



# Opis produktu:

## MASTER MHN-SE

Bardzo kompaktowa, kwarcowa lampa metalohalogenkowa, jednostronnie trzonkowana

### Korzyści

- Lampa umożliwia zastosowanie kompaktowych opraw oświetleniowych z precyzyjną optyką która daje doskonałą kontrolę wiązki świetlnej i jej minimalne rozproszenie
- Bardzo dobre oddawanie barw wytwarza wysoki komfort wizualny dla graczy i publiczności
- Doskonałe rozwiązanie dla profesjonalnych stadionów z których przeprowadzane są relacje TV

### Cechy

- Jednostronnie trzonkowana
- Wysoka skuteczność świetlna
- Białe światło, zbliżone barwą do naturalnego, bardzo dobre oddawanie kolorów i stabilność barwy
- Dzienna barwa światła lampy powodują łagodne przejście od światła naturalnego do oświetlenia elektrycznego

### Wniosek

- Profesjonalne oświetlenie sportowe

### Warnings and safety

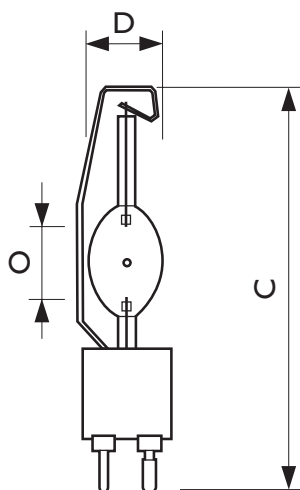
- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy

## Produkty powiązane



MHN-SE, GX22, HO

## Rysunki techniczne



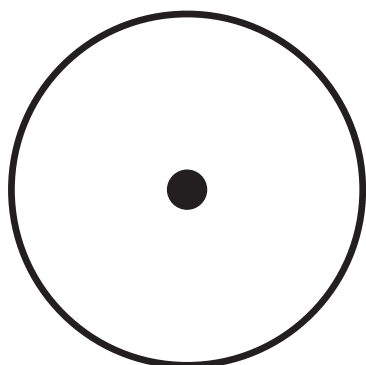
## MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO

Product	C (Norm)	C (Max)	D (Max)	O (Norm)
MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO	196	-	39	25

## Charakterystyki ogólne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 10%	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%
928778 00	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO	TD40	Przezroczysta	GX22	Uniwersalna	1650 hr	2100 hr	1300 hr	3000 hr

## Wykresy instalacyjne



any

## Charakterystyki świetlne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	Str. św. lampy EM	Współrzędna chromaticzności X	Współrzędna chromaticzności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Wsp. utrzym. str. św. 2000h	Wsp. utrzym. str. św. 5000h	Skut. św. lampy EM	Temp. barwowa
928778 00	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO	956	Dzienna	220000 Lm	338 -	368 -	90 Ra8	%	%	108 Lm/W	5600 K

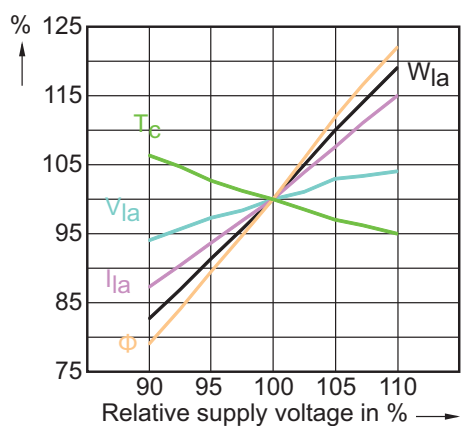
## Charakterystyki świetlne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Wsp. utrzym. str. św. 10000h
928778 00	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO	93 %

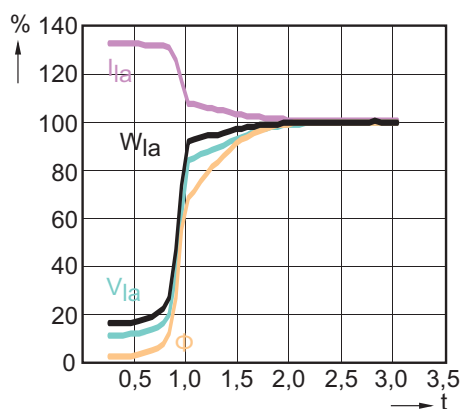
## Charakterystyki elektryczne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Napięcie	Moc lampy	Moc lampy EM	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przyciemnianie
928778 00	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO	400 V	2000 W	2100 W	210 V	11,2 A	Nie

## Charakterystyki pracy



MHN-SE 2000W HO



MHN-SE 2000W HO

## Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. bańki
928778 00	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22-400V HO	1015 (max) C



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2012, Listopad 10  
Dane wkrótce ulegną zmianie