



MASTER MHN-SA

MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1

Compacte korte 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	X830R [X830R]
Gebruiksstand	P15 [Parallel +/-15D or Horizontal(HOR)]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	1700 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	2300 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	3000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	5000 h

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	956 [CCT of 5600K]
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	226000 lm
Kleuraanduiding	Daglicht
Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)	96,5 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	92,5 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	78 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	330
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5600 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	108 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	81

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Voedingsspanning lamp	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2095,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	17 A
Lampstroom (EM) (nom.)	11,8 A
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	360 V
Spanning (max.)	220 V
Spanning (min.)	185 V
Spanning (nom.)	205 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Helder

MASTER MHN-SA

Lampvoetinformatie	N.v.t. [-]
--------------------	------------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	215 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2305 kWh

UV

Specifiek rendement stralingsvermogen	60 mW/klm
---------------------------------------	-----------

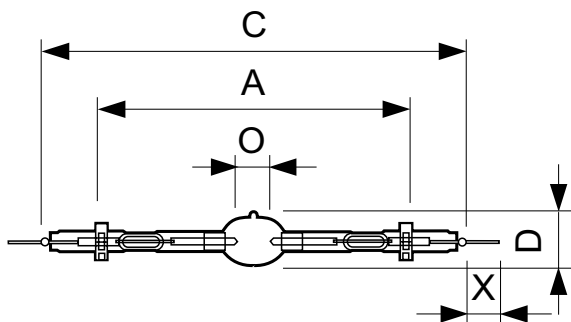
Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	1015 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871829124183600
Productnaam voor bestelling	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1
EAN/UPC - Product	8718291548423
Bestelcode	24183600
Lokale bestelcode	MHNSA2K400956HO
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	928195105129
Netto gewicht (per stuk)	90,000 g

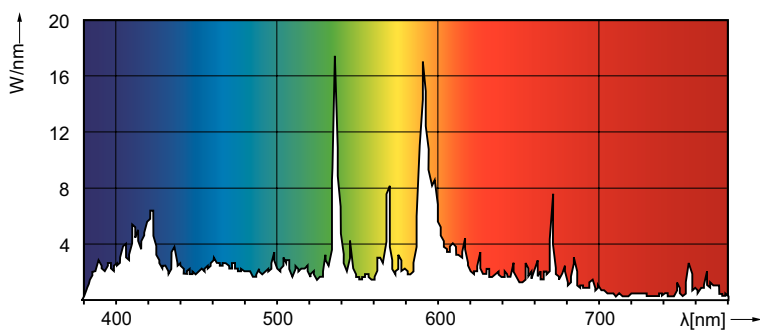
Maatschets



Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	41 mm	25 mm	34 mm	226 mm	369 mm

MHN-SA 2000W/956 400V XW HO

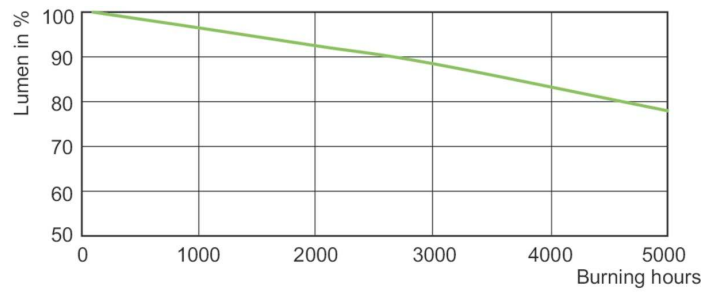
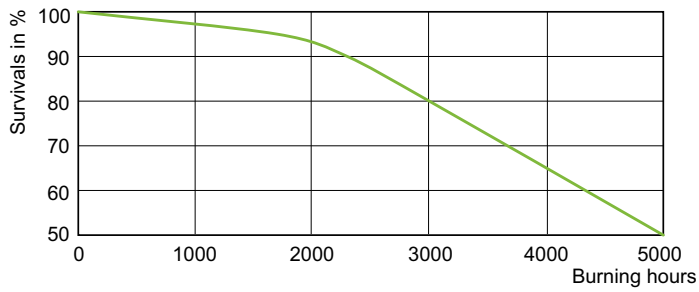
Fotometrische gegevens



LDPO_MHN-SA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SA

Levensduur



LDLE_MHN-SA_0006-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-SA_0006-Lumen maintenance diagram

