

Бытовые светодиодные лампы серии КОМФОРТ



Бытовые светодиодные лампы серии КОМФОРТ предназначены для эффективной энергосберегающей замены традиционных ламп накаливания и компактных люминисцентных ламп. Предназначены для освещения помещений, ЖКХ, офисов, интерьерной подсветки, бытовых светильниках, везде, где стоят патроны E14,27 и необходима экономия электроэнергии.

Использование современных светодиодов EPistar smd 5630 размером 5,6 мм x 3,0 мм позволяет достичь производительности до 120 Лм/Вт.

Светодиодные бытовые лампы серии КОМФОРТ обеспечивают функциональное освещение высокого качества и являются продуктом мирового уровня, который так же с успехом можно использовать в сегменте премиум и элит.



Компактные габариты, малый вес и великолепный дизайн позволяют подобрать наши лампы для практически любой существующей люстры и светильника, а наличие встроенной функции диммирования позволит Вам плавно изменять световой поток от 0 до максимума.



В лампах серии КОМФОРТ применяются революционные технологические решения, обеспечивающие их высокую эффективность и непревзойдённые характеристики.

Бытовые светодиодные лампы серии КОМФОРТ



Преимущества:

- ✓ Возможность диммирования, позволяющая достичь дополнительной экономии
- ✓ Надёжная конструкция ламп
- ✓ Привлекательный и современный дизайн
- ✓ Компактный размер
- ✓ Прочность и долговечность
- ✓ Низкое тепловыделение
- ✓ Лампы изготовлены из высококачественного алюминиевого сплава марки 6063 с высокой коррозионной стойкостью
- ✓ Защита от перенапряжения, короткого замыкания и перегрузки в сети
- ✓ Встроенный источник питания позволяет эксплуатировать лампы в сетях с напряжением 100-240 В без дополнительного использования трансформаторов
- ✓ Достижение высокой контрастности, что обеспечивает лучшую чёткость освещаемых объектов и цветопередачу

Основные характеристики:

- ✓ Модель светодиода: *EPISTAR smd 5630*
- ✓ Световой поток ламп до 810 Лм
- ✓ Степень защиты IP22
- ✓ Цветовая температура – 3000 К / 4500 К / 6000 К
- ✓ Индекс цветопередачи > 82
- ✓ Коэффициент мощности > 0,9
- ✓ Класс защиты от поражения электрическим током - II
- ✓ Срок службы 40 000 часов

Применение:

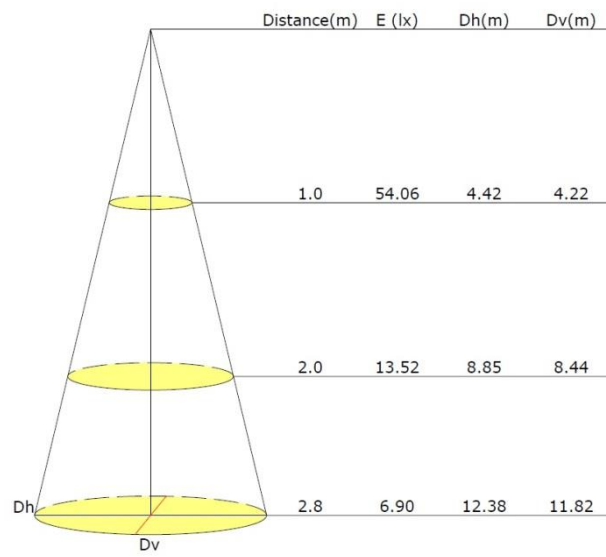
- ✓ Торговые центры
- ✓ Гостиничные комплексы
- ✓ Магазины
- ✓ Рестораны
- ✓ Кафе
- ✓ Жилые помещения

Характеристики бытовых светодиодных ламп серии КОМФОРТ

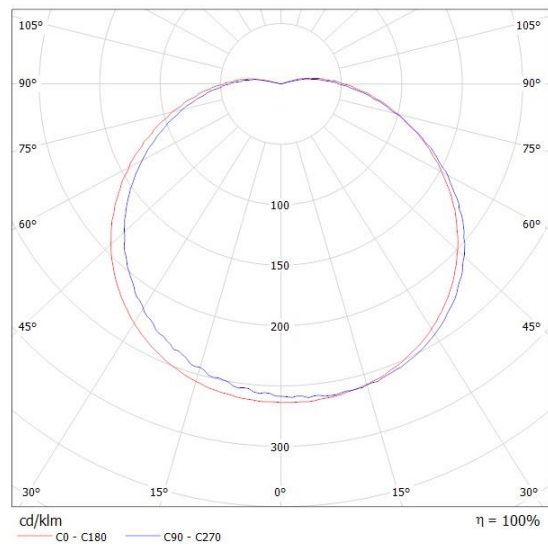
Наименование	КОМФОРТ 3 Вт E14	КОМФОРТ 3 Вт E27	КОМФОРТ 5 Вт E27	КОМФОРТ 7 Вт E27	КОМФОРТ 9 Вт E27
					
Производитель светодиодов	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR
Модель светодиода	<i>SMD 5630</i>	<i>SMD 5630</i>	<i>SMD 5630</i>	<i>SMD 5630</i>	<i>SMD 5630</i>
Количество светодиодов	4	4	9	13	17
Цветовая температура	3000 К	3000 К / 4500 К / 6000 К	3000 К / 4500 К / 6000 К	3000 К / 4500 К / 6000 К	3000 К / 4500 К / 6000 К
Индекс цветопередачи	>82	>82	>82	>82	>82
Световой поток	220 Лм	255 Лм	470 Лм	680 Лм	810 Лм
Световая эффективность	71 Лм/Вт	83 Лм/Вт	86 Лм/Вт	88 Лм/Вт	81 Лм/Вт
Угол раскрытия	330°	170°	170°	170°	170°
Мощность	3 Вт	3 Вт	5 Вт	7 Вт	9 Вт
Потребляемая мощность лампы	3,1 Вт	3,1 Вт	5,1 Вт	7,1 Вт	9,2 Вт
Производитель драйвера	UE Electronic	UE Electronic	UE Electronic	UE Electronic	UE Electronic
Напряжение рабочей сети	220В, 50Гц	220В, 50Гц	220В, 50Гц	220В, 50Гц	220В, 50Гц
Диапазон входного напряжения	100-245Vac, 50-60 Гц	100-245Vac, 50-60 Гц	100-245Vac, 50-60 Гц	100-245Vac, 50-60 Гц	100-245Vac, 50-60 Гц
Коэффициент мощности	>0,98	>0,98	>0,98	>0,98	>0,98
Степень защиты	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Тип соединения	Цоколь E14	Цоколь E27	Цоколь E27	Цоколь E27	Цоколь E27
Диапазон диммирования	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Размер светильника	Ø36*H102мм	Ø44*H64мм	Ø60*H123мм	Ø60*H123мм	Ø60*H113мм
Вес лампы	0,05 кг	0,05 кг	0,1 кг	0,1 кг	0,12 кг
Упаковка	Д 49 см Ш 44 см 200 шт. В 28 см	Д 50 см Ш 23 см 200 шт. В 58 см	Д 42 см Ш 35 см 60 шт. В 44 см	Д 42 см Ш 35 см 60 шт. В 44 см	Д 61 см Ш 34 см 100 шт. В 45 см
Объем и вес упаковки	0,06 м ³ 24 кг	0,06 м ³ 25 кг	0,06 м ³ 11 кг	0,06 м ³ 11 кг	0,09 м ³ 12,6 кг
Цвет корпуса	Белый	Серый + белый	Серый + белый	Серый + белый	Серый + белый
Материал корпуса	Алюминий + поликарбонат	Алюминий + поликарбонат	Алюминий + поликарбонат	Алюминий + поликарбонат	Алюминий + поликарбонат
Рабочая температура	- 10° ~ + 45°	- 10° ~ + 45°	- 10° ~ + 45°	- 10° ~ + 45°	- 10° ~ + 45°
Относительная влажность воздуха	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%
Срок службы	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов
Замена	Лампа накл. / КЛЛ 25 Вт / 5 Вт	Лампа накл. / КЛЛ 40 Вт / 8 Вт	Лампа накл. / КЛЛ 60 Вт / 12 Вт	Лампа накл./КЛЛ 75 Вт/15 Вт	Лампа накл. / КЛЛ 100 Вт / 20 Вт

КОМФОРТ 3 Вт E27

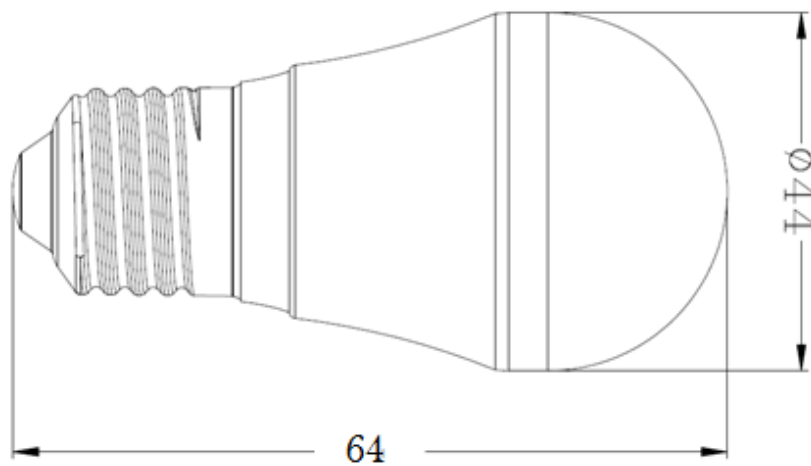
Конусная диаграмма



Кривая силы света

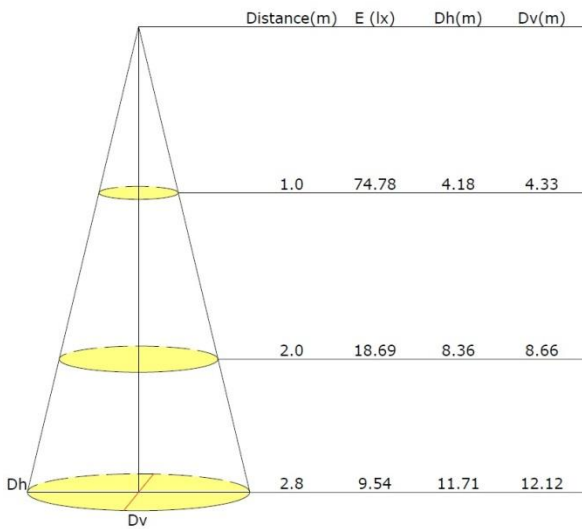


Чертёж



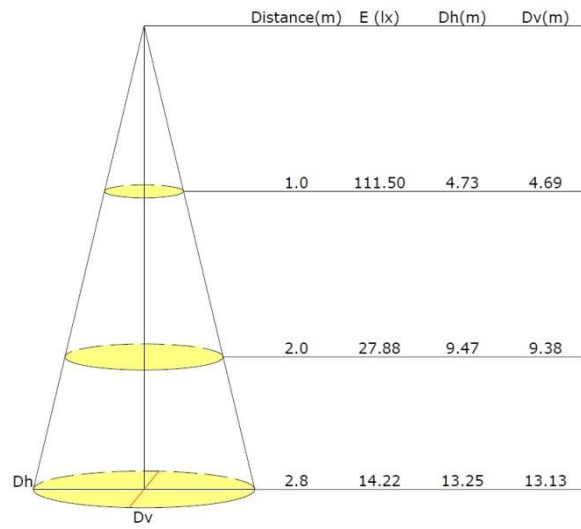
КОМФОРТ 5 Вт E27

Конусная диаграмма

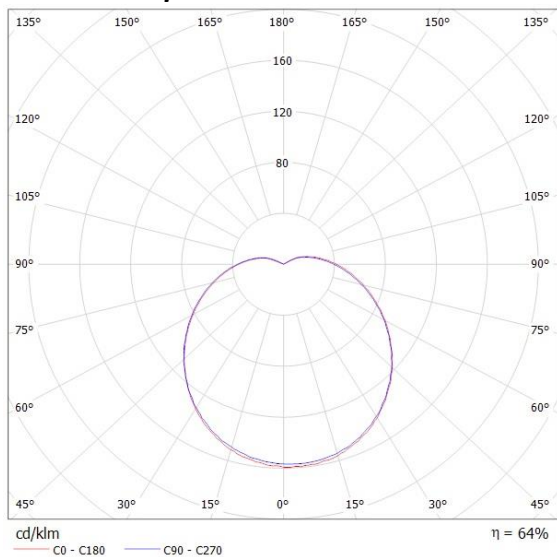


КОМФОРТ 7 Вт E27

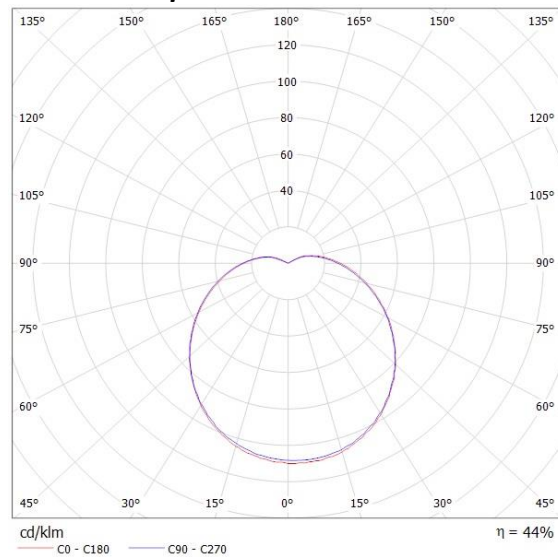
Конусная диаграмма



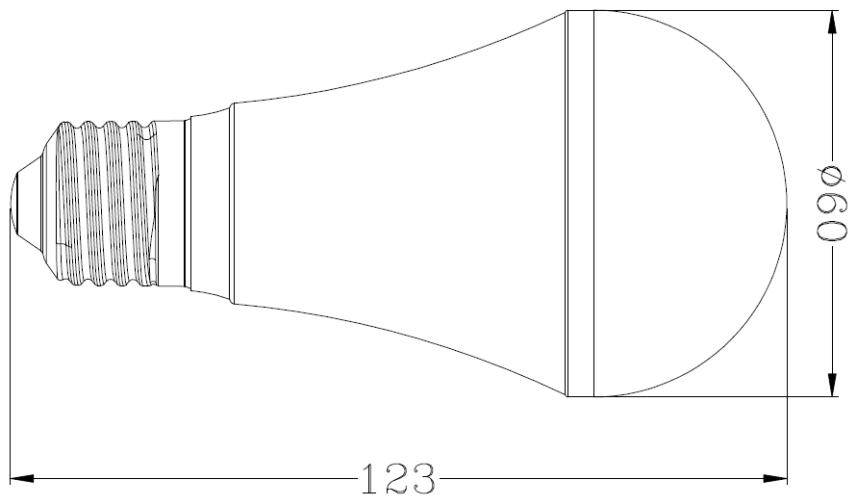
Кривая силы света



Кривая силы света

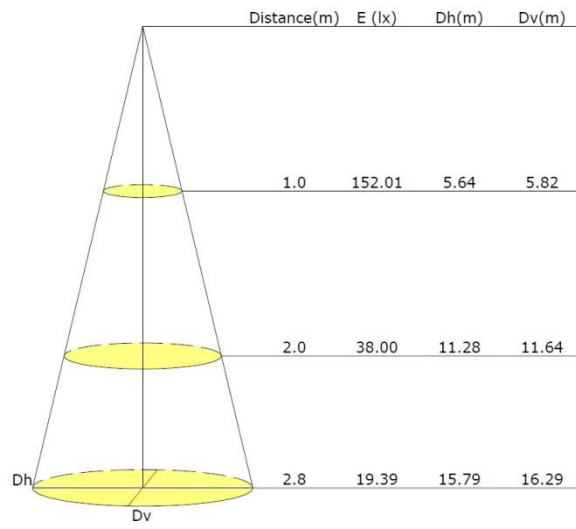


Чертёж

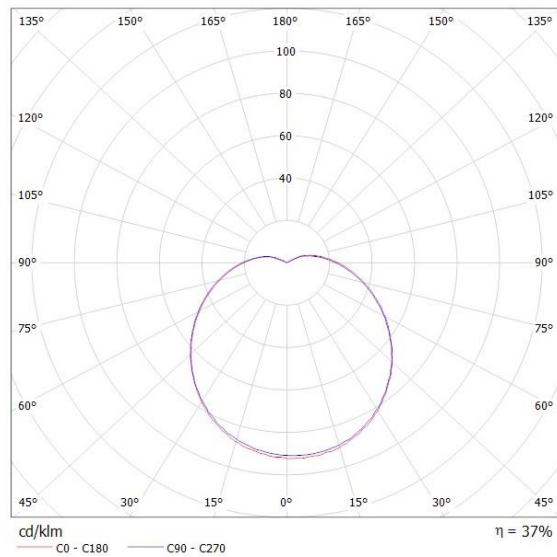


КОМФОРТ 9 Вт E27

Конусная диаграмма



Кривая силы света



Чертёж

