

КЕДР ССП EX 100 Вт

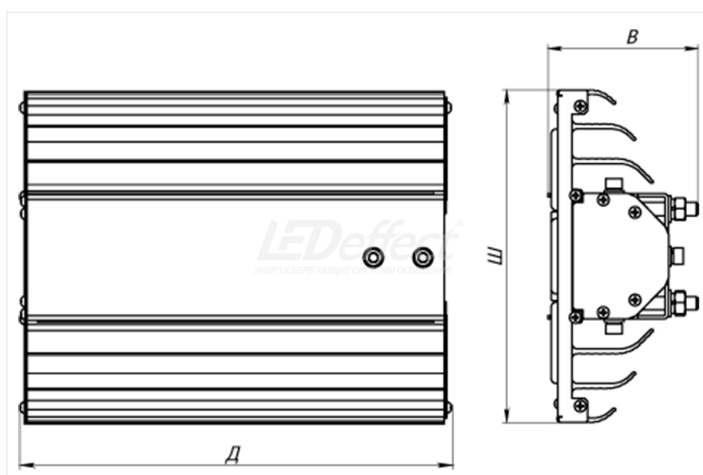
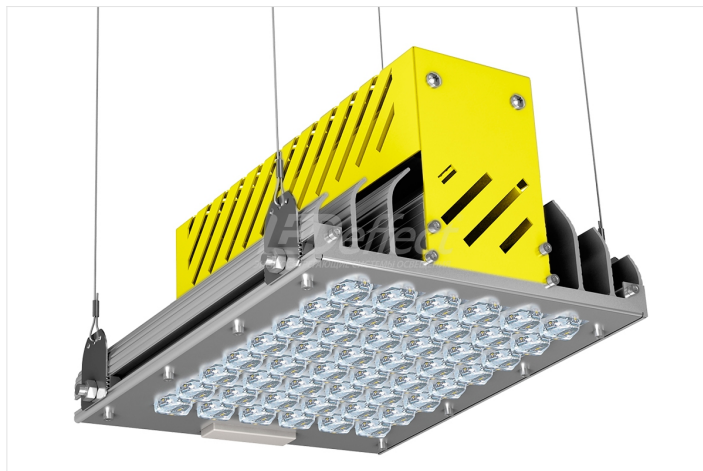
Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-ССП-22-110-0515Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	12200 лм
Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Г»	
Артикул	LE-ССП-22-110-0589Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	10500 лм
Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Ш»	
Артикул	LE-ССП-22-110-0586Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	10500 лм
Мощность, Вт	
	100 Вт

Общая информация	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIC T105 °C Db X
Количество светодиодов с доп.оптикой	48 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	262x225x80 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	425x235x100 мм
Вес, кг	2,6 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>75
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности	0,9
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)	5000K

Расшифровка класса взрывозащиты	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIC T105 °C Db X
Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2)	1Ex
Повышенная защита вида «е»	e
Герметизация компаундом	mb
Группа электрооборудования для газовых сред	II
Температурный класс	T4
Уровень взрывозащиты	Gb
Специальные условия безопасного применения	X
Защита оболочкой	tb
Подгруппа оборудования для пылевых сред	IIIC
Значение максимальной температуры поверхности	T105 °C
Уровень взрывозащиты	Db

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



КЕДР ССП EX 100 Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии КЕДР ССП предназначены для освещения помещений промышленных предприятий, и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений. Светильники изготавливаются с постоянно присоединенным кабелем. Для создания необходимой световой среды светильники серии КЕДР ССП оснащаются дополнительной оптической частью, которая позволяет сформировать КСС типа «Ш» или типа «Г». Корпуса светильников изготавливаются из алюминия, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники предназначены для подвешенного монтажа на тросы или цепи.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды - IP 67.

Алюминиевый профиль светильника имеет развитые ребра, которые обеспечивают оптимальный тепловой режим работы светодиодов и электронных компонентов.

Цвет корпуса - серый.

Материал корпуса: алюминий и нержавеющая сталь.

Вторичная оптика LEDIL (Финляндия): КСС тип «Г»

Преимущества

- Светодиоды фирмы NICHIA (Япония);
- Экономия электроэнергии более чем в 2,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 250 Вт;
- Новая технологии компоновки Вторичной оптики позволяет исключить потери на рассеивателе;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж на тросы или цепи;
- КСС типа Ш или Г на выбор;
- Не требует специального обслуживания;
- Не требует специальной утилизации;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.

Применяются для освещения

- Взрывоопасных помещений опасных по газу (зона класса 1 и зона класса 2);
- Взрывоопасные помещения опасные по пыли (зона класса 21 и зона класса 22);
- Химических производств;
- Целлюлозно-бумажных предприятий;
- Пищевых комбинатов;
- Оборонных предприятий;
- Объектов энергетики (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство).

