

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА HQL-T 400 W/N

POWERSTAR HQL®-T | **Металлогалогенные лампы с кварцевой горелкой для закрытых светильников**



### Области применения

- Заводы и мастерские
- Спортзалы и залы универсального назначения
- Промышленные предприятия
- Доки и портовые сооружения
- Сортировочные станции, контейнерные перевалочные базы
- Здания, монументы, мосты
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

### Преимущества продукта

- Винтовой цоколь E40 для простой замены лампы
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

### Особенности продукта

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

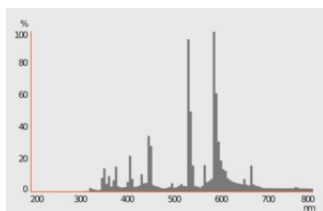
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	440 W
Мощность	450.00 W
Номинальное напряжение	126 V
Напряжение зажигания	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Режим эксплуатации	Электромагнитный пускорегулирующий аппарат (ЭМПРА) и зажигающее устройство (стартер)
Номинальный ток	3,9 A
PFC конденсатор на 50 Гц	45 µF

1) Минимум / Максимум

### Фотометрические данные

Световой поток	40000 lm
Световая отдача	89 lm/W
Цветовая температура	3700 K
Индекс цветопередачи Ra	60
Цветность	637
Стабильность свет.п.лампы при 2 [PICOS]	0.85
Стабильность свет.п.лампы при 4 [PICOS]	0.79
Стабильность свет.п.лампы при 6	0.68
Стабильность свет.п.лампы при 8 [PICOS]	0.65
Стабильность свет.п.лампы при 12 [PICOS]	0.62
Защита от УФ-излучения	Да



### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	273.00 mm
-------------	-----------

Длина центра нити накала	175,0 mm
Диаметр	46 mm
Вес продукта	179,4 g

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### Ресурс

Выход из строя (эксплуатация 2 000)	0.99
Выход из строя (эксплуатация 4 000)	0.98
Выход из строя (эксплуатация 6 000)	0.93
Выход из строя (эксплуатация 8 000)	0.83
Выход из строя (эксплуатация 12 000)	0.50
Срок службы B50	12000 h

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	E40
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	60.0 mg
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Комментарий о продукте	C NAV® ПРА

### ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	Нет
Положение горения	P45
Требуется закрытый светильник	Да
Повторный пуск в горячем состоянии	Нет

### СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	G
Энергопотребление	450.00 kWh/1000h

### Классификация по странам

Международная система кодирования ламп	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Номер заказа	HQI-T 400/N E40

### Данные по регулированию энергетической маркировки в соответствии с ЕС 2019/2015

Используемая осветительная техника	MH
------------------------------------	----

Ненаправленный или направленный	NDLS
Сетевой или не сетевой	NMLS
Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	E40
Подключаемый источник света (CLS)	Нет
Настраиваемый по цвету источник света	Нет
Конверт	SECOND
Источник света высокой яркости	Нет
Антибликовый экран	Нет
Коррелированный тип цветовой температуры	SINGLE_VALUE
Эквивалентная мощность	Нет
Длина	273,00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	46 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	46 mm
Координата цветности x	0,397
Координата цветности y	0,396
Угол пучка	SPHERE_360
EPREL ID	546564
Номер модели	AC34338

## ЗАГРУЗКИ

### Документы и сертификаты



Declarations Of Conformity CE



Certificates

### Файлы с фотометрическими и светотехническими данными



Spectral power distribution

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075039766	Sleeves 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm <sup>3</sup>

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075039773	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 dm <sup>3</sup>

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.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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