Техническое описание продукта

HQI-E 400 W/D PRO

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)

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Technical data

Электрические параметры

Номинальная мощность	400 Вт
Мощность	420,00 Вт
Ток лампы	4,0 A
PFC конденсатор на **50** Гц	45 мкФ [1]
Номинальный напряжение	115 В
Напряжение зажигания	4,0 / 5,0 Кв [2]
Световая отдача (ЭМПРА)	81 лм/Вт
Световой поток	34000 лм

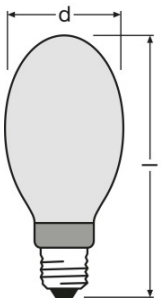
[1] Типичный показатель при номинальном напряжении и cos φ ≥ 0,9

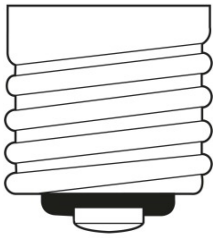
[2] Минимум / Максимум

Photometrical data

Индекс цветопередачи **Ra**	92
Цветовая температура	5200 K
Цветность	960
Стабильность свет.п.лампы при **2 000**ч	0,83
Стабильность свет.п.лампы при **4 000**ч	0,76
Стабильность свет.п.лампы при **6 000**ч	0,70
Стабильность свет.п.лампы при **8 000**ч	0,65
Стабильность свет.п.лампы при **12 000**ч	0,55
Защита от УФ-излучения	Да

Размеры и вес





E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Диаметр	120,0 mm
Длина	290,0 mm
Вес продукта	240,00 g

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Температурные условия

Предельная температура колбы	400 °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)	0,95
Выход из строя (эксплуатация **8 000** ч)	0,90
Выход из строя (эксплуатация **12 000** ч)	0,80
Срок службы **B50**	16000 h

Дополнительные данные

Комментраий о продукте	C NAV ПРА
Цоколь	E40
Конструктивная форма / исполнение	С нанесением
Содержание ртути в лампе	64,0 mg

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Положение горения	Любой
Требуется закрытый светильник	Да

Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	462 кВт·ч/1000 ч

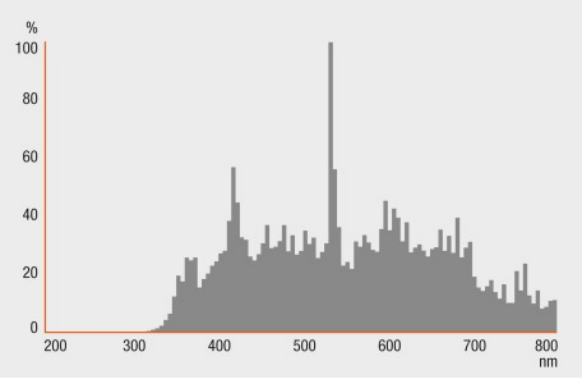
Классификация

Международная система кодирования ламп	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-120/290

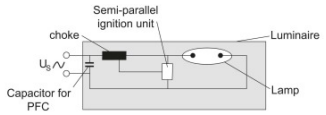
© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Распределение силы света



Spectral power distribution



Circuit diagram

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина **x** ширина **x** высота)	Объем	Вес брутто
4008321677884	HQI-E 400 W/D PRO	Shipping carton box 12	541 mm x 317 mm x 416 mm	71.34 дм³	4239.00 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.

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Примечание

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

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.