

Техническое описание продукта



HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI-E coated | Металлогалогенные лампы с кварцевой горелкой для закрытых светильников



Области применения

- Заводы и мастерские
- Выставочные залы и ярмарки
- Спортзалы и залы универсального назначения
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках

Преимущества продукта

- Длительный срок службы
- Хорошая или отличная цветопередача
- Винтовой цоколь E40 для простой замены лампы
- Доступна прозрачная и окрашенная версия
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

Характеристики продукта

- Кварцевая технология POWERSTAR
- Цветность: нейтральный белый (NDL), дневной свет (D)



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальная мощность	1000 Вт
Мощность	1060,00 Вт
Ток лампы	9,5 А
PFC конденсатор на 50 Гц	85 мкФ ¹⁾
Номинальный напряжение	125 В
Напряжение зажигания	4,0 / 5,0 Кв ²⁾
Световая отдача (ЭМПРА)	94 лм/Вт
Световой поток	100000 лм

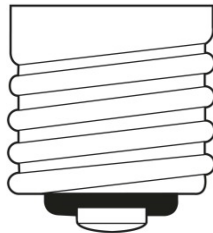
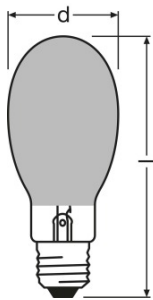
¹⁾ Типичный показатель при номинальном напряжении и $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Минимум / Максимум

Photometrical data

Индекс цветопередачи Ra	62
Цветовая температура	3700 К
Цветность	642
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,85
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,74
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,67
Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч	0,63
Защита от УФ-излучения	Да

Размеры и вес



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Диаметр	165,0 mm
Длина	380,0 mm
Вес продукта	395,00 g

Техническое описание продукта

Температурные условия

Предельная температура колбы	500 °C
Предельная температура цоколя	250 °C

Срок службы

Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	0,98
Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	0,92
Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)	0,77
Срок службы B50	9000 h

Дополнительные данные

Цоколь	E40
Конструктивная форма / исполнение	C нанесением
Содержание ртути в лампе	105,0 mg

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Положение горения	h45
Требуется закрытый светильник	Да

Сертификаты и Стандарты

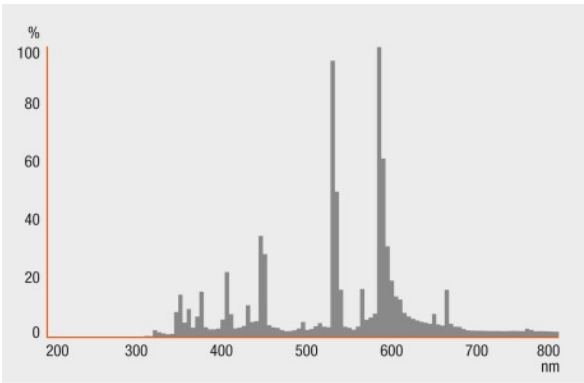
Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	1172 кВт·ч/1000 ч

Классификация

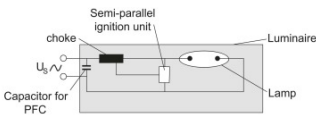
Международная система кодирования ламп	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
--	-------------------------------------

Техническое описание продукта

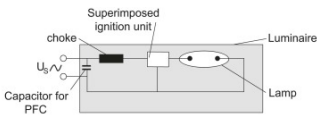
Распределение силы света



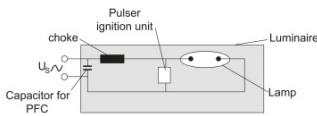
Spectral power distribution



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
4008321528261	HQI-E 1000 W/N	Shipping carton box 6	545 mm x 448 mm x 377 mm	92.05 дм³	4619.00 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.

Техническое описание продукта

Примечание

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