

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH

Компактные кварцевые металлогалогенные лампы с двойной запрессовкой горелки

### Данные о продукции

#### Общая информация

Цоколь	X528 [ X528]
Рабочее положение	P5 [ Parallel +/-5D or Horizontal(HOR)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	4500 h
Срок службы до 10 % отказов (ном.)	6000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	8500 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	13000 h

#### Технические характеристики освещения

Код цвета	956 [ Цветовая температура 5600K]
Светоотдача (номинальная) (мин.)	170000 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	190000 lm
Обозначение цвета	Daylight
Стабильность светового потока 1000 ч (ном.)	94 %
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	63 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	89 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	76 %
Координата цветности X (ном.)	330
Координата цветности Y (ном.)	339
Коррелированная цветовая температура (ном.)	5600 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	93 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	82

#### Эксплуатационные и электрические характеристики

Напряжение питания лампы	400 V [ 400]
--------------------------	--------------

Power (Rated) (Nom)	2040.0 W
Рабочий ток лампы (макс.)	15 A
Ток лампы (EM) (ном.)	10.3 A
Напряжение сети пуска (мин.)	342 V
Напряжение (макс.)	235 V
Напряжение (мин.)	210 V
Напряжение (ном.)	225 V

#### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

#### Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Clear (CL)
Информация о цоколе	Cable (C)

#### Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	130 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	2244 kWh

#### УФ-излучение

Спецэффекты: излучаемая мощность	370 mW/klm
----------------------------------	------------

#### Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	920 °C
---------------------------	--------

# MASTER MHN-LA

Скачок минимальной разности температур (макс.) 350 °C

## Данные об изделии

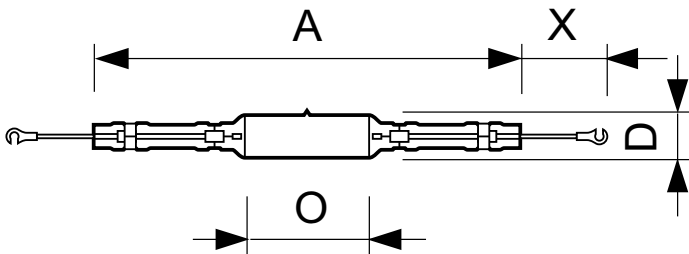
Полный код продукта	871150020073000
Название продукта для заказа	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH
EAN/UPC — продукт	8718291548225
Код заказа	20073000

Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	928072505130
Вес нетто (шт.)	0.176 kg
ILCOS Code	MN-2000-E-K-/H

## Предупреждение и условия безопасности

- Даже при проведении испытаний используйте только светильник в корпусе (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Светильник должен удерживать горячие осколки лампы в случае ее разрушения
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

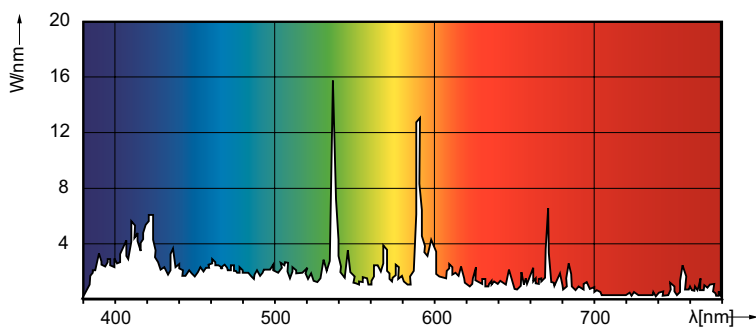
## Чертеж размеров



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

MHN-LA 2000W/956 400V XWH

## Фотометрические данные



# MASTER MHN-LA

## Срок службы

