

# 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 СКУ 36Вт

## Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «Ш»

|         |  |
|---------|--|
| Артикул | LE-СКУ-28-036- <b>3203</b> -67X<br>LE-СКУ-28-036- <b>3204</b> -67T |
|---------|--|

### Световой поток, лм

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Холодный белый свет - X (5000K) | 5700 лм |
| Теплый белый свет - T (3000K)   | 5600 лм |

## Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «ШЗ»

|         |  |
|---------|--|
| Артикул | LE-СКУ-28-036- <b>5958</b> -67X<br>LE-СКУ-28-036- <b>5959</b> -67T |
|---------|--|

### Световой поток, лм

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Холодный белый свет - X (5000K) | 5700 лм |
| Теплый белый свет - T (3000K)   | 5600 лм |

## Модификация без вторичной оптики - КСС тип «Д»

|         |  |
|---------|--|
| Артикул | LE-СКУ-28-036- <b>2778</b> -67X<br>LE-СКУ-28-036- <b>2779</b> -67T |
|---------|--|

### Световой поток, лм

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Холодный белый свет - X (5000K) | 5700 лм |
| Теплый белый свет - T (3000K)   | 5600 лм |

### Мощность, Вт

36 Вт

### Стандартная модификация

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Цвет корпуса         | серый, RAL9006 |
| КСС                  | тип Д          |
| Цветовая температура | тип X          |

## Общая информация

|  |               |
|--|---------------|
| Мощность, Вт                                       | 36 Вт         |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм                     | 546x113x86 мм |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм            | 560x150x70 мм |
| Вес нетто, кг                                      | 4 кг          |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                | 175-264В/50Гц |
| Класс светораспределения                           | П             |
| Кривая силы света                                  | Л             |
| Индекс цветопередачи, CRI                          | >80           |
| Пульсации светового потока, % менее                | 5             |
| 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                                   | 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> |
| Светодиоды с высоким CRI           | <b>LE-1606</b> |



# ОПТИМА СКУ 36Вт

## Общая информация

Светильники серии ОПТИМА СКУ предназначены для консольного монтажа на опоры освещения диаметром не более 48 мм.

В светильниках серии ОПТИМА СКУ применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – в светильниках устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов.

Для создания комфортной световой среды светильники серии ОПТИМА оснащаются вторичной оптикой (КСС - Ш), 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 ОПТИМА СКУ оснащаются надёжными консольными кронштейнами с U-образными прижимными скобами, предусмотрена дискретная регулировка угла наклона, также при помощи данных кронштейнов светильники могут быть установлены на стену.

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, более 160 лм/Вт;
- Инновационная технология теплоотвода FINFREE;
- Высокая степень защиты IP67;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Герметичный коннектор IP67;
- Универсальный крепежный узел с регулировкой угла наклона.



# ОПТИМА СКУ 25Вт

|   |  |
|---|--|
| <b>Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «Ш»</b>  |  |
| Артикул   | LE-СКУ-28-025- <b>3201</b> -67X<br>LE-СКУ-28-025- <b>3202</b> -67T |
| <b>Световой поток, лм</b>                             |  |
| Холодный белый свет - X (5000K)                       | 3950 лм  |
| Теплый белый свет - T (3000K)                         | 3800 лм  |
| <b>Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «ШЗ»</b> |  |
| Артикул   | LE-СКУ-28-025- <b>5956</b> -67X<br>LE-СКУ-28-025- <b>5957</b> -67T |
| <b>Световой поток, лм</b>                             |  |
| Холодный белый свет - X (5000K)                       | 3950 лм  |
| Теплый белый свет - T (3000K)                         | 3800 лм  |
| <b>Модификация без вторичной оптики - КСС тип «Д»</b> |  |
| Артикул   | LE-СКУ-28-025- <b>2776</b> -67X<br>LE-СКУ-28-025- <b>2777</b> -67T |
| <b>Световой поток, лм</b>                             |  |
| Холодный белый свет - X (5000K)                       | 3950 лм  |
| Теплый белый свет - T (3000K)                         | 3800 лм  |
| <b>Мощность, Вт</b>                                   | 25 Вт  |
| <b>Стандартная модификация</b>                        |  |
| Цвет корпуса  | серый, RAL9006   |
| КСС   | тип Д, либо Ш  |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Общая информация</b>                            |                |
| Мощность, Вт                                       | 25 Вт          |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм                     | 489x113x86 мм  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм            | 535x115x115 мм |
| Вес нетто, кг                                      | 3,2 кг         |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                | 175-264В/50Гц  |
| Класс светораспределения                           | П              |
| Кривая силы света                                  | Л              |
| Индекс цветопередачи, CRI                          | >80            |
| Пульсации светового потока, % менее                | 5              |
| 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                                   | 3 года         |
| <b>Цветовые температуры</b>                        |                |
| Холодный белый свет, (X)                           | <b>5000K</b>   |
| Теплый белый свет (T)                              | <b>3000K</b>   |

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Опции</b>                       |                |
| 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> |
| Светодиоды с высоким CRI           | <b>LE-1606</b> |



# ОПТИМА СКУ 25Вт

## Общая информация

Светильники серии ОПТИМА СКУ предназначены для консольного монтажа на опоры освещения диаметром не более 48 мм.

В светильниках серии ОПТИМА СКУ применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – в светильниках устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов.

Для создания комфортной световой среды светильники серии ОПТИМА оснащаются вторичной оптикой (КСС - Ш), 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 ОПТИМА СКУ оснащаются надёжными консольными кронштейнами с U-образными прижимными скобами, предусмотрена дискретная регулировка угла наклона, также при помощи данных кронштейнов светильники могут быть установлены на стену.

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, более 160 лм/Вт;
- Инновационная технология теплоотвода FINFREE;
- Высокая степень защиты IP67;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Герметичный коннектор IP67;
- Универсальный крепежный узел с регулировкой угла наклона.



# ОПТИМА СКУ 18Вт

|   |  |
|---|--|
| <b>Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «Ш»</b>  |  |
| Артикул   | LE-СКУ-28-018- <b>3199</b> -67X<br>LE-СКУ-28-018- <b>3200</b> -67T |
| <b>Световой поток, лм</b>                             |  |
| Холодный белый свет - X (5000K)                       | 2800 лм  |
| Теплый белый свет - T (3000K)                         | 2700 лм  |
| <b>Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «ШЗ»</b> |  |
| Артикул   | LE-СКУ-28-018- <b>5954</b> -67X<br>LE-СКУ-28-018- <b>5955</b> -67T |
| <b>Световой поток, лм</b>                             |  |
| Холодный белый свет - X (5000K)                       | 2800 лм  |
| Теплый белый свет - T (3000K)                         | 2700 лм  |
| <b>Модификация без вторичной оптики - КСС тип «Д»</b> |  |
| Артикул   | LE-СКУ-28-018- <b>2774</b> -67X<br>LE-СКУ-28-018- <b>2775</b> -67T |
| <b>Световой поток, лм</b>                             |  |
| Холодный белый свет - X (5000K)                       | 2800 лм  |
| Теплый белый свет - T (3000K)                         | 2700 лм  |
| <b>Мощность, Вт</b>                                   | 18 Вт  |
| <b>Стандартная модификация</b>                        |  |
| Цвет корпуса  | серый, RAL9006   |
| КСС   | тип Д  |
| Цветовая температура                                  | тип X  |
| <b>Общая информация</b>                               |  |
| Мощность, Вт  | 18 Вт  |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм                        | 489x113x86 мм  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм               | 535x115x115 мм   |
| Вес нетто, кг   | 3,2 кг   |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                   | 175-264В/50Гц  |
| Класс светораспределения                              | П  |
| Кривая силы света                                     | Л  |
| Индекс цветопередачи, CRI                             | >80  |
| Пульсации светового потока, % менее                   | 5  |
| 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                                      | 3 года   |
| <b>Цветовые температуры</b>                           |  |
| Холодный белый свет, (X)                              | <b>5000K</b>   |
| Теплый белый свет (T)                                 | <b>3000K</b>   |
| <b>Опции</b>  |  |
| 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>   |
| Светодиоды с высоким CRI                              | <b>LE-1606</b>   |



# ОПТИМА СКУ 18Вт

## Общая информация

Светильники серии ОПТИМА СКУ предназначены для консольного монтажа на опоры освещения диаметром не более 48 мм.

В светильниках серии ОПТИМА СКУ применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – в светильниках устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов.

Для создания комфортной световой среды светильники серии ОПТИМА оснащаются вторичной оптикой (КСС - Ш), 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 ОПТИМА СКУ оснащаются надёжными консольными кронштейнами с U-образными прижимными скобами, предусмотрена дискретная регулировка угла наклона, также при помощи данных кронштейнов светильники могут быть установлены на стену.

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, более 160 лм/Вт;
- Инновационная технология теплоотвода FINFREE;
- Высокая степень защиты IP67;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Герметичный коннектор IP67;
- Универсальный крепежный узел с регулировкой угла наклона.



**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        |                           |