

ДАННЫЕ О ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКЕ 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



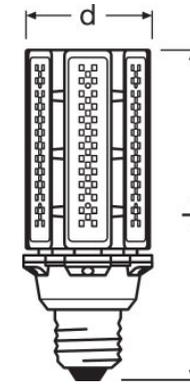
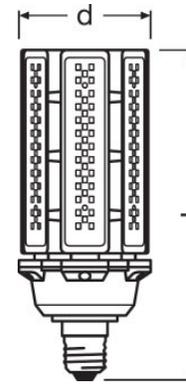
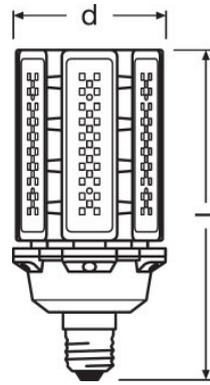
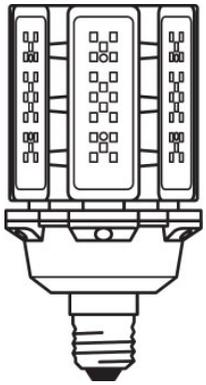
TECHNICAL DATA

Описание продукта	Электрические параметры		Фотометрические данные							Светотехнические параметры	
	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Номинальный световой поток	Световой поток	Номинальная цветовая температура	Спад свет.потока в течение срока	Цветность света (обозначение)	Цветовая температура	Световой поток	Индекс цветопередачи Ra	Время разогрева (60 %)
HQL LED 2700 lm 23 W/2700K E27	23,00 Вт	220...240 В	2700 лм	2700 лм	2700 К	0,70	Warm White	2700 К	2700 лм	≥80	< 0,50 s
HQL LED 3000 lm 23 W/4000K E27	23,00 Вт	220...240 В	3000 лм	3000 лм	4000 К	0,70	Cool White	4000 К	3000 лм	≥80	< 0,50 s
HQL LED 3600 lm 30 W/2700K E27	30,00 Вт	220...240 В	3600 лм	3600 лм	2700 К	0,70	Warm White	2700 К	3600 лм	≥80	< 0,50 s
HQL LED 4000 lm 30 W/4000K E27	30,00 Вт	220...240 В	4000 лм	4000 лм	4000 К	0,70	Cool White	4000 К	4000 лм	≥80	< 0,50 s
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27	46,00 Вт	220...240 В	5400 лм	5400 лм	2700 К	0,70	Warm White	2700 К	5400 лм	≥80	< 0,50 s
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40	46,00 Вт	220...240 В	5400 лм	5400 лм	2700 К	0,70	Warm White	2700 К	5400 лм	≥80	< 0,50 s
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E27	46,00 Вт	220...240 В	6000 лм	6000 лм	4000 К	0,70	Cool White	4000 К	6000 лм	≥80	< 0,50 s
HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40	95,00 Вт	220...240 В	11700 лм	11700 лм	2700 К	0,70	Warm White	2700 К	11700 лм	≥80	< 0,50 s
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E40	46,00 Вт	220...240 В	6000 лм	6000 лм	4000 К	0,70	Cool White	4000 К	6000 лм	≥80	< 0,50 s
HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40	95,00 Вт	220...240 В	13000 лм	13000 лм	4000 К	0,70	Cool White	4000 К	13000 лм	≥80	< 0,50 s

Описание продукта	Угол излучения	Размеры и вес		Температуры и условия управления	Срок службы		Дополнительные данные	
		Общая длина	Диаметр	Диапазон температуры окружающей среды	Номинальный срок службы	Количество циклов переключения	Цоколь	Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель
HQL LED 2700 lm 23 W/2700K E27	360 °	145,0 mm	75,0 mm	-20...+60 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg
HQL LED 3000 lm 23 W/4000K E27	360 °	145,0 mm	75,0 mm	-20...+60 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg
HQL LED 3600 lm 30 W/2700K E27	360 °	170,0 mm	75,0 mm	-20...+60 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg
HQL LED 4000 lm 30 W/4000K E27	360 °	170,0 mm	75,0 mm	-20...+60 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27	360 °	195,0 mm	80,0 mm	-20...+50 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40	360 °	204,0 mm	80,0 mm	-20...+50 °C	50000 h	100000	E40	0,0 mg
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E27	360 °	195,0 mm	80,0 mm	-20...+50 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg
HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40	360 °	270,0 mm	110,0 mm	-20...+50 °C	50000 h	100000	E40	0,0 mg

Описание продукта	Угол излучения	Размеры и вес		Температуры и условия управления	Срок службы		Дополнительные данные	
		Общая длина	Диаметр	Диапазон температуры окружающей среды	Номинальный срок службы	Количество циклов переключения	Цоколь	Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E40	360 °	204,0 mm	80,0 mm	-20...+50 °C	50000 h	100000	E40	0,0 mg
HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40	360 °	270,0 mm	110,0 mm	-20...+50 °C	50000 h	100000	E40	0,0 mg

Описание продукта	Не содержит ртути	Возможности / мощности	Сертификаты и Стандарты	
		С регулировкой яркости	Класс энергопотребления	Энергопотребление
HQL LED 2700 lm 23 W/2700K E27	Да	Нет	A+	23 кВт·ч/1000 ч
HQL LED 3000 lm 23 W/4000K E27	Да	Нет	A+	23 кВт·ч/1000 ч
HQL LED 3600 lm 30 W/2700K E27	Да	Нет	A+	30 кВт·ч/1000 ч
HQL LED 4000 lm 30 W/4000K E27	Да	Нет	A+	30 кВт·ч/1000 ч
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27	Да	Нет	A+	46 кВт·ч/1000 ч
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40	Да	Нет	A+	46 кВт·ч/1000 ч
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E27	Да	Нет	A+	46 кВт·ч/1000 ч
HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40	Да	Нет	A+	95 кВт·ч/1000 ч
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E40	Да	Нет	A+	46 кВт·ч/1000 ч
HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40	Да	Нет	A+	95 кВт·ч/1000 ч

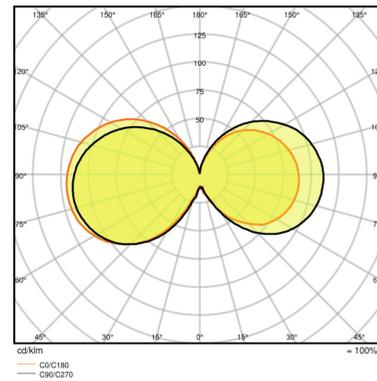
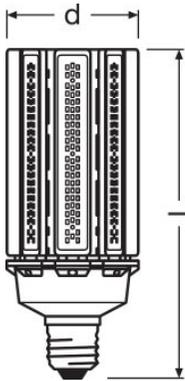


HQL LED 2700 lm 23 W/2700K E27,
HQL LED 3000 lm 23 W/4000K E27

HQL LED 3600 lm 30 W/2700K E27,
HQL LED 4000 lm 30 W/4000K E27

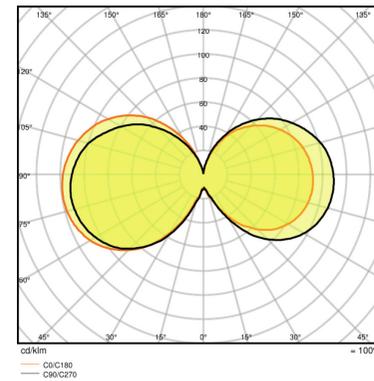
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27,
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E27

HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40,
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E40

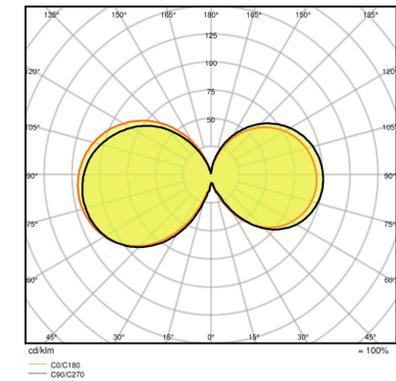


HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40,
HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40

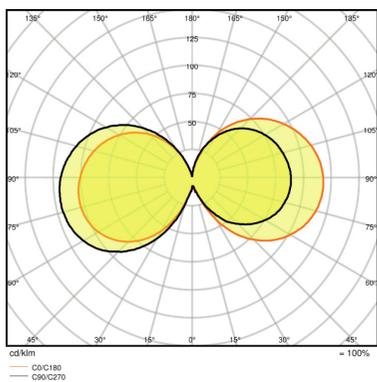
HQL LED 2700 lm 23 W/2700K E27



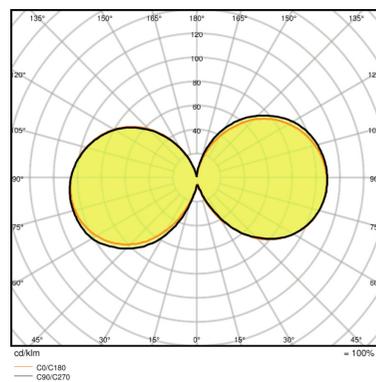
HQL LED 3000 lm 23 W/4000K E27



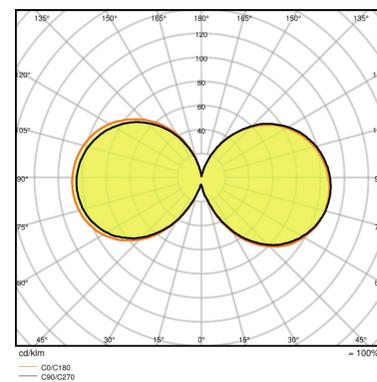
HQL LED 3600 lm 30 W/2700K E27



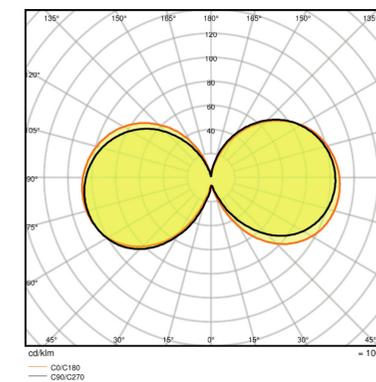
HQL LED 4000 lm 30 W/4000K E27



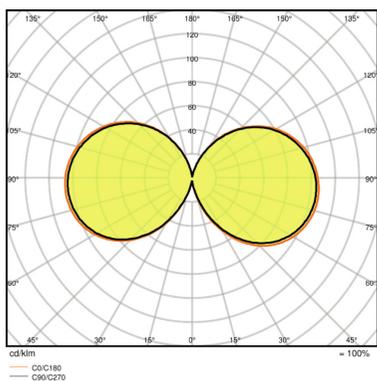
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27



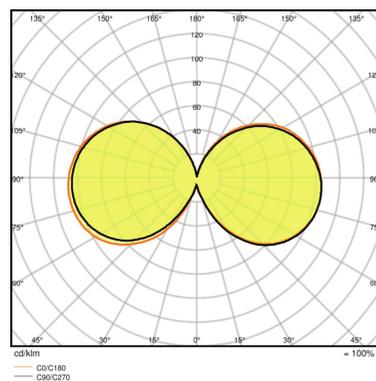
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40



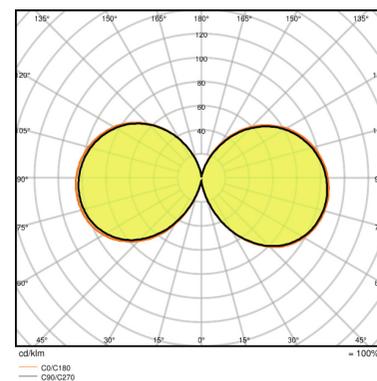
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E27



HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40



HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E40



HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Not suitable for operation with ignitors

Работа на конденсатор может привести к снижению коэффициента мощности системы.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075124813	Shipping carton box 6	288 mm x 196 mm x 193 mm	2922,00 g	10.89 дм ³
4058075124790	Shipping carton box 6	288 mm x 196 mm x 193 mm	2922,00 g	10.89 дм ³
4058075124851	Shipping carton box 6	288 mm x 196 mm x 220 mm	3398,00 g	12.42 дм ³
4058075124837	Shipping carton box 6	288 mm x 196 mm x 220 mm	3398,00 g	12.42 дм ³
4058075124875	Shipping carton box 6	302 mm x 206 mm x 250 mm	4766,00 g	15.55 дм ³
4058075124974	Shipping carton box 6	302 mm x 206 mm x 250 mm	4886,00 g	15.55 дм ³
4058075127241	Shipping carton box 6	302 mm x 206 mm x 250 mm	4766,00 g	15.55 дм ³
4058075125018	Shipping carton box 6	392 mm x 266 mm x 316 mm	9760,00 g	32.95 дм ³
4058075124950	Shipping carton box 6	302 mm x 206 mm x 250 mm	4886,00 g	15.55 дм ³
4058075124998	Shipping carton box 6	392 mm x 266 mm x 316 mm	9720,00 g	32.95 дм ³

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
--------------	---------------------	-----------------------------------	------------	-------

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.