

Эффективные светодиодные светильники для общего либо акцентного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ОПТИМА 2.0 СБУ предназначены для накладного или подвесного монтажа. В светильниках применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Для создания комфортной световой среды светильники оснащаются вторичной оптикой (КСС -Г), выполненной из светостабилизированного поликарбоната, разработанной специалистами компании ЛЕД-Эффект. В модификации без вторичной оптики (КСС – Д) светильники оснащаются рассеивателем выполненным из прочного светостабилизированного поликарбоната толщиной 2 мм. Светильники оснащаются надёжными кронштейнами для настенной установки, предусмотрена плавная регулировка угла наклона. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP 67. Светильники снабжены герметичным коннектором (IP 67) для подвода электричества.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 160 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Тонкий корпус 7 мм, легкий вес световой установки;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Не требует специального обслуживания;
- Не требует специальной утилизации;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Промышленных объектов;
- Складских комплексов;
- Фасадов;
- Рекламных конструкций;
- Спортивных объектов.



LED

IP 67

175
÷
264

LED

cos f
0,95

80
CRI

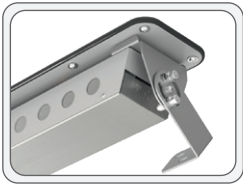
3 ГОДА

LED

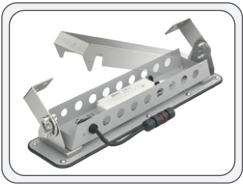
Герметичный коннектор IP67 в комплекте



Плавная регулировка угла наклона светильника



Замена источника питания без демонтажа светильника



Модификация с вторичной оптикой КСС тип "Г"		18 Вт	25 Вт	36 Вт
Артикул		LE-СБУ-28-018- 6129 -67X LE-СБУ-28-018- 6130 -67T	LE-СБУ-28-025- 6133 -67X LE-СБУ-28-025- 6134 -67T	LE-СБУ-28-036- 6137 -67X LE-СБУ-28-036- 6138 -67T
Световой поток, (лм)	Холодный белый свет, (Х)	2800 лм	3950 лм	5700 лм
	Теплый белый свет, (Т)	2700 лм	3800 лм	5600 лм
Модификация без вторичной оптики КСС тип "Д"				
Артикул		LE-СБУ-28-018- 6131 -67X LE-СБУ-28-018- 6132 -67T	LE-СБУ-28-025- 6135 -67X LE-СБУ-28-025- 6136 -67T	LE-СБУ-28-036- 6139 -67X LE-СБУ-28-036- 6140 -67T
Световой поток, (лм)	Холодный белый свет, (Х)	2800 лм	3950 лм	5700 лм
	Теплый белый свет, (Т)	2700 лм	3800 лм	5600 лм
Общая информация				
Количество светодиодов с доп. оптикой		96 шт	96 шт	120 шт
Потребляемая мощность, Вт		18 Вт	25 Вт	36 Вт
Габаритные размеры (СБУ), (ДхШхВ) мм		477х113х138 мм		
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм		610х155х95 мм		
Вес нетто, кг		3,4 кг		
Вес брутто, кг		3,6 кг		
Класс светораспределения		П		
Напряжение питания, В / частота, Гц		175-264 В / 50 Гц		
Индекс цветопередачи, CRI		>70		
Пульсации светового потока,% менее		≤5%		
Коэффициент мощности		0,98		
Класс электробезопасности		I		
Степень защиты, IP		67		
Климатическое исполнение		УХЛ 1		
Температурный диапазон, С		-60 ÷ +50°С		
Срок службы, часы		50 000 часов		
Гарантийный срок, лет		3 года		

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, цветовая температура – X.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Г»

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Цвет корпуса по RAL, арт.: LE 0894
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973