



# MASTER MHN-SA

## MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V

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	(P)SFC [(P)SFC]
Gebruiksstand	P15 [ Parallel +/-15D or Horizontal(HOR)]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	1700 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	2400 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	3600 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	6100 h
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	956 [ CCT of 5600K]
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	160000 lm
Kleuraanduiding	Daglicht
Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	81 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	71 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	330
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	339
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5600 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	86 lm/W

Kleurweergave-index (nom.)	86
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Voedingsspanning lamp	400 V [ 400]
Power (Rated) (Nom)	1850,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	15 A
Lampstroom (EM) (nom.)	10,5 A
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	342 V
Spanning (max.)	220 V
Spanning (min.)	185 V
Spanning (nom.)	205 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	20-6

# MASTER MHN-SA

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	250 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2035 kWh

## Luminaire Design Requirements

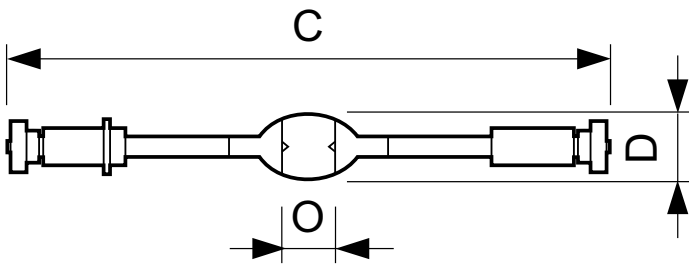
Lamp temperatuur (max.)	980 °C
Kneep temperatuur (max.)	300 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871150020076100
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V
EAN/UPC - Product	8718291548270
Bestelcode	20076100
Lokale bestelcode	MHNSA1800400956
SAP-numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	928079315130
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,220 kg
ILCOS-code	MN-1800-E-PSFc20-6-/H

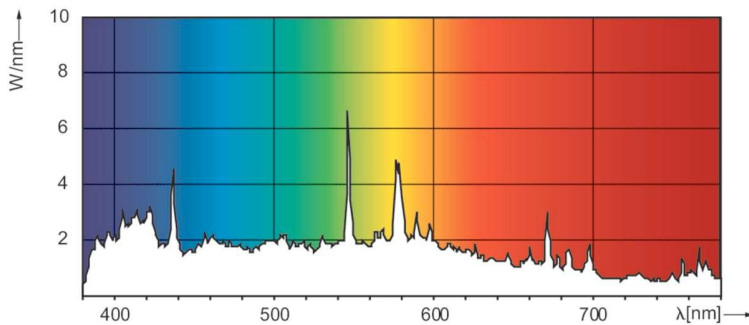
## Maatschets



Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	41 mm	25 mm	364 mm

MHN-SA 1800W/956 (P)SFC/20-6 400V

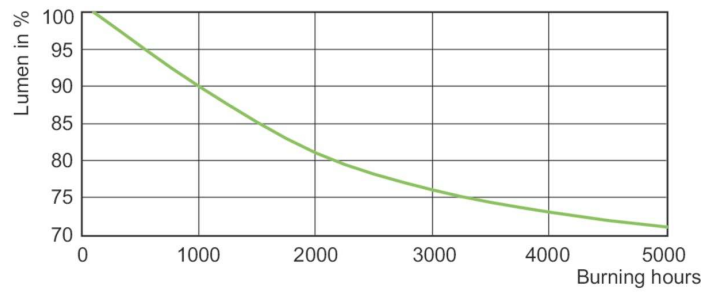
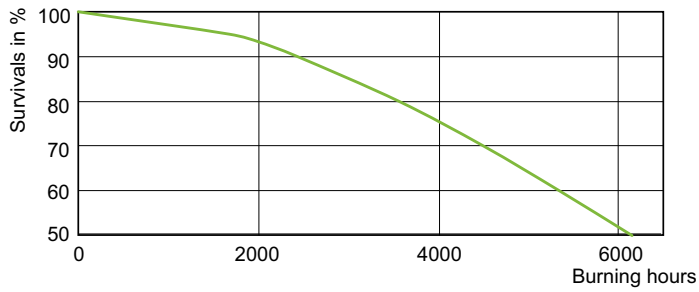
## Fotometrische gegevens



LDPO\_MHN-SA\_0002-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-SA

## Levensduur



LDLE\_MHN-SA\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-SA\_0003-Lumen maintenance diagram

