

Лаборатория энергоэффективного природопользования КГТУ имени А.Н. Туполева в г. Набережные Челны

Светодиодный прожектор СДП-10/01



Область применения прожектора

- рекламное освещение;
- архитектурное освещение;
- предназначен для замены прожекторов с лампами, люминесцентные энергосберегающие до 20 ватт, галогенные 50 ватт, лампы накаливания 50-75 ватт.

Основные преимущества

- экономичность, сокращение потребления электроэнергии в 3- 5 раз;
- расчетный срок службы до 50000 часов;
- защищенный от внешних воздействий корпус с различными вариантами креплений;
- мгновенное включение и бесшумная работа;
- работает без изменения яркости при напряжении в электросети от 85 вольт;
- выдерживает сильные перепады напряжения в электросети;
- требует минимального обслуживания в течении всего срока эксплуатации;
- не требует утилизации, так как не содержит ртути и других экологически опасных материалов.

Технические характеристики:

Источник света	1 светодиод
Потребляемая мощность, Ватт	10
Световой поток, Люмен	900-1000
Цветовая температура, Кельвин	4000-5000
Угол излучения, градусы	120
Конструкция отражателя	симметричный
Рабочее напряжение, Вольт	85-265, (40-60 Гц).
Расчетный срок службы, часы	до 50000
Производитель кристаллов светодиода	SemiLEDs, Bridgelux
Защищенность корпуса	IP65
Материалы корпуса	алюминий, стекло
Габариты корпуса, мм	115 x 86 x 105
Цвет корпуса	белый, черный.
Масса корпуса, кг	0,5
Рабочая температура, градус Цельсия	-40 +45
Рекомендуемая высота подвеса, метр	3
Срок гарантии, год	2

Средняя освещенность:

Высота м	Освещенность люксы
1	160
2	65
3	33

График распределения светового потока

