



MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/956 400V 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.)	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	956 [CCT of 5600K]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	170000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	190000 lm
Kleuraanduiding	Daglicht
Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)	94 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	63 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	89 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	76 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	330
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	339

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5600 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Voedingsspanning lamp	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2040,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	15 A
Lampstroom (EM) (nom.)	10,3 A
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	342 V
Spanning (max.)	235 V
Spanning (min.)	210 V
Spanning (nom.)	225 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Helder

MASTER MHN-LA

Lampvoetinformatie	Kabel (C)
Lampvorm	TD40 [TD 40 mm]

Goedkeuring en Toepassing

Kwikhoud (Hg) (nom.)	130 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2244 kWh

UV

Specifiek rendement stralingsvermogen	370 mW/klm
---------------------------------------	------------

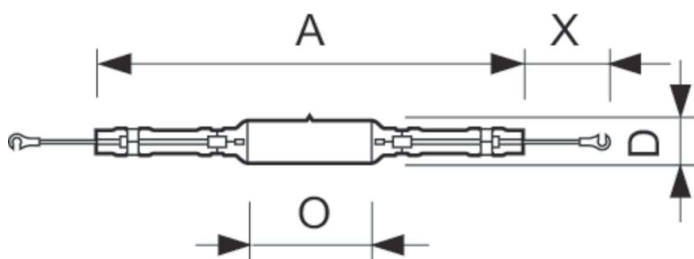
Luminaire Design Requirements

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

Productgegevens

Volledige productcode	871150020073000
Productnaam voor bestelling	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH
EAN/UPC - Product	8718291548225
Bestelcode	20073000
Lokale code	MHNLA2000400956
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	928072505130
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,176 kg
ILCOS-code	MN-2000-E-K-/H

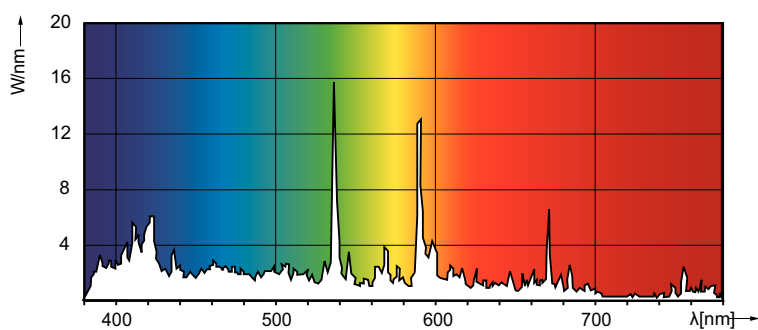
Maatschets



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

MHN-LA 2000W/956 400V XWH

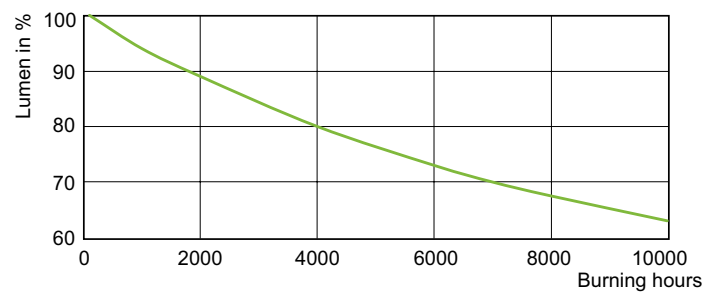
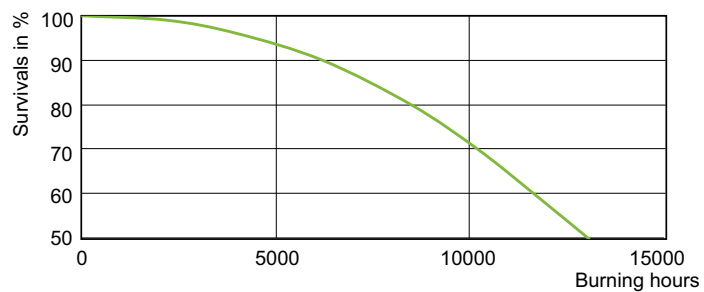
Fotometrische gegevens



LDPO_MHN-LA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-LA

Levensduur



LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-LA_0002-Lumen maintenance diagram

