



MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Kompaktowe, kwarcowe, metalohalogenkowe lampy z podwójnymi stykami

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach oświetleniowych, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej 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		Współrzędna X chromatyczności (Nom)	
Trzonek	X528 [X528]	370	
Pozycja robocza	P5 [p5]	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	4500 h	370	
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	6000 h	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	8500 h	4200 K	
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	13000 h	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
		105 lm/W	
		Wskaźnik oddawania barw (Nom)	
		72	
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	842 [Tb 4200K]	Napięcie zasilania lampy	
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	193000 lm	400 V [400]	
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	214000 lm	Power (Rated) (Nom)	
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)	2040,0 W	
Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	94 %	Prąd rozruchowy lampy (Max)	
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	63 %	15 A	
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	89 %	Prąd lampy (EM) (Nom)	
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	76 %	9,6 A	
		Napięcie w momencie zapłonu (Min)	
		342 V	
		Napięcie (Max)	
		245 V	
		Napięcie (Min)	
		220 V	
		Napięcie (Nom)	
		235 V	

MASTER MHN-LA

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Informacje o trzonku	kabel (C)
Kształt bańki	TD40 [TD 40 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	194 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	2244 kWh

UV

Określona skuteczna moc promieniowania	280 mW/klm
--	------------

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	920 °C
---------------------------	--------

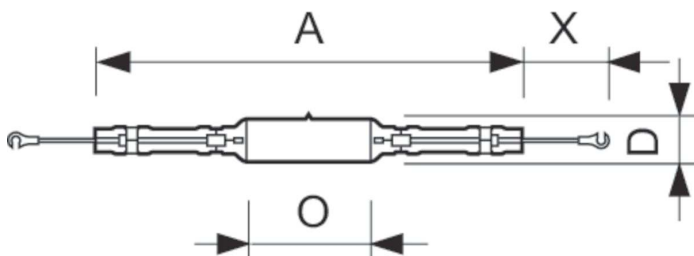
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C
------------------------------------	--------

Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C
------------------------------------	--------

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150020074700
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V
	XWH
EAN/UPC - Produkt	8718291548201
Kod zamówienia	20074700
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	3858360
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	928071305130
Net Weight (Piece)	172,000 g
Kod ILCOS	MN-2000-E-K-/H

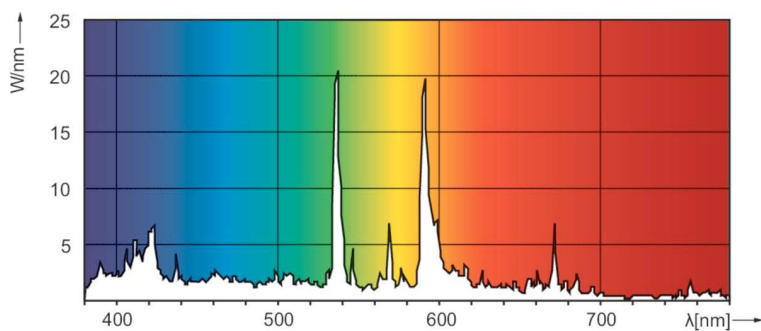
Rysunki techniczne



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

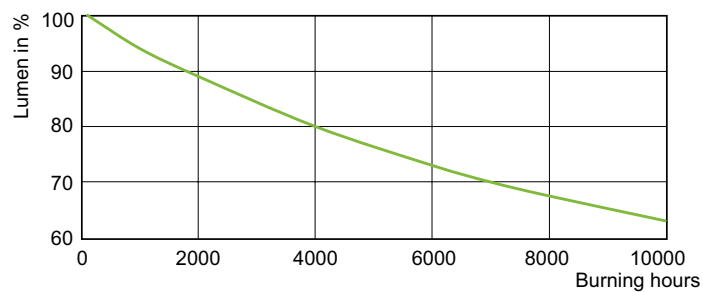
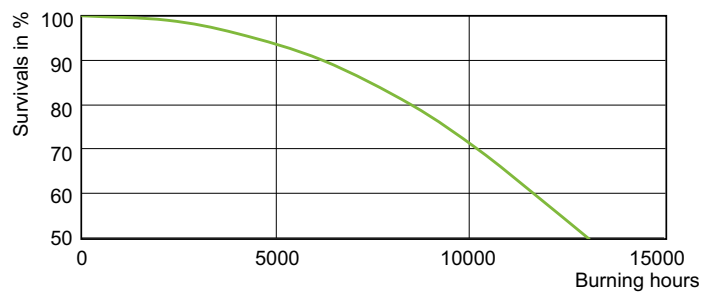
Dane fotometryczne



LDPO_MHN-LA_0002-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-LA

Okres eksploatacji



LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-LA_0002-Lumen maintenance diagram

