ТG Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70 Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Казахстан (7172)727-132

Новокузнецк (3843)20-46-81

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (7172)72



Цветовая температура:

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ОПТИМА ТС СБУ 36 ВТ

тип Х

Модификация с закалённым прозрачным стеклом, КСС - «Д» LE-СБУ-28-036-**2898**-67X LE-СБУ-28-036-**2899**-67T Модификация с закалённым сатинированным стеклом, КСС - «Д» LE-СБУ-28-036-**3332**-67X Артикул LE-СБУ-28-036-**3333**-67T Световой поток, лм Холодный белый свет - Х (5000К) 5700 лм Тёплый белый свет - Т (3000К) 5600 лм Мощность, Вт 36 BT Стандартная модификация светильника серый, RAL9006 Цвет корпуса

Общая информация	
Количесвто светодиодов без оптики	120 шт
Потребляемая мощность, Вт	36 BT
Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм	527x152x130 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	605х155х95 мм
Вес нетто, кг	3,4 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности, более	0,95
Класс электробезопасности	1
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°C
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (Х)	5000K
Теплый белый свет, (Т)	3000K

Опции		
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894	
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757	
Лиммируемый источник питания РАП	I F-0973	





ОПТИМА ТС СБУ 36 ВТ

Общая информация

Светильники серии ОПТИМА ТС СБУ применяются для освещения помещенийс категорией пожароопасных зон П-II; П-IIа. Светодиодный модуль закрыт рассеивателем выполненным из силикатного закаленного прозрачного либо сатинированного стекла.

Светодиодные освещение в промышленные здания, предназначены для накладного или подвесного монтажа, предусмотрена плавная/точная регулировка угла наклона.

В светильниках серии ОПТИМА СБУ применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов, что позволило повысить эффективность светильников в целом с учетом всех потерь до 160 лм/Вт.

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.

Классификация пожароопасных зон

- П-I зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61° С
- П-II зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыль или волокна с НКПВ более 65 г/м3 к объему
 - воздуха

зоны в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный

метр

Π-IIa

П-Ш

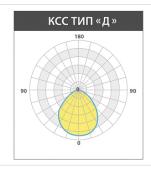
расположенные вне помещения зоны, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61°С или

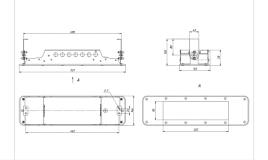
твердые горючие вещества

Преимущества

- Высокая эффективность светильников до 160 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Оптимальное решение для пожароопасных помещений;
- Рассеиватель выполнен из закаленого стекла;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Не требует специального обслуживания;
- Не требует специальной утилизации;
- Степень защиты ІР 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.









Цветовая температура:

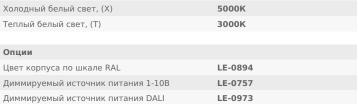
СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ОПТИМА ТС СБУ 25 ВТ

тип Х

Модификация с закалённым прозрачным стеклом, КСС - «Д» LE-СБУ-28-025-**2896**-67X LE-СБУ-28-025-**2897**-67T Модификация с закалённым сатинированным стеклом, КСС - «Д» LE-СБУ-28-025-**3330**-67X Артикул LE-СБУ-28-025-**3331**-67Т Световой поток, лм Холодный белый свет - Х (5000К) 3950 лм Тёплый белый свет - Т (3000К) 3800 лм Мощность, Вт 25 BT Стандартная модификация светильника серый, RAL9006 Цвет корпуса

Общая информация	
Количесвто светодиодов без оптики	96 шт
Потребляемая мощность, Вт	25 BT
Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм	407х152х130 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	605х155х95 мм
Вес нетто, кг	2,8 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности, более	0,95
Класс электробезопасности	1
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°C
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (Х)	5000K
Теплый белый свет, (Т)	3000K







ОПТИМА ТС СБУ 25 ВТ

Общая информация

Светильники серии ОПТИМА ТС СБУ применяются для освещения помещенийс категорией пожароопасных зон П-II; П-IIа. Светодиодный модуль закрыт рассеивателем выполненным из силикатного закаленного прозрачного либо сатинированного стекла.

Промышленные лампы для освещения предназначены для накладного или подвесного монтажа, предусмотрена плавная/точная регулировка угла наклона

В светильниках серии ОПТИМА СБУ применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов, что позволило повысить эффективность светильников в целом с учетом всех потерь до 160 лм/Вт.

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.

Классификация пожароопасных зон

- П-I зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61°С
- П-II зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыль или волокна с НКПВ более 65 г/м3 к объему

воздуха

 П-IIа зоны в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная

вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный

метр

П-Ш

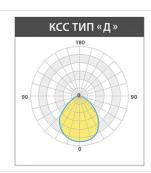
расположенные вне помещения зоны, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61°С или

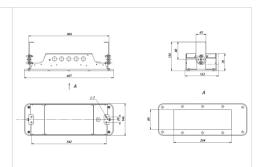
твердые горючие вещества

Преимущества

- Высокая эффективность светильников до 160 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Оптимальное решение для пожароопасных помещений;
- Рассеиватель выполнен из закаленого стекла;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Не требует специального обслуживания;
- Не требует специальной утилизации;
- Степень защиты ІР 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.









Цветовая температура:

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ОПТИМА ТС СБУ 18 ВТ

тип Х

Модификация с закалённым прозрачным стеклом, КСС - «Д» LE-СБУ-28-018-**2894**-67X LE-СБУ-28-018-**2895**-67T Модификация с закалённым сатинированным стеклом, КСС - «Д» LE-СБУ-28-018-**3328**-67X Артикул LE-СБУ-28-018-**3329**-67Т Световой поток, лм Холодный белый свет - Х (5000К) 2800 лм Тёплый белый свет - Т (3000К) 2700 лм Мощность, Вт 18 BT Стандартная модификация светильника серый, RAL9006 Цвет корпуса

Общая информация	
Количесвто светодиодов без оптики	96 шт
Потребляемая мощность, Вт	18 Вт
Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм	407х152х130 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	605х155х95 мм
Вес нетто, кг	2,8 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности, более	0,95
Класс электробезопасности	1
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°C
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (Х)	5000K
Теплый белый свет, (Т)	3000K

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





ОПТИМА ТС СБУ 18 ВТ

Общая информация

Светильники серии ОПТИМА ТС СБУ применяются для освещения помещенийс категорией пожароопасных зон П-II; П-IIа. Светодиодный модуль закрыт рассеивателем выполненным из силикатного закаленного прозрачного либо сатинированного стекла.

Светодиодное промышленное освещение предназначено для накладного или подвесного монтажа, предусмотрена плавная/точная регулировка угла

В светильниках серии ОПТИМА СБУ применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов, что позволило повысить эффективность светильников в целом с учетом всех потерь до 160 лм/Вт.

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.

Классификация пожароопасных зон

- П-I зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61° С
- П-II зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыль или волокна с НКПВ более 65 г/м3 к объему
 - воздуха
 зоны в помещениях, в которых обращаются твердые горючие

вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный

метр

Π-IIa

П-Ш

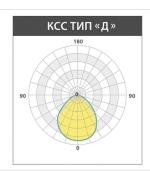
расположенные вне помещения зоны, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61°С или

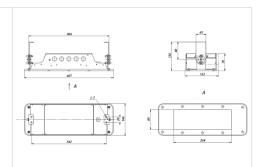
твердые горючие вещества

Преимущества

- Высокая эффективность светильников до 160 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Оптимальное решение для пожароопасных помещений;
- Рассеиватель выполнен из закаленого стекла;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Не требует специального обслуживания;
- Не требует специальной утилизации;
- Степень защиты ІР 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.







По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12

Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Казахстан (7172)727-132

Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Смоленск (4812)29-41-54

Ставрополь (8652)20-65-13

Сочи (862)225-72-31

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-3<u>5</u>

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18

Уфа (347)229-48-12

Ульяновск (8422)24-23-59

Хабаровск (4212)92-98-04

dff@nt-rt.ru || https://ledeffect.nt-rt.ru/