

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HQI-E 100 W/NDL CL

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



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Винтовой цоколь E27 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 ¹⁾
Напряжение зажигания	3,6 / 5,0 Кв ²⁾

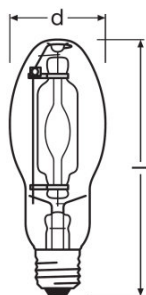
¹⁾ Типичный показатель при номинальном напряжении и $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Минимум / Максимум

Фотометрические данные

Световая отдача (Стандартные условия)	84 лм/Вт
Световой поток	8400 лм
Индекс цветопередачи Ra	82
Цветовая температура	4200 К
Цветность	842
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,87
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,80
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,71
Защита от УФ-излучения	Да

Размеры и вес



E27
IEC 7004-21

Диаметр	55,0 mm
Длина	141,0 mm
Длина центра нити накала	89,0 mm
Вес продукта	76,63 g

Температуры и условия управления

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

Срок службы

Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	0,96
Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	0,94
Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	0,50
Срок службы B50	6000 h

Дополнительные данные

Цоколь	E27
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	8,0 mg

Возможности / мощности

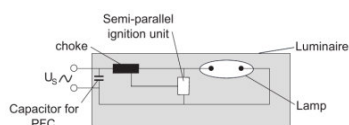
С регулировкой яркости	Нет
Положение горения	Любой
Требуется закрытый светильник	Нет

Сертификаты и Стандарты

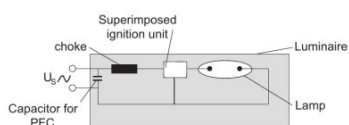
Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	110 кВт·ч/1000 ч

Классификация

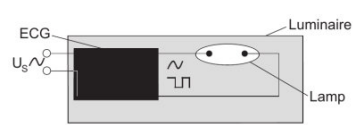
Международная система кодирования ламп	MCS/UB-100/842-H/E/SL-E27-56/141
--	----------------------------------



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300345871	HQI-E 100 W/NDL CL	Shipping carton box 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 дм ³	2762.00 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.