



Номер декларации:
РОСС CN.AB24.Д01573
Соответствует стандартам:
ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99;
ГОСТ Р 51318.15-99.

Светодиодные
прожекторы



UNIVERSAL

Светодиодный прожектор



Технические характеристики

• Напряжение в сети:	AC85-265В, 50/60 Гц;
• Класс энергопотребления:	A;
• Источник света	сверхмощные светодиоды COB Epistar;
• Цветовая температура	4500K;
• Обозначение света	естественный белый свет;
• Индекс цветопередачи	Ra≥80;
• Угол светового пучка	120°;
• Условия эксплуатации	от -35°C до +50°C;
• Влажность окружающей среды	0-95%;
• Срок службы	более 50 000 часов;
• Класс защиты	I;
• Степень защиты корпуса	IP65;
• Материал корпуса	литой алюминиевый корпус с защитным покрытием;
• Защитное стекло	закаленное стекло;
• Цвет корпуса	серый;
• Отражатель	высококачественный, анодированный, алюминиевый рефлектор;
• Гарантийный срок	3 года;
• Комплектность:	изделие, паспорт, упаковка.



Индивидуальная
упаковка

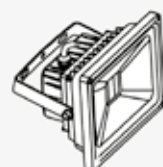
Описание

Светодиодные источники света ТМ UNIVersal - одно из самых инновационных, высокотехнологичных и экологических направлений. По своей функциональности, эксплуатационным характеристикам и экономичности они значительно превосходят традиционные источники света. Светодиодные прожекторы ТМ UNIVersal рассчитаны на напряжение AC 85-265 В 50/60 Гц. Светодиодные прожектора ТМ UNIVersal произведены на базе высококлассных светодиодных кристаллов Epistar, не содержат ртути и других опасных веществ.

Применение

Светодиодные прожекторы ТМ UNIVersal предназначены для освещения фасадов зданий, внутренних дворов, садов, оград, гаражей, охраняемых территорий, складских и производственных помещений, рекламных конструкций и т.п. Благодаря своим высоким показателям они являются наилучшим решением для самых различных сфер применения.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ РАВНОМ СВЕЧЕНИИ



Светодиодный прожектор

10Вт
20Вт
30Вт
50Вт



Галогеновый прожектор

400Вт
800Вт
1200Вт
2000Вт



Ассортимент



Номенклатура	Артикул	Мощность (Вт)	Пылевлаго- защита IP	Напряже- ние (В)	Световой поток (лм)	Кэф- фици- ент мощности	Эквивалент мощности галогенового прожектора	Длина провода	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка			
									Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Объем коробки	Вес БРУТТО (кг)
UFLLED-COB-10-845-GR-IP65	7943566	10	65	AC85-265В, 50/60 Гц	800	>0,65	400Вт	1м	130x100x140	0,52	32	420x550x310	0,07161	19,5
UFLLED-COB-20-845-GR-IP65	7943573	20	65	AC85-265В, 50/60 Гц	1600	>0,8	800Вт	1,5м	200x160x140	1,04	12	430x510x310	0,067983	15,7
UFLLED-COB-30-845-GR-IP65	7943580	30	65	AC85-265В, 50/60 Гц	2460	>0,95	1200Вт	1,5м	260x220x170	1,93	8	470x550x370	0,095645	19,3
UFLLED-COB-50-845-GR-IP65	7943597	50	65	AC85-265В, 50/60 Гц	4040	>0,95	2000Вт	1,5 м	310x260x190	2,92	4	330x550x410	0,074415	14,35
UFLLED-COB-10-845-GR-IP44-PIR	7943627	10	44	AC230В, 50/60 Гц	800	>0,65	400Вт	1м	170x140x140	0,67	18	310x540x450	0,07533	14,3

Преимущества



Высокая эффективность, революционно низкое энергопотребление (экономию электроэнергии более 90%), высокий уровень светоотдачи (>80 лм/Вт)



Срок службы светодиодных прожекторов ТМ Universal в 20-30 раз больше, чем у галогеновых прожекторов, и составляет более 50 000 часов



Устойчивость к перепадам напряжения при неизменной яркости



Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения



Медная монтажная плата для более эффективного теплоотвода



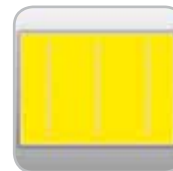
Электро- и пожаробезопасность ввиду сверхмалого тепловыделения светодиодных прожекторов ТМ Universal



Устойчивость к перепадам температуры. Температурный диапазон эксплуатации светодиодных прожекторов ТМ Universal от -35°C до +50°C



Экологическая безопасность. Светодиодные прожектора ТМ Universal не содержат ртути и вредных материалов, не требуют специальной утилизации



Золотые токоподводящие дорожки светодиодов



Высокая виброустойчивость и ударопрочность светодиодных прожекторов ТМ Universal благодаря отсутствию нити накала и стеклянных трубок



Высокий индекс цветопередачи Ra>80.



Длина провода от 1 до 1,5 м.

Идентификация светодиодного прожектора Universal

Расшифровка номенклатуры прожектора

UFLLED-COB-10-845-GR-IP44-PIR	
UFLLED	Обозначает «Прожектор светодиодный энергосберегающий ТМ Universal»
COB	Обозначает тип светодиода (Chip On Board)
10	Обозначает мощность, Вт
845	Обозначает код цветности, где 8 - цветопередача (индекс цветопередачи Ra≥80), 45 - первые две цифры, обозначающие цветовую температуру в градусах Кельвина
GR	Обозначает цвет корпуса (Grey – серый)
IP44	Обозначает класс защиты от пыли и влаги
PIR	Обозначает с датчиком движения (Passive infrared)

Оптические характеристики прожекторов

Для прожектора 10 Вт
Световой поток 800 Лм



Для прожектора 20 Вт
Световой поток 1600 Лм



Для прожектора 30 Вт
Световой поток 2460 Лм

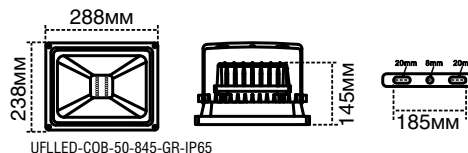
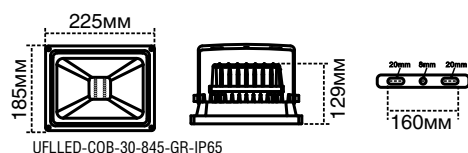
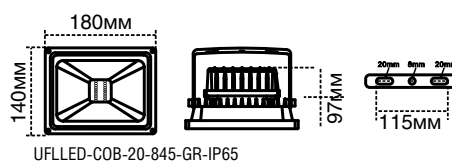
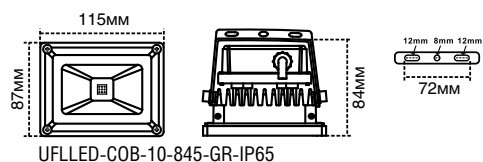


Для прожектора 50 Вт
Световой поток 4040 Лм



Угол рассеивания 120°, цветовая температура 4500 К (Естественный белый свет). Индекс цветопередачи Ra 80

Габаритные размеры



Светодиодный прожектор с датчиком движения

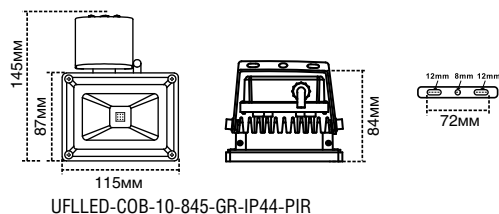


UFLLED-COB-10-845-GR-IP44-PIR



Технические характеристики

- Дальность действия: 0 - 10м ± 2м (при 22°C);
- Угол охвата: 180°;
- Задержка отключения: от 5с ± 2с до 4мин ± 1мин;
- Степень защиты: IP44;
- Внешняя освещенность: от 10 до 1000Лк.



Применение

Пржекторы оборудованы инфракрасным датчиком движения, который реагирует на движение тепловых объектов в зоне охвата, управляя включением и выключением прожектора. Датчик оснащен тремя регуляторами для настройки параметров работы: величины освещенности, при которой начинает действовать датчик, дальность действия/чувствительность датчика к объектам, а также времени работы прожектора после его включения. Прожекторы включаются при появлении человека в зоне охвата и выключаются при его выходе из этой зоны. Благодаря подобной автоматике можно значительно сократить расходы на электроэнергию. Прожекторы крепятся с помощью стального кронштейна.

Установка прожекторов

Схема установки прожектора с углом поворота 180°

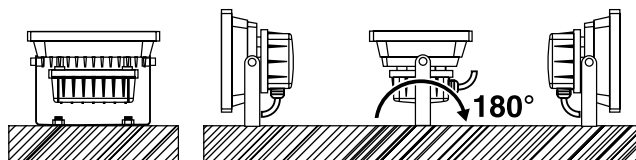


Схема установки прожектора с углом поворота 360°

