



СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ДКУ02 SANAN

ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные уличные предназначены для освещения дорог, тротуаров, пешеходных дорожек и парков, территорий и сооружений, железобетонных платформ, перронов, станций, остановок общественного транспорта и прочих мест большого скопления людей.

Использование светодиодного уличного светильника **ДКУ 02** позволяет создать качественное, безопасное и комфортное освещение на улице.

ДКУ 02 являются эффективной и экономичной заменой уличным светильникам с лампами ДРЛ, ДРИ, ДНАТ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- светильники светодиодные ДКУ 02-50w, 80w, 100w (далее светильники) предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220В и частотой 50 Гц. Корпус изготовлен из алюминиевого сплава.
- область применения светильников: освещение улиц, дворовых территорий, парковок, дополнительная подсветка пешеходных переходов и охраняемых территорий;
- конструкция светильника удовлетворяет требованиям пожаро- и электробезопасности согласно ГОСТ 12.2.007.0-75;
- класс светильника по степени защиты человека от поражения электрическим током – I (согласно ГОСТ 12.2.007.0-75);

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава методом литья и покрыт антикоррозионным покрытием.

Отражатель изготовлен из полимерной основы покрытой слоем алюминия высокой чистоты.

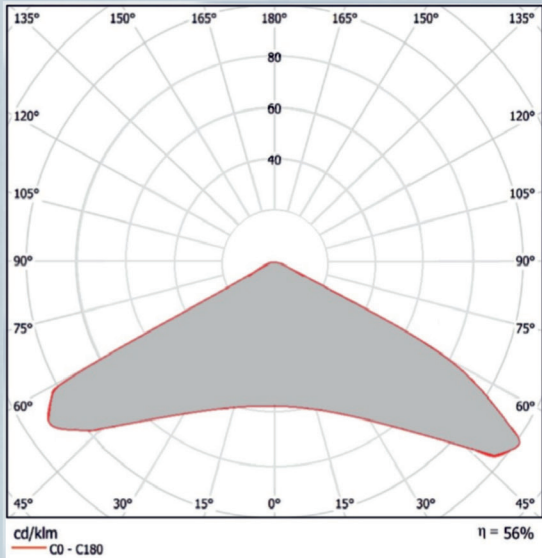
Защитное стекло (линзы) – прозрачный полиметилметакрилат (ПММА).

Теплоотвод от светодиодов обеспечен через алюминиевые печатные платы на корпус светильника, который имеет специальную поверхность оребрения.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 48-60 мм и фиксируется болтами.

85-265V 50-60Гц
ухл1
IP65
F
⏏
🔧
LED



КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

Светильник	Отношение В/Н									
ДКУ 02-50-001	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ДКУ 02-80-001	0,1	0,19	0,30	0,38	0,53	0,59	0,64	0,67	0,68	0,68
ДКУ 02-100-001	3									

В – ширина улицы, дороги; Н – высота установки светильника.

Наименование	Тип источника света	Мощность источников света, Вт	Световой поток источников света, лм	Цветовая температура, К	КПД, %	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ДКУ02-50-001	светодиод	50	6000	6500	>90	500x170x110	1,6
ДКУ02-80-001	светодиод	80	9600	6500	>90	500x205x110	2,0
ДКУ02-100-001	светодиод	100	12000	6500	>90	500x205x110	2,0