

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HQL LED 3600 lm 30 W/2700K E27

HQL LED PRO | Светодиодная замена натриевых газоразрядных ламп для уличного освещения



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Улицы
- Зональное освещение
- Пешеходные зоны
- Парки
- Промышленное освещение
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- До 78 % экономии электроэнергии по сравнению с ртутными лампами
- 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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Альтернативный светодиодный источник света для областей применения, предусматривающих высокий световой поток
- Коэффициент мощности: 0.9
- Тип защиты: IP65
- Защита от сильного перенапряжения: до 4 кВ (L-N)
- Замена для ламп HQL: Работает с ЭмПРА для ламп HQL
- Замена для других ламп HID: Подходит для ламп с линейным напряжением без ПРА



TECHNICAL DATA

Электрические параметры

Мощность	30,00 Вт
Номинальная мощность	30,00 Вт
Номинальное напряжение	220...240 В
Рабочая частота	50...60 Hz
Кэффициент мощности λ	> 0,90

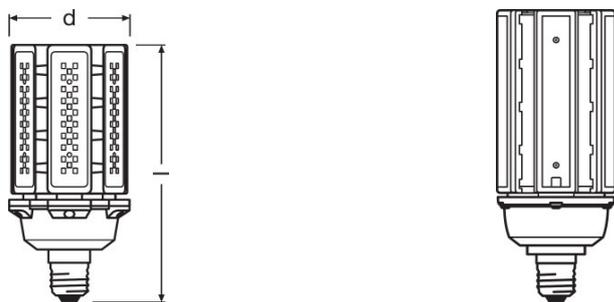
Фотометрические данные

Номинальный световой поток	3600 лм
Световой поток	3600 лм
Номинальная цветовая температура	2700 К
Спад свет.потока в течение срока	0,70
Цветность света (обозначение)	Warm White
Цветовая температура	2700 К
Световой поток	3600 лм
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80

Светотехнические параметры

Время разогрева (60 %)	< 0,50 s
Угол излучения	360 °
Время зажигания	< 0,5 s

Размеры и вес



Общая длина	170,0 mm
Диаметр	75,0 mm
Внешняя колба	-

Длина	170,0 mm
-------	----------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+60 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	86 °C

Срок службы

Номинальный срок службы	50000 h
Срок службы лампы	50000 h
Количество циклов переключения	100000
Световой поток в конце срока службы	0,70

Дополнительные данные

Цоколь	E27
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0,0 mg
Не содержит ртути	Да
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Утилизация по WEEE	Да

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
------------------------	-----

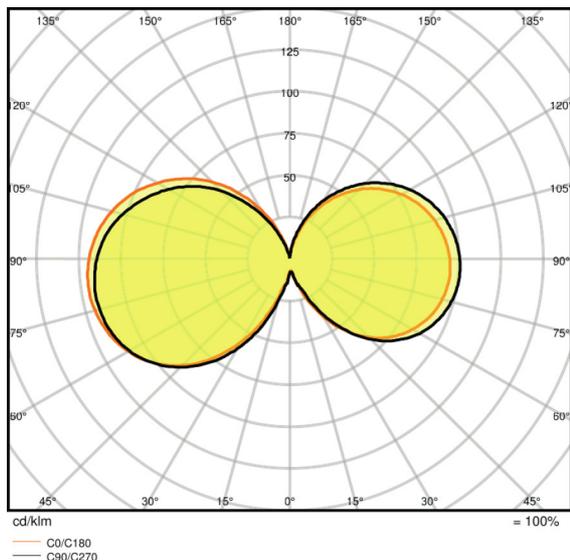
Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	30 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Номер заказа	HQLLED3600 30W/
--------------	-----------------

Распределение силы света



LDC typ polar

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Not suitable for operation with ignitors
Работа на конденсатор может привести к снижению коэффициента мощности системы.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075124844	Folding carton box 1	82 mm x 82 mm x 201 mm	543,00 g	1.35 дм ³
4058075124851	Shipping carton box 6	288 mm x 196 mm x 220 mm	3398,00 g	12.42 дм 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

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