



MASTER MHN-SA

MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW 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.)	1000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	1400 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	2100 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	3700 h
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	956 [CCT of 5600K]
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	200000 lm
Kleuraanduiding	Daglicht
Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)	88 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	79 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	70 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	330
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	362
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5600 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	98 lm/W

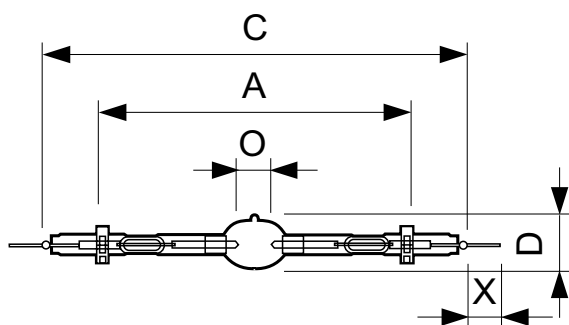
Kleurweergave-index (nom.)	85
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Voedingsspanning lamp	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2040,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	17 A
Lampstroom (EM) (nom.)	11,3 A
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	360 V
Spanning (max.)	220 V
Spanning (min.)	185 V
Spanning (nom.)	205 V
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	N.v.t. [-]

MASTER MHN-SA

Lampvorm	TD40 [TD 40 mm]
Goedkeuring en toepassing	
Kwikhoud (Hg) (nom.)	215 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2244 kWh
UV	
Specifiek rendement stralingsvermogen	60 mW/klm
Luminaire design requirements	
Lamp temperatuur (max.)	980 °C
Kneep temperatuur (max.)	300 °C
Kneep temperatuur (max.)	300 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871150020079200

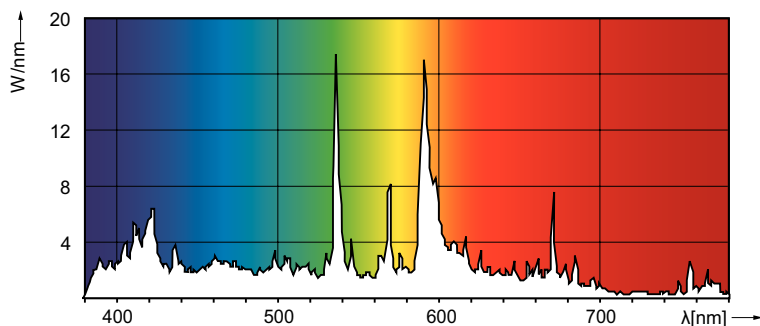
Productnaam voor bestelling	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1
EAN/UPC - Product	8718291548287
Bestelcode	20079200
Lokale code	MHNSA2000400956
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	LAMPADA HALETO METALICO MHN-SA2000W/956
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	928099105129
Net Weight (Piece)	110,000 g
ILCOS-code	MN-2000-E-X830R-/H

Maatschets



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

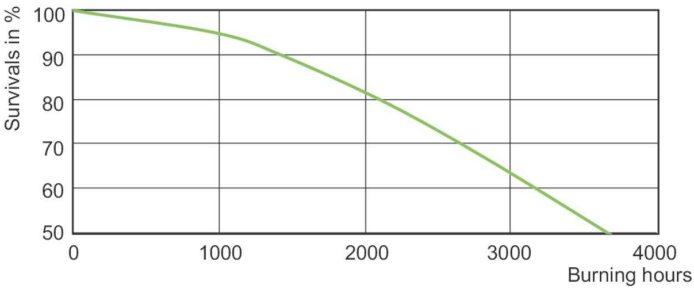
Fotometrische gegevens



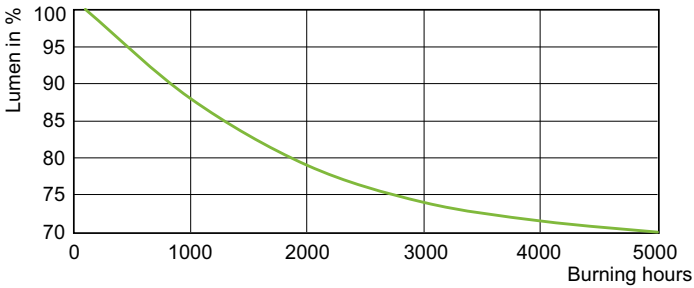
LDPO_MHN-SA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SA

Levensduur



LDLE_MHN-SA_0002-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-SA_0002-Lumen maintenance diagram

