



2013, Luty 15
Dane wkrótce ulegną zmianie

Opis produktu:

MASTER MHN-FC

Kompaktowa, kwarcowa lampa metalohalogenkowa

Korzyści

- Lampa umożliwia zastosowanie kompaktowych opraw oświetleniowych z precyzyjną optyką która zapewnia minimalne rozproszenie wiązki świetlnej
- Dobre oddawanie barw wytwarza wysoki komfort wizualny dla graczy i publiczności
- Doskonałe rozwiązanie dla półprofesjonalnych stadionów oraz oświetlenia placów, terenów otwartych

Cechy

- Wysoka trwałość
- Biała barwa światła, zbliżona do światła naturalnego
- Kompaktowe źródło światła dające możliwość użycia małych opraw oświetleniowych

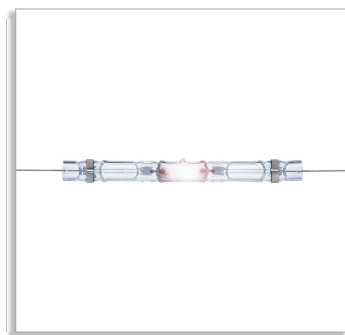
Wniosek

- Oświetlenie stadionów sportowych, terenów rekreacyjnych

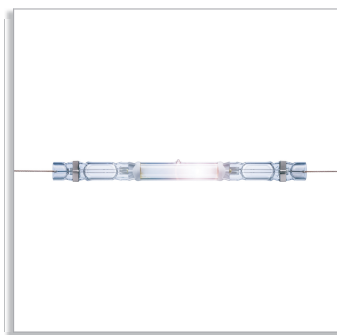
Warnings and safety

- 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

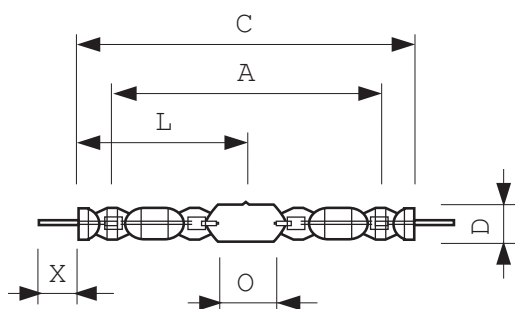


MHN-FC, 1000W



MHN-FC, 2000W

Rysunki techniczne



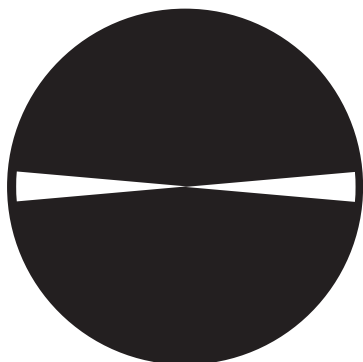
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW

Product	A (Norm)	C (Max)	D (Norm)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)	X (Norm)
MHN-FC 2000W/740 400V XW	290	357	25.5	33	177	108	58
MHN-FC 1000W/740 230V XW	226	290	25.5	33	144	42.5	58

Charakterystyki ogólne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 10%	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%
214249 00	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	Przezroczysta	Double Ended	Pozioma +/-5°	8000 hr	9500 hr	7000 hr	12000 hr
213495 00	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	Przezroczysta	Double Ended	Pozioma +/-5°	8000 hr	9500 hr	7000 hr	14000 hr

Wykresy instalacyjne



p5

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. 10000h	Wsp. utrzym. str. św. 2000h	Wsp. utrzym. str. św. 5000h	Skut. św. lampy EM
214249 00	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	740	Biała	93000 Lm	374 -	366 -	62 (min), 65 (nom) Ra8	70 %	85 %	75 %	91 Lm/W
213495 00	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	740	Biała	210000 Lm	380 -	419 -	56 (min), 62 (nom) Ra8	70 %	85 %	75 %	102 Lm/W

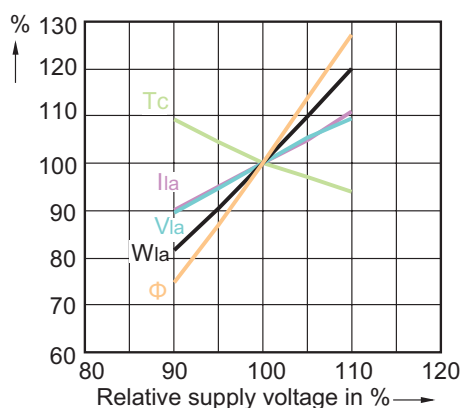
Charakterystyki świetlne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. barwowa	Wsp. utrzym. str. św. 10000h	Wsp. utrzym. str. św. 14000h	Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. barwowa	Wsp. utrzym. str. św. 10000h	Wsp. utrzym. str. św. 14000h
214249 00	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	4100 K	90 %	%	213495 00	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	4200 K	90 %	45 %

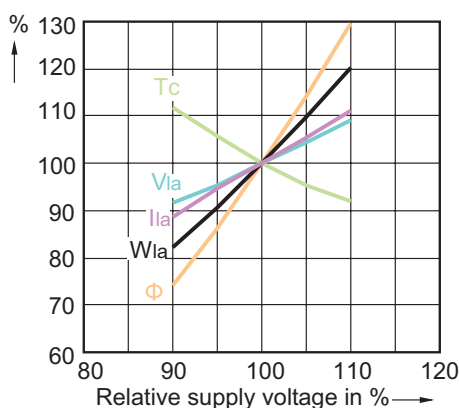
Charakterystyki elektryczne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Napięcie	Moc lampy	Moc lampy EM	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przyciemnianie
214249 00	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	230 V	1000 W	1040 W	130 V	8.9 A	Nie
213495 00	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	400 V	2000 W	2032 W	222 V	10.11 A	Nie

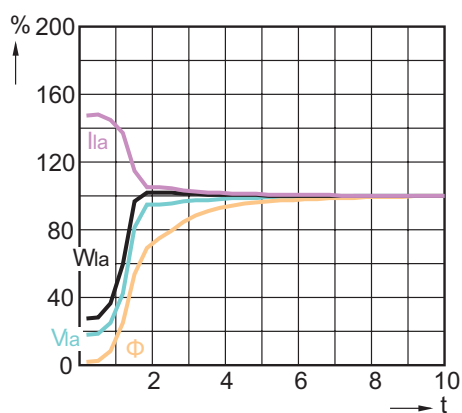
Charakterystyki pracy



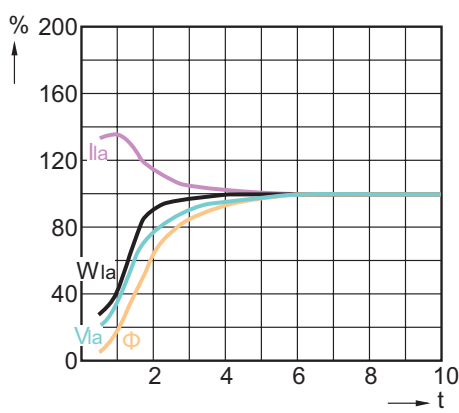
MHN-FC 2000W



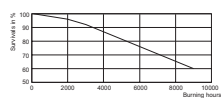
MHN-FC 1000W



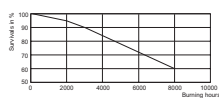
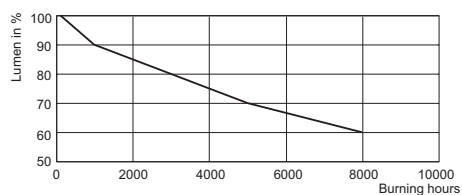
MHN-FC 2000W



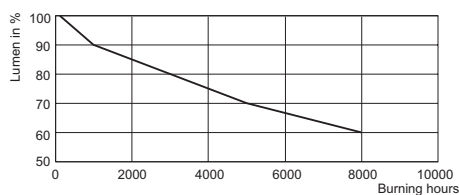
MHN-FC 1000W



MHN-FC 2000W /740

MHN-FC 1000W /
740, /750

MHN-FC 2000W /740



MHN-FC 1000W /740, /750

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
214249 00	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	85 mg
213495 00	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	105 mg

Wymagania dot. oprav oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. bańki
214249 00	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	950 (max) C
213495 00	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	950 (max) C



© 2013 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

2013, Luty 15
Dane wkrótce ulegną zmianie