

# 2.0

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# ОПТИМА 2.0 СБУ 36 Вт

Модификация с вторичной оптикой КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-28-036- <b>6137</b> -67X LE-СБУ-28-036- <b>6138</b> -67T
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	5700 лм
Тёплый белый свет - T (3000K)	5600 лм
Модификация с вторичной оптикой КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-28-036- <b>6139</b> -67X LE-СБУ-28-036- <b>6140</b> -67T
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	5700 лм
Тёплый белый свет - T (3000K)	5600 лм
Мощность, Вт	
36 Вт	
Стандартная модификация светильника	
Рассеиватель:	Вторичная оптика LEDIL
Цветовая температура:	тип X



Общая информация	
Количество светодиодов с Вторичной оптикой	120 шт
Потребляемая мощность, Вт	36 Вт
Габаритные размеры (СБУ), (ДхШхВ) мм	477x113x138 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	610x155x95 мм
Вес нетто, кг	3,4 кг
Вес брутто, кг	3,6 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (X)	<b>5000K</b>
Теплый белый свет, (T)	<b>3000K</b>



Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	<b>LE-0894</b>
Диммируемый источник питания 1-10В	<b>LE-0757</b>
Диммируемый источник питания DALI	<b>LE-0973</b>

# ОПТИМА 2.0 СБУ 36 Вт

## Общая информация

Светильники серии ОПТИМА 2.0 СБУ предназначены для накладного или подвесного монтажа.

В светильниках серии ОПТИМА СБУ 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 2мм.

Светильники ОПТИМА СБУ 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 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Степень защиты IP 67.



# ОПТИМА 2.0 СБУ 25 Вт

Модификация с вторичной оптикой КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-28-025- <b>6133</b> -67X LE-СБУ-28-025- <b>6134</b> -67T
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	3950 лм
Тёплый белый свет - T (3000K)	3800 лм
Модификация с вторичной оптикой КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-28-025- <b>6135</b> -67X LE-СБУ-28-025- <b>6136</b> -67T
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	3950 лм
Тёплый белый свет - T (3000K)	2800 лм
Мощность, Вт	
Стандартная модификация светильника	25 Вт
Рассеиватель:	Вторичная оптика LEDIL
Цветовая температура:	тип X



Общая информация	
Количество светодиодов с Вторичной оптикой	96 шт
Потребляемая мощность, Вт	25 Вт
Габаритные размеры (СБУ), (ДхШхВ) мм	477x113x138 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	610x155x95 мм
Вес нетто, кг	3,4 кг
Вес брутто, кг	3,6 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (X)	<b>5000K</b>
Теплый белый свет, (T)	<b>3000K</b>



Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	<b>LE-0894</b>
Диммируемый источник питания 1-10В	<b>LE-0757</b>
Диммируемый источник питания DALI	<b>LE-0973</b>

# ОПТИМА 2.0 СБУ 25 Вт

## Общая информация

Светильники серии ОПТИМА 2.0 СБУ предназначены для накладного или подвесного монтажа.

В светильниках серии ОПТИМА СБУ 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 2мм.

Светильники ОПТИМА СБУ 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 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Степень защиты IP 67.



# ОПТИМА 2.0 СБУ 18 Вт

Модификация с вторичной оптикой КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-28-018- <b>6129</b> -67X LE-СБУ-28-018- <b>6130</b> -67T
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	2800 лм
Тёплый белый свет - T (3000K)	2700 лм
Модификация с вторичной оптикой КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-28-018- <b>6131</b> -67X LE-СБУ-28-018- <b>6132</b> -67T
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	2800 лм
Тёплый белый свет - T (3000K)	2700 лм
Мощность, Вт	
Стандартная модификация светильника	
Рассеиватель:	Вторичная оптика LEDIL
Цветовая температура:	тип X



Общая информация	
Количество светодиодов с Вторичной оптикой	39 шт
Потребляемая мощность, Вт	18 Вт
Габаритные размеры (СБУ), (ДхШхВ) мм	477x113x138 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	610x155x95 мм
Вес нетто, кг	3,4 кг
Вес брутто, кг	3,6 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (X)	<b>5000K</b>
Теплый белый свет, (T)	<b>3000K</b>



Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	<b>LE-0894</b>
Диммируемый источник питания 1-10В	<b>LE-0757</b>
Диммируемый источник питания DALI	<b>LE-0973</b>

# ОПТИМА 2.0 СБУ 18 Вт

## Общая информация

Светильники серии ОПТИМА 2.0 СБУ предназначены для накладного или подвесного монтажа.

В светильниках серии ОПТИМА СБУ 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 2мм.

Светильники ОПТИМА СБУ 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 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Степень защиты IP 67.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	