

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HQL LED 3000 lm 23 W/4000K 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	23,00 Вт
Номинальная мощность	23,00 Вт
Номинальное напряжение	220...240 В
Рабочая частота	50...60 Hz
Коэффициент мощности λ	> 0,90

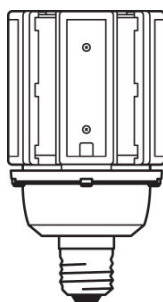
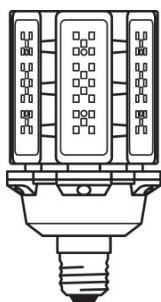
Фотометрические данные

Номинальный световой поток	3000 лм
Световой поток	3000 лм
Номинальная цветовая температура	4000 К
Спад свет.потока в течение срока	0,70
Цветность света (обозначение)	Cool White
Цветовая температура	4000 К
Световой поток	3000 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	145,0 mm
Диаметр	75,0 mm
Внешняя колба	-

Длина	145,0 mm
-------	----------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+60 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	92 °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
------------------------	-----

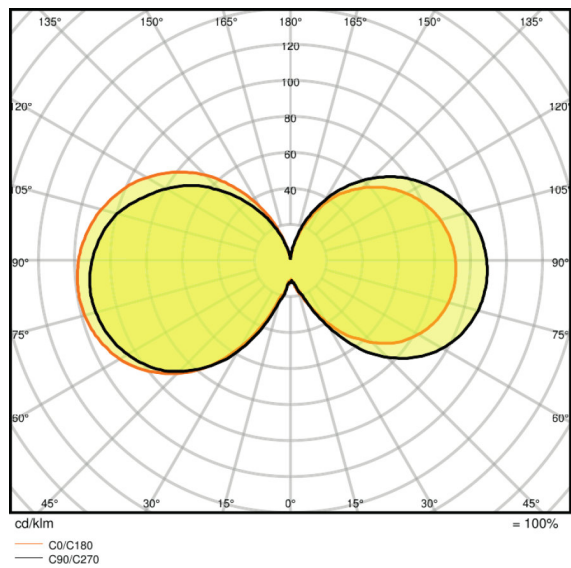
Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	23 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Номер заказа	HQLLED3000 23W/
--------------	-----------------

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
4058075124783	Folding carton box 1	82 mm x 82 mm x 176 mm	469,00 g	1.18 дм³
4058075124790	Shipping carton box 6	288 mm x 196 mm x 193 mm	2922,00 g	10.89 дм³

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.