

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## HQI-E 100 W/WDL CO

POWERSTAR HQI-E coated | МГЛ для светильников открытого или закрытого типов



---

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Торговые ряды
- Конференц-залы, аудитории, библиотеки
- Заводы и мастерские
- Выставочные залы и ярмарки
- Наземные и подземные железнодорожные станции
- Пешеходные зоны, городские площади
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

---

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Винтовой цоколь E27 или E40 для простой замены лампы
- Различные варианты цвета

---

### ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ УФ-ФИЛЬТРА OSRAM

- Сниженная нагрузка на материалы внутри светильника
- УФ-фильтр на лампе соответствует требованиям IEC 61167



**TECHNICAL DATA**

**Электрические параметры**

Номинальная мощность	100,00 Вт
Мощность	100,00 Вт
Ток лампы	1,1 А
PFC конденсатор на 50 Гц	16 мкФ <sup>1)</sup>
Напряжение зажигания	3,6 / 5,0 Кв <sup>2)</sup>

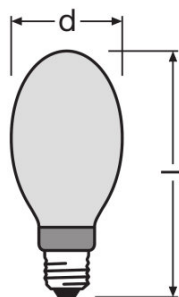
<sup>1)</sup> Типичный показатель при номинальном напряжении и  $\cos \varphi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Минимум / Максимум

**Фотометрические данные**

Световая отдача (Стандартные условия)	79 лм/Вт
Световой поток	8000 лм
Индекс цветопередачи Ra	75
Цветовая температура	3000 К
Цветность	730
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,66
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,62
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,52
Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч	0,41
Защита от УФ-излучения	Да

**Размеры и вес**



E27  
IEC 7004-21

Диаметр	55,0 mm
Длина	141,0 mm
Вес продукта	81,33 g

**Температуры и условия управления**

Предельная температура колбы	330 °C
Предельная температура цоколя	210 °C

### Срок службы

Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	0,97
Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)	0,90
Срок службы B50	10000 h

### Дополнительные данные

Цоколь	E27
Конструктивная форма / исполнение	C нанесением
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	11,2 mg

### Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Положение горения	Любой
Требуется закрытый светильник	Нет

### Сертификаты и Стандарты

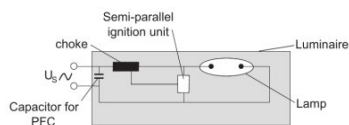
Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	110 кВт·ч/1000 ч

### Классификация

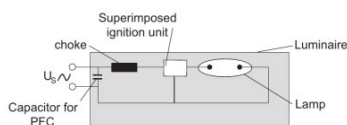
Международная система кодирования ламп	MES/UB-100/730-H/E/SL-E27-56/141
--	----------------------------------

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

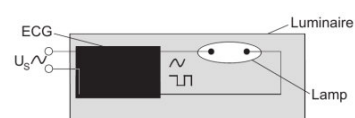
Дроссели NAV 100 Вт и блоки розжига HQI 150 Вт подходят для использования с лампами HQI-E 100 Вт.



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

## ДАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300351551	HQI-E 100 W/WDL CO	Shipping carton box 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 дм <sup>3</sup>	2548.25 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

#### ПРИМЕЧАНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.