



MASTER MHN-SB

MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

Compact quartz metal halide lamp with single pinch

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	CABLE [Cable]
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.)	4500 h
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	956 [CCT of 5600K]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	215000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	220000 lm
Kleuraanduiding	Daglicht
Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)	95 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	91 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	334
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	366

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5600 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	108 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	-
Kleurweergave-index (nom.)	81

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Voedingsspanning lamp	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2070,0 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

MASTER MHN-SB

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	N.v.t. [-]
Lampvorm	TD40 [TD 40 mm]

Goedkeuring en toepassing

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	215 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2277 kWh

UV

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

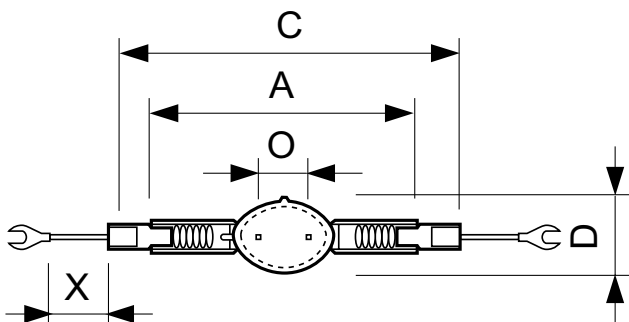
Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	1015 °C
Kneep temperatuur (max.)	450 °C
Kneep temperatuur (max.) - DUP (niet gebruiken)	450 °C

Productgegevens

Volledige productcode	872790092860000
Productnaam voor bestelling	MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO
EAN/UPC - Product	8718291548454
Bestelcode	92860000
Lokale code	MHNSB2000W956
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	MST MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	928196805130
Net Weight (Piece)	0,058 kg

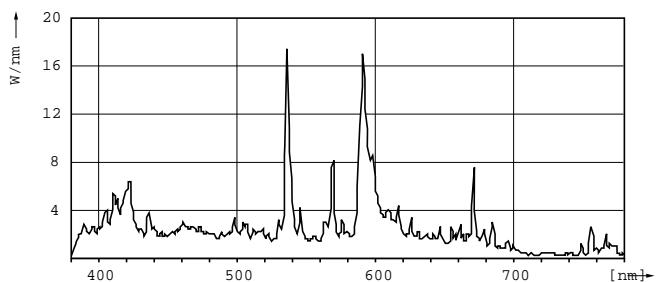
Maatschets



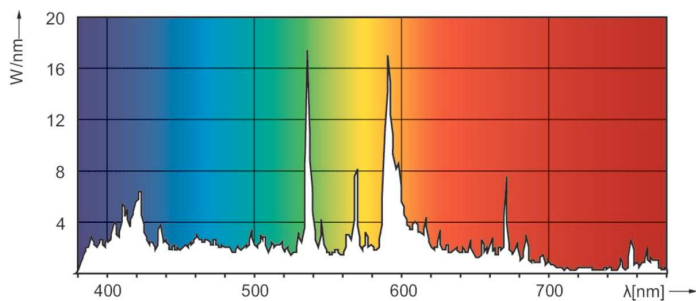
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	41 mm	25 mm	50 mm	157 mm	188 mm

Fotometrische gegevens



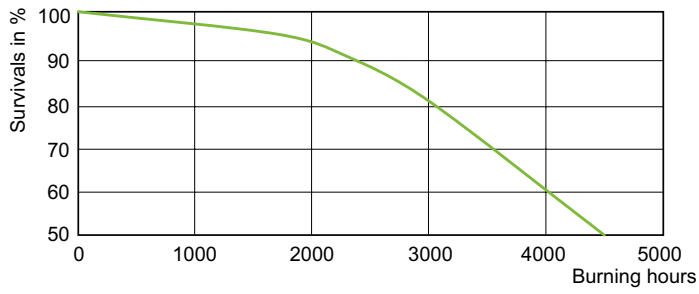
LDPB_MHN-SB_2000W_956-Spectral power distribution B/W



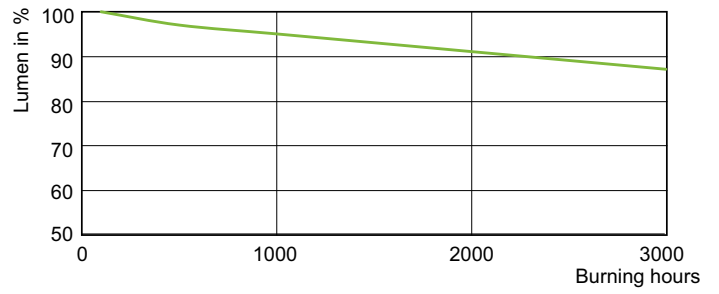
LDPO_MHN-SB_2000W_956-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-SB

Levensduur



LDLE_MHN-SB_0002-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-SB_0002-Lumen maintenance diagram

