



**PHILIPS**

Lighting

# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Компактные кварцевые металлогалогенные лампы с двойной запрессовкой горелки

### Данные о продукции

Общая информация		Рабочий ток лампы (макс.)	
Цоколь	X528 [ X528]	Рабочий ток лампы (макс.)	15 A
Рабочее положение	P5 [ Parallel +/-5D or Horizontal(HOR)]	Ток лампы (EM) (ном.)	9,6 A
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	4500 h	Напряжение сети пуска (мин.)	342 V
Срок службы до 10% отказов (ном.)	6000 h	Напряжение (макс.)	245 V
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	8500 h	Напряжение (мин.)	220 V
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	13000 h	Напряжение (ном.)	235 V
Технические характеристики освещения		Системы управления и регулировка яркости света	
Код цвета	842 [ Цветовая температура 4200K]	Возможность изменения яркости света	No
Светоотдача (номинальная) (мин.)	193000 lm	Механические компоненты и корпус	
Светоотдача (номинальная) (ном.)	214000 lm	Финишная обработка колбы	Прозрачный
Обозначение цвета	Cool White (CW)	Информация о цоколе	Cable (C)
Стабильность светового потока 1000 ч (ном.)	94 %	Соответствие требованиям и область применения	
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	63 %	Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	89 %	Содержание ртути (Hg) (ном.)	194 mg
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	76 %	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	2244 kWh
Координата цветности X (ном.)	370	УФ-излучение	
Координата цветности Y (ном.)	370	Спецэффекты: излучаемая мощность	280 mW/klm
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K	Требования по дизайну светильника	
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	105 lm/W	Температура колбы (макс.)	920 °C
Коэффициент цветопередачи (ном.)	72	Скачок минимальной разности температур (макс.)	350 °C
Эксплуатационные и электрические характеристики			
Напряжение питания лампы	400 V [ 400]		
Power (Rated) (Nom)	2040,0 W		

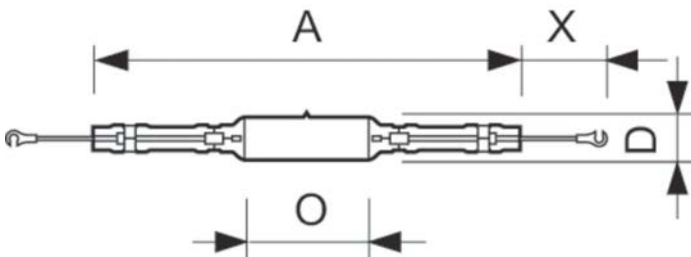
## MASTER MHN-LA

### Данные об изделии

Полный код продукта	871150020074700
Название продукта для заказа	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC — продукт	8718291548201
Код заказа	928071305130
Нумератор — количество на упаковку	1

Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	928071305130
Вес нетто (шт.)	172,000 g
ILCOS Code	MN-2000-E-K-/H

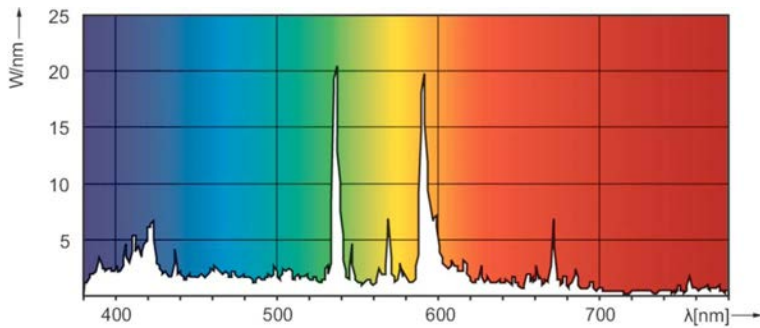
### Чертеж размеров



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

MHN-LA 2000W/842 400V XWH

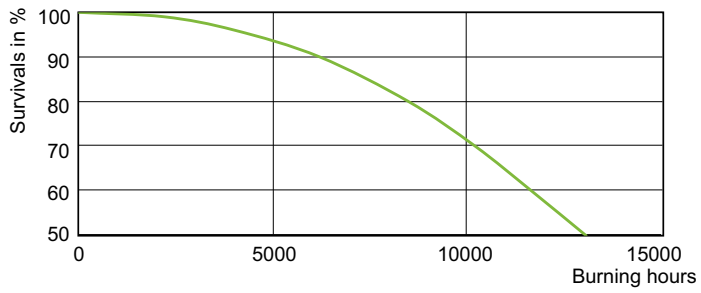
### Фотометрические данные



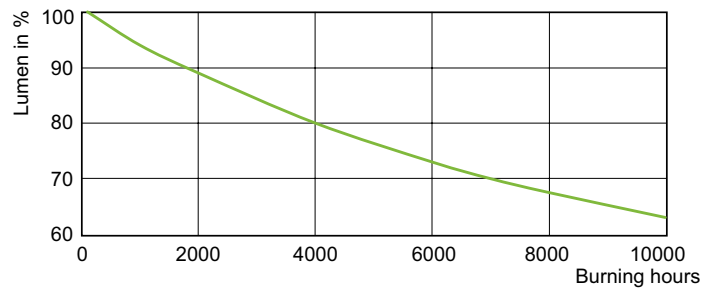
LDPO\_MHN-LA\_0002-Spectral power distribution Colour

## MASTER MHN-LA

### Срок службы



LDLE\_MHN-LA\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_MHN-LA\_0002-Lumen maintenance diagram

