

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LED HQ 13000 120 ° 105 W/4000 K E40

HQL LED HIGHBAY | Светодиодная замена для газоразрядных ламп высокой интенсивности для светильников для высоких пролетов



Области применения

- Альтернативный светодиодный источник света для областей применения, предусматривающих высокий световой поток
- Идеально подходит для промышленных и складских помещений
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

Преимущества продукта

- Экономия электроэнергии до 65% при замене ртутных ламп (HQL)
- Эффективное терморегулирование для широкого диапазона рабочих температур
- Низкие расходы на техническое обслуживание благодаря большому сроку службы
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг

Особенности продукта

- Замена для ДРЛ: подходит для работы с ЭмПРА в лампах ДРЛ или напрямую с 230 В
- Замена для других ламп HID: Подходит для ламп с линейным напряжением без ПРА
- Коэффициент мощности: 0.9
- Класс защиты: IP 40
- Защита от сильного перенапряжения: до 4 кВ (L-N)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	105 W
Мощность	105.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Номинальный ток	510 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Рабочая частота	50...60 Hz
Частота сети	50...60 Hz
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 25 %
Коэффициент мощности λ	0,90

Фотометрические данные

Световой поток	13000 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	13000 lm
Световая отдача	123 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Белый нейтральный
Цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Цветность	840
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм

Параметры света

Угол излучения	120 °
Время зажигания	< 0.5 s

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	274.50 mm
Диаметр	190,00 mm
Максимальный диаметр	190 mm
Вес продукта	695,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
---------------------------------------	--------------

Ресурс

Количество циклов переключения	50 000
Световой поток в конце срока слу	0.70
Выход из строя (эксплуатация 6 0	≥ 0.80

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	E40
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	Нет
-------------	-----

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	A+ ¹⁾
Энергопотребление	105.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP40
Стандарты	EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

¹⁾ Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от А++ (самая высокая эффективность) до Е (самая низкая эффективность)

Классификация по странам

Номер заказа	LED HQ 13000 10
--------------	-----------------

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

Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	E40
Длина	274,50 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	190.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	190.00 mm

Оборудование/аксессуары

– защитный чехол в комплекте

Информация по безопасности

- Лампа может быть больше и тяжелее чем заменяемая. Перед установкой это должно быть проверено, чтобы светильник и особенно держатель способны выдержать вес лампы. Необходимо установить предохраняющую стропу
- Только для температуры вне светильника до 50°C.
- Not suitable for operation with ignitors
- Работа на конденсатор может привести к снижению коэффициента мощности системы.

– Чтобы обеспечить полную светоотдачу и срок службы, рекомендуется снять защитный кожух светильника

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075576698	Folding box 1	202 mm x 202 mm x 293 mm	827.00 g	11.96 dm ³
4058075576704	Shipping box 4	420 mm x 420 mm x 315 mm	3775.00 g	55.57 dm ³

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.