



**СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ
ДКУ03
SIMPL**

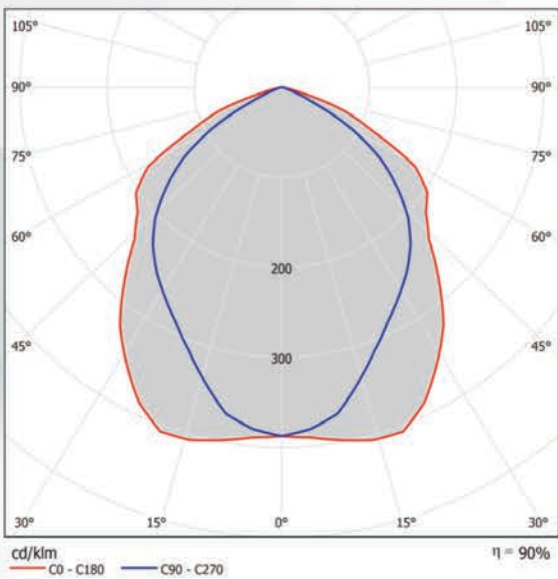
ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный светильник для освещения наружных территорий (улиц, площадей, придомовых территорий, автостоянок и др.)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергоэффективность светильника - класс А
- Светодиоды со световой отдачей 100-110 лм/Вт
- Антивандальное защитное стекло
- Защита от попадания влаги и пыли внутрь оптического блока корпуса IP65
- Широкий диапазон допустимого рабочего напряжения питания от 85 до 265 В.
- Коэффициент мощности больше 0,9
- Срок службы 50000 часов



ДКУ03-42-001, ДКУ03-70-001,
ДКУ03-98-001

Наименование	Тип источника света	Мощность источников света, Вт	Световой поток источников света, лм	КПД, %	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ДКУ03-42-001	светодиод	42	4200	90	272x305x72	5,2
ДКУ03-70-001	светодиод	70	7000	90	392x305x72	7,2
ДКУ03-98-001	светодиод	98	9800	90	512x305x72	9,2

85-265V
50-60Гц

УХЛ1

IP65



LED

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминия и покрыт антикоррозионным покрытием.

Отражатель изготовлен из полимерной основы покрытой слоем алюминия высокой чистоты.

Защитное стекло силикатное.

Блок питания наружной установки с защитой от влаги и пыли IP67 и входным напряжением от 85 до 265 В .

Светодиоды BridgeLux со световой отдачей 100-110 лм/Вт.

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

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на консоль опоры диаметром 57 мм и фиксируется четырьмя болтами.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

Светильник	Отношение В/Н									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ДКУ03-42-001 ДКУ03-70-001 ДКУ03-98-001	0,13	0,19	0,30	0,38	0,53	0,59	0,64	0,67	0,68	0,68

В – ширина улицы, дороги;

Н – высота установки светильника.

