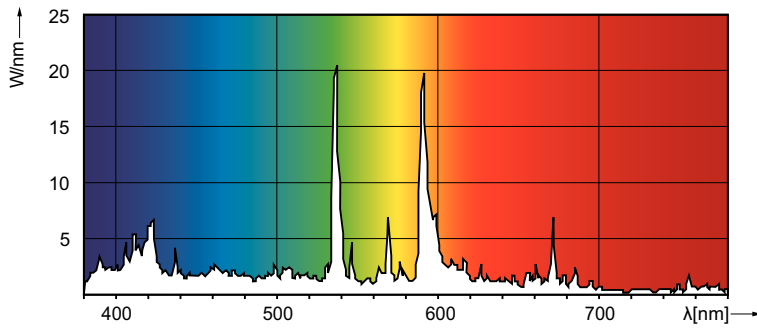
### Maatschets



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

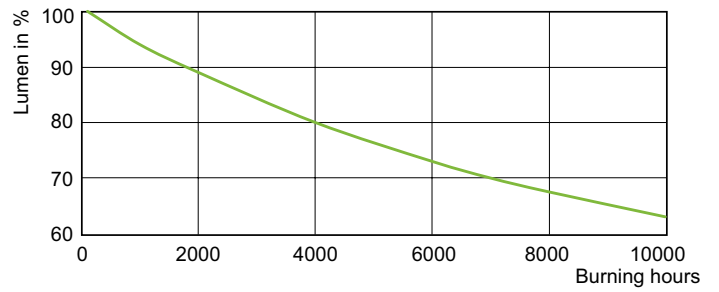
MHN-LA 2000W/842 400V XWH

## Fotometrische gegevens



# MASTER MHN-LA

## Levensduur



LDLE\_MHN-LA\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-LA\_0002-Lumen maintenance diagram

