



# MASTER MHN-SA

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

Kompaktowe, kwarcowe, metalohalogenkowe lampy z podwójnymi stykami

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Dane produktu

#### Informacje ogólne

Trzonek	X830R [ X830R]
Pozycja robocza	P15 [ p15]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	1700 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	2300 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	3000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	5000 h

#### Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	956 [ Tb 5600K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	226000 lm
Oznaczenie koloru	dzienna
Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	96,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	92,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	78 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	330
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	366
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	5600 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	108 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	81

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie zasilania lampy	400 V [ 400]
Power (Rated) (Nom)	2095,0 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	17 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	11,8 A
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	360 V
Napięcie (Max)	220 V
Napięcie (Min)	185 V
Napięcie (Nom)	205 V

#### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

#### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
---------------------	---------------

## MASTER MHN-SA

Informacje o trzonku	niedostępny [ - ]
Kształt bańki	TD40 [ TD 40 mm]

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	215 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	2305 kWh

### UV

Określona skuteczna moc promieniowania	60 mW/klm
--	-----------

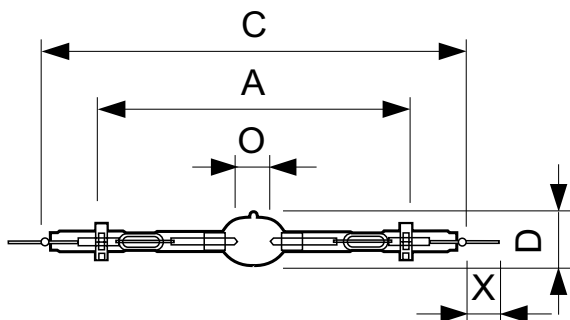
### Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	1015 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871829124183600
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1
EAN/UPC - Produkt	8718291548423
Kod zamówienia	24183600
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	928195105129
SAP Net Weight (Piece)	90,000 g

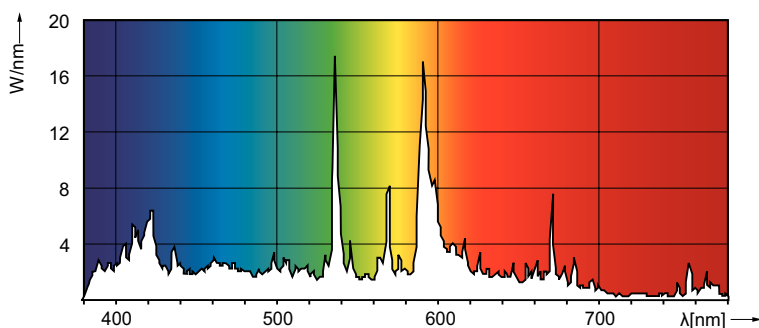
### Rysunki techniczne



MHN-SA 2000W/956 400V XW HO

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

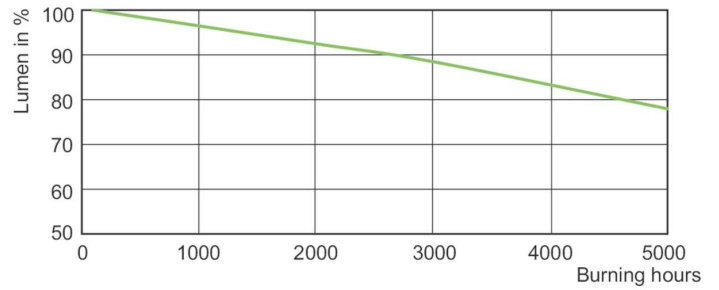
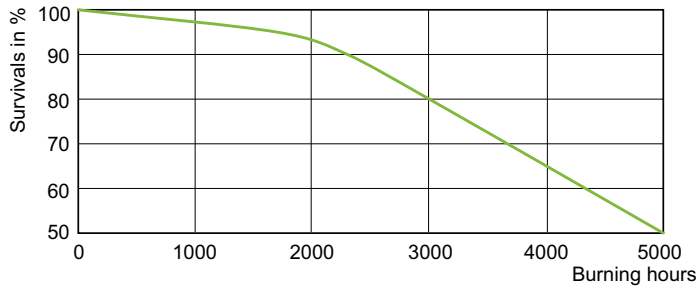
### Dane fotometryczne



LDPO\_MHN-SA\_0004-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-SA

## Okres eksploatacji



LDLE\_MHN-SA\_0006-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-SA\_0006-Lumen maintenance diagram

