



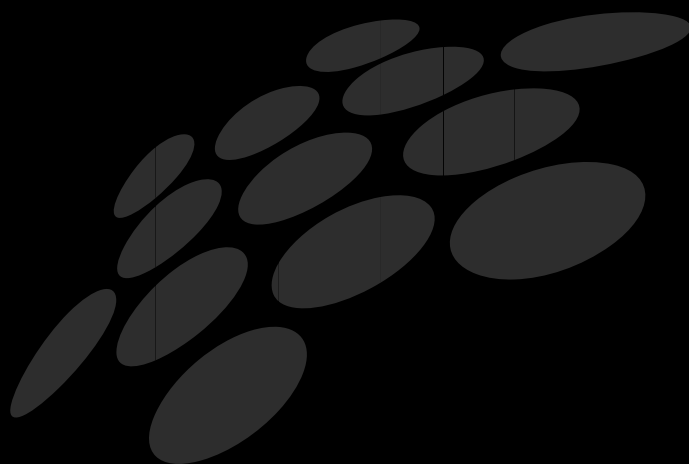
Lumistec
светодиодное осветительное оборудование

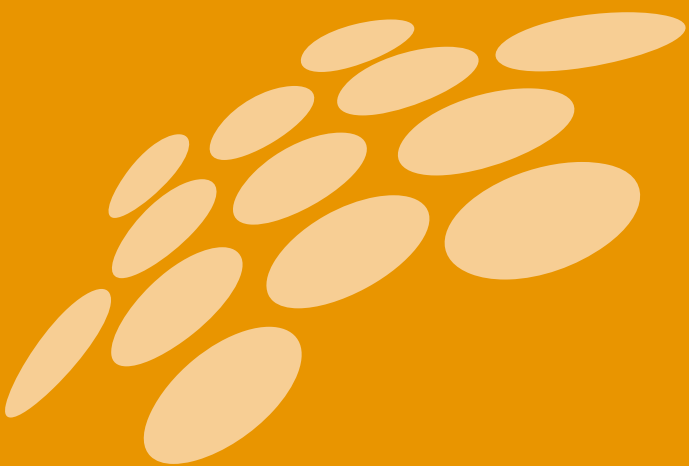
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

www.lumistec.ru





- 4 О КОМПАНИИ
- 6 СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЖКХ
- 7 ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
- 8 ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ И ПРОЖЕКТОРЫ
- 14 ЛИНЕЙНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
- 16 УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С КОНСОЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ
- 17 ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
- 18 ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ
- 19 КЛАССИФИКАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ



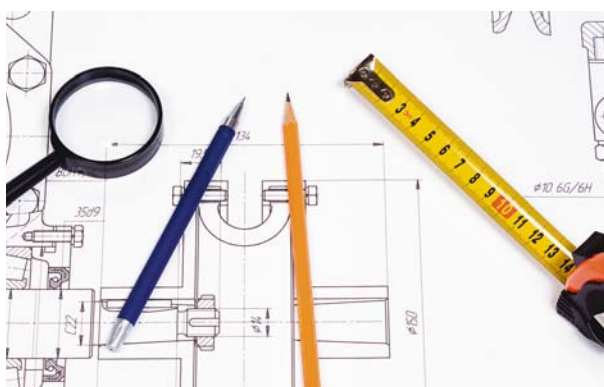
ЦЕЛЬ КОМПАНИИ «ЛЮМИСТЕК» — ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧНОЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ВОСТРЕБОВАННОЙ НЕ ТОЛЬКО НА СВЕТОТЕХНИЧЕСКОМ РЫНКЕ РОССИИ И СТРАН СНГ, НО И НА ВЫСОКОКОНКУРЕНТНЫХ ЕВРОПЕЙСКИХ РЫНКАХ.

Компания «Люмистек» входит в группу компаний «Сидеко» и является высокотехнологичным Российским предприятием, основным видом деятельности которого является изготовление:

- светодиодного осветительного оборудования
- источников питания (драйверов) для LED
- систем автоматизированного управления
- модулей на основе LED



Для реализации поставленных целей над созданием новых светодиодных осветительных устройств и совершенствованием выпускаемой светотехнической продукции постоянно работает инжиниринговое подразделение в состав которого входят высококлассные инженеры-конструкторы, электронщики, оптики и светотехники.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ СВЕТОДИОДОВ OSRAM (ГЕРМАНИЯ), ПРИМЕНЕНИЕ НАДЁЖНЫХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЛОКОВ ПИТАНИЯ И САМИХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПУСКАТЬ КАЧЕСТВЕННУЮ ПРОДУКЦИЮ.

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ (СВЕТОДИОДНЫЕ МАТРИЦЫ, БЛОКИ ПИТАНИЯ, ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ЛИНЗЫ, МЕТАЛЛООБРАБОТКА И ДР.) ПОЗВОЛИЛ НАЛАДИТЬ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.





КОМПАНИЯ «ЛЮМИСТЕК» — ВЕДУЩИЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ СВЕТОТЕХНИКИ И СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. НАШЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РАСПОЛАГАЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПЛОЩАДКАМИ, НА КОТОРЫХ ПРОИЗВОДИТСЯ БОЛЬШИНСТВО КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ПОД ТОРГОВОЙ МАРКОЙ LUMISTEC.

МЫ ГОТОВЫ ОЦЕНИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НАШЕГО СВЕТОДИОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КОНКРЕТНЫХ ЗАДАЧ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, ПРОВЕСТИ ЭНЕРГОАУДИТ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ, РАССЧИТАТЬ СРОКИ ОКУПАЕМОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ, А ТАКЖЕ УЧАСТВОВАТЬ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ОСВЕЩЕНИЯ.

Ассортимент светильников рассчитан на применение в различных сегментах рынка: городское уличное и дорожное освещение, освещение в сфере ЖКХ, освещение офисных и административных помещений, освещение промышленных и складских объектов. Таким образом, уже сейчас мы можем предложить комплексное решение по энергоэффективным системам освещения любого объекта.

Наши светильники обладают рядом уникальных характеристик:

- оптическая система светодиодных светильников ТМ «Lumistec» собственной разработки, позволяет сократить потери светового потока в 2 раза по сравнению с аналогичными продуктами;
- сменный блок питания и полностью разборная конструкция светильника позволяет осуществлять замену любого элемента, включая светодиодную матрицу и систему линз самостоятельно заказчиком, что исключает необходимость демонтажа и отправки изделия в сервисный центр производителя по истечении гарантийного срока;
- расположенный в отдельном корпусе блок питания (БП) исключает возможность взаимного нагрева светодиодных модулей и БП, что увеличивает ресурс источника света и надёжность БП;
- ресурс работы светильника — 50 000 часов, 100 000 часов — при замене выносного БП;
- работоспособность во всех климатических зонах РФ с широким диапазоном рабочих температур от -60 до +60 °С;
- отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока. Пульсации светового потока у промышленных светильников не более 1 %;
- оптимальное соотношение цена/качество.



LUMISTEC ULITKA

СЕРИЯ LSG U



ENERGY CLASS

A+

Светодиодные светильники «Lumistec Ulitka» предназначены для освещения вспомогательных производственных помещений и объектов ЖКХ.

Светильник серии «LSG U» — это прочный антивандальный корпус, компактные размеры, высокий световой поток и низкая потребляемая мощность, в сочетании с доступной ценой.

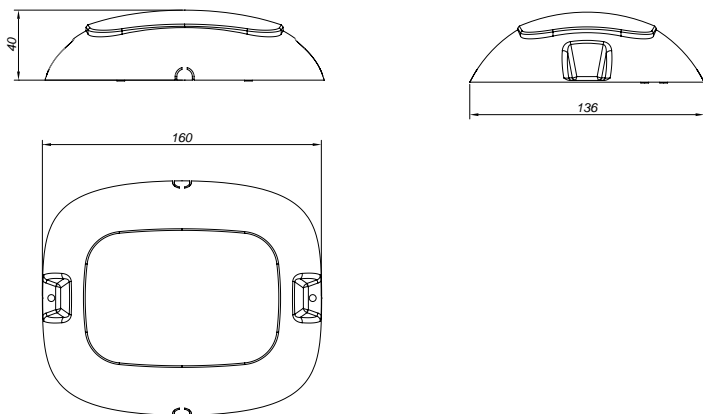
Под заказ светильники можно укомплектовать датчиками света, звука, движения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

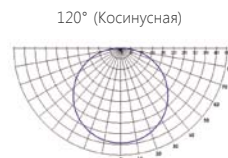
Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Рабочая температура эксплуатации, °С	Цветовая температура/ Индекс цветопередачи	КСС	Степень защиты	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто, кг
LSG-U-05-120-IP40/65*	450	5	176-264 / 50±5 %	-10...+40	4 700-5 300 К / 85 Ra	120°	IP40/IP65*	160x136x40	0,6
LSG-U-10-120-IP40/65*	900	10							
LSG-U-15-120-IP40/65*	1 400	15							

*Под заказ возможно изготовление модификации светильника со степенью защиты IP65.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА (КСС)



Варианты цветов корпуса



Габаритные размеры групповой упаковки (10 шт.), ДхШхВ, мм — 420 x 170 x 150
 Вес (брутто) — 6,2 кг

LUMISTEC OFFICE

СЕРИЯ LSO



ENERGY CLASS

A+

Офисные светодиодные светильники «Lumistec office» широко используются для освещения всех типов офисов и помещений независимо от их размера и назначения. Линейка офисных светильников «Люмистек» включает встраиваемые (тип «Армстронг») и накладные модели. Энергосберегающие светильники позволяют в полной мере освещать помещения ровным мягким светом и при этом экономить электроэнергию в 4-6 раз по сравнению с традиционными источниками света. Светодиодный офисный светильник премиум класса «Lumistec Office» является высококачественной заменой для люминесцентных офисных светильников 4x18. Предназначен для применения в административных и офисных помещениях, учебных, медицинских учреждениях и других объектах.

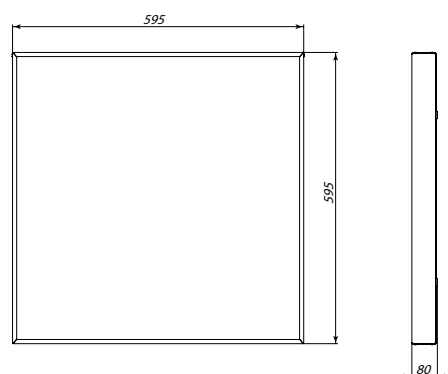
- Светодиоды OSRAM (Германия)
- Отсутствие пульсаций светового потока
- Съёмный блок питания
- Электроника разработана специально для стабильной работы в российских электросетях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Рабочая температура эксплуатации, °С	Цветовая температура/ Индекс цветопередачи	КСС	Степень защиты	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто, кг
LSO-24-2400-120-IP20	2 400	24	176-264 / 50±5 %	+1...+40	4 700-5 300 К / 85 Ra	120°	IP20	595 x 595 x 80	2,8
LSO-36-3600-120-IP20	3 600	36							
LSO-44-4400-120-IP20	4 400	44							

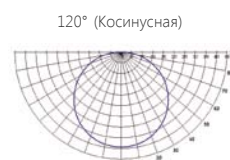
По согласованию с заказчиком возможно изготовление светильников других типоразмеров и характеристик.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры групповой упаковки (2 шт.), ДхШхВ, мм — 600 x 600 x 170
 Вес (брутто) — 6 кг

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА (КСС)



Варианты цветов корпуса



LUMISTEC INDUSTRY

СЕРИЯ LSI



Промышленные светодиодные светильники «Lumistec industry» предназначены для освещения всех типов промышленных помещений, складов, автостоянок, рекламных конструкций и прочих промышленных объектов. Они могут устанавливаться как внутри зданий, так и на открытых территориях. Их отличают высокая экономичность, быстрый запуск, виброустойчивость, отсутствие пульсаций светового потока и высокая надёжность при работе в тяжелых условиях, таких как высокая влажность, запылённость, повышенный уровень вибраций и механических воздействий.

Прожекторная модификация светильников серии «LSI» имеет: угол половинной яркости 30°, что позволяет освещать объекты при большой высоте подвеса, а также используется для точечного и декоративно-фасадного освещения.

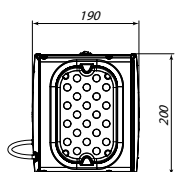
- Светодиоды OSRAM (Германия)
- Отсутствие пульсаций светового потока
- Широкий выбор КСС
- Съёмный блок питания
- Возможность замены светодиодного модуля
- Электроника разработана специально для стабильной работы в российских электросетях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Диапазон предельных рабочих температур, °С	Цветовая температура/ Индекс цветопередачи	КСС	Степень защиты	Пульсации светового потока	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто**, кг
40 Вт										
LSI-40-4000-30-IP65/67*	4 000	40	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	30°	IP65/ IP67*	< 5 %	190x200x110	2,4
LSI-40-4000-80-IP65/67*						80°				
LSI-40-4000-120-IP65/67*						120°				
LSI-40-4000-SH1-IP65/67*						SH1				
80 Вт										
LSI-80-8000-30-IP65/67*	8 000	80	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	30°	IP65/ IP67*	< 5 %	310x200x110	3,85
LSI-80-8000-80-IP65/67*						80°				
LSI-80-8000-120-IP65/67*						120°				
LSI-80-8000-SH1-IP65/67*						SH1				

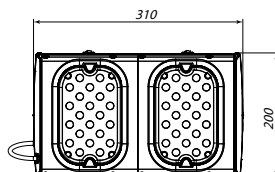
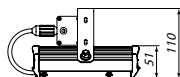
*Под заказ возможно изготовление модификации светильника со степенью защиты IP67.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры индивидуальной упаковки, ДхШхВ, мм – 195 x 223 x 130

Вес (брутто) – 2,5 кг



Габаритные размеры индивидуальной упаковки, ДхШхВ, мм – 340 x 223 x 130

Вес (брутто) – 4 кг



Под заказ возможно изготовление светильников мощностью 240, 300, 450, 600, 750, 900 Вт.



ENERGY CLASS
A+

ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ АНАЛОГИ

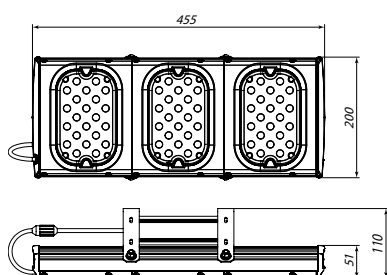


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА (КСС)



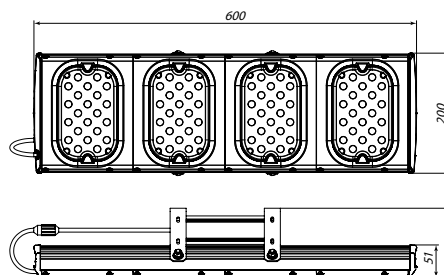
Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Диапазон предельных рабочих температур, °С	Цветовая температура/ Индекс цветопередачи	КСС	Степень защиты	Пульсации светового потока	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто**, кг
120 Вт										
LSI-120-12000-30-IP65/67*	12 000	120	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	30°	IP65/ IP67*	< 5 %	455 x 200 x 110	5,3
LSI-120-12000-80-IP65/67*						80°				
LSI-120-12000-120-IP65/67*						120°				
LSI-120-12000-SH1-IP65/67*						SH1				
160 Вт										
LSI-160-16000-30-IP65/67*	16 000	160	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	30°	IP65/ IP67*	< 5 %	600 x 200 x 110	6,8
LSI-160-16000-80-IP65/67*						80°				
LSI-160-16000-120-IP65/67*						120°				
LSI-160-16000-SH1-IP65/67*						SH1				

**Массо-габаритные параметры приведены для стандартного крепления на скобу. Параметры для нестандартных креплений — по запросу.



Габаритные размеры индивидуальной упаковки, ДхШхВ, мм — 480 x 223 x 130

Вес (брутто) — 5,5 кг



Габаритные размеры индивидуальной упаковки, ДхШхВ, мм — 625 x 223 x 130

Вес (брутто) — 7 кг

ЛИНЕЙНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

LUMISTEC GENERAL

СЕРИЯ LSG IP65



Промышленные светодиодные светильники «Lumistec General» предназначены для освещения всех типов промышленных помещений, складов, автостоянок, рекламных конструкций и прочих промышленных объектов. Они могут устанавливаться как внутри зданий, так и на открытых территориях. Их отличают высокая экономичность, быстрый запуск, виброустойчивость, отсутствие пульсаций светового потока и высокая надёжность при работе в тяжелых условиях, таких как высокая влажность, запылённость, повышенный уровень вибраций и механических воздействий.

Модификации светильников серии «LSG IP65» предназначены для установки в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги: подвалы, чердаки, лестницы, промышленные цеха, склады.

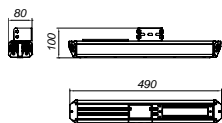
- Светодиоды OSRAM (Германия)
- Отсутствие пульсаций светового потока
- Широкий выбор КСС
- Съёмный блок питания
- Электроника разработана специально для стабильной работы в российских электросетях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Диапазон предельных рабочих температур, °С	Цветовая температура / Индекс цветопередачи	КСС	Степень защиты	Пульсации светового потока	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто, кг
40 Вт										
LSG-40-80-IP65	4 000	40	176-264 / 50±5 %	-60...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	80°	IP65	< 5 %	490×80×50/100*	2,6
LSG-40-120-IP65	4 000	40	176-264 / 50±5 %	-60...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP65	< 5 %	490×80×50/100*	2,6
80 Вт										
LSG-80-80-IP65	8 000	80	176-264 / 50±5 %	-60...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	80°	IP65	< 5 %	920×80×50/100*	3
LSG-80-120-IP65	8 000	80	176-264 / 50±5 %	-60...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP65	< 5 %	920×80×50/100*	3

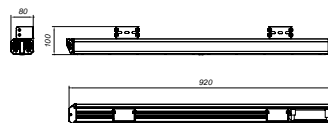
*Габаритные размеры светильника с учетом поворотного крепления.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры групповой упаковки (5 шт.), ДхШхВ, мм – 500 х 290 х 70

Вес (брутто) – 13,2 кг



Габаритные размеры групповой упаковки (5 шт.), ДхШхВ, мм – 940 х 290 х 70

Вес (брутто) – 15,4 кг

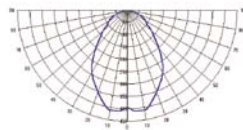


ENERGY CLASS

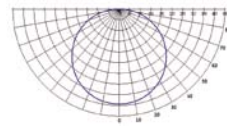
A+

КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА (КСС)

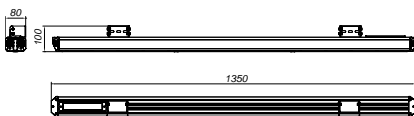
80° (Глубокая)



120° (Косинусная)

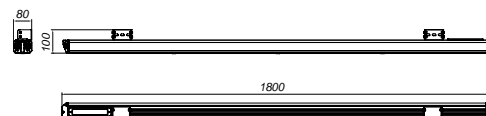


Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Диапазон предельных рабочих температур, °С	Цветовая температура / Индекс цветопередачи	КСС	Степень защиты	Пульсации светового потока	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто, кг
120 Вт										
LSG-120-80-IP65	12 000	120	176-264 / 50±5 %	-60...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	80°	IP65	< 5 %	1350 x 80 x 50/100*	3,65
LSG-120-120-IP65	12 000	120	176-264 / 50±5 %	-60...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP65	< 5 %	1350 x 80 x 50/100*	3,65
160 Вт										
LSG-160-80-IP65	16 000	160	176-264 / 50±5 %	-60...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	80°	IP65	< 5 %	1800 x 80 x 50/100*	4,3
LSG-160-120-IP65	16 000	160	176-264 / 50±5 %	-60...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP65	< 5 %	1800 x 80 x 50/100*	4,3



Габаритные размеры групповой упаковки (5 шт.), ДхШхВ, мм – 1 370 x 290 x 70

Вес (брутто) – 18,9 кг



Габаритные размеры групповой упаковки (5 шт.), ДхШхВ, мм – 1 810 x 290 x 70

Вес (брутто) – 22,3 кг

ЛИНЕЙНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

LUMISTEC GENERAL

СЕРИЯ LSG IP40



Промышленные светодиодные светильники «Lumistec General» предназначены для освещения всех типов промышленных помещений, складов, автостоянок, рекламных конструкций и прочих промышленных объектов. Они могут устанавливаться как внутри зданий, так и на открытых территориях. Их отличают высокая экономичность, быстрый запуск, виброустойчивость, отсутствие пульсаций светового потока и высокая надёжность при работе в тяжелых условиях, таких как высокая влажность, запылённость, повышенный уровень вибраций и механических воздействий.

Модификации светильников серии «LSG IP40» имеют пыленепроницаемый корпус со степенью защиты IP40 и предназначены для общего освещения общественных, административных и «чистых» производственных помещений внутри зданий.

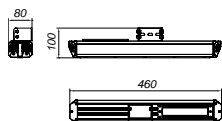
- Светодиоды OSRAM (Германия)
- Отсутствие пульсаций светового потока
- Съёмный блок питания
- Возможность замены светодиодного модуля
- Электроника разработана специально для стабильной работы в российских электросетях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Диапазон предельных рабочих температур, °С	Цветовая температура/ Индекс цветопередачи	KCC	Степень защиты	Пульсации светового потока	Тип светорассеивателя	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто, кг
40 Вт											
LSG-40-120-IP40-O	3600	40	176-264 / 50±5 %	-10...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120*	IP40	< 1 %	О («Опал»)	460 x 80 x 50/100*	1,3
LSG-40-120-IP40-P	4000	40	176-264 / 50±5 %	-10...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120*	IP40	< 1 %	Р («Призма»)	460 x 80 x 50/100*	1,3
80 Вт											
LSG-80-120-IP40-O	7200	80	176-264 / 50±5 %	-10...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120*	IP40	< 1 %	О («Опал»)	880 x 80 x 50/100*	1,6
LSG-80-120-IP40-P	8000	80	176-264 / 50±5 %	-10...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120*	IP40	< 1 %	Р («Призма»)	880 x 80 x 50/100*	1,6

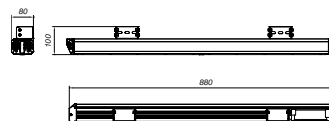
*Габаритные размеры светильника с учетом поворотного крепления.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры групповой упаковки (5 шт.), ДхШхВ, мм – 500 x 290 x 70

Вес (брутто) – 6,7 кг



Габаритные размеры групповой упаковки (5 шт.), ДхШхВ, мм – 940 x 290 x 70

Вес (брутто) – 8,4 кг



ENERGY CLASS
A+

ТИП СВЕТОРАСSEИВАТЕЛЯ

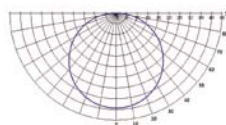
Р («Призма»)



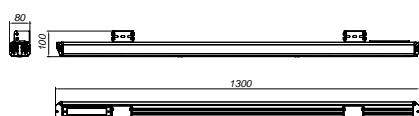
О («Опал»)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА (КСС)

120° (Косинусная)

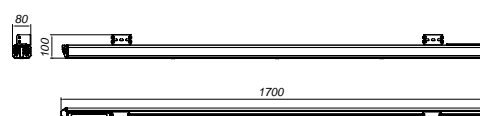


Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Диапазон предельных рабочих температур, °С	Цветовая температура/ Индекс цветопередачи	КСС	Степень защиты	Пульсации светового потока	Тип светорассеивателя	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто, кг
120 Вт											
LSG-120-120-IP40-O	10 800	120	176-264 / 50±5 %	-10...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP40	< 1 %	О («Опал»)	1 300 х 80 х 50/100*	2,2
LSG-120-120-IP40-P	12 000	120	176-264 / 50±5 %	-10...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP40	< 1 %	Р («Призма»)	1 300 х 80 х 50/100*	2,2
160 Вт											
LSG-160-120-IP40-O	14 400	160	176-264 / 50±5 %	-10...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP40	< 1 %	О («Опал»)	1 700 х 80 х 50/100*	3
LSG-160-120-IP40-P	16 000	160	176-264 / 50±5 %	-10...+40	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP40	< 1 %	Р («Призма»)	1 700 х 80 х 50/100*	3



Габаритные размеры групповой упаковки (5 шт.), ДхШхВ, мм – 1 370 х 290 х 70

Вес (брутто) – 11,6 кг



Габаритные размеры групповой упаковки (5 шт.), ДхШхВ, мм – 1 800 х 290 х 70

Вес (брутто) – 15,8 кг

LUMISTEC STREET

СЕРИЯ LSS



Уличные энергосберегающие светильники «Lumistec Street» серии «LSS» отличаются, прежде всего, своей конструкцией в которой учтены особенности освещения дорог и магистралей класса А, В, С во всех климатических зонах РФ, а запатентованная оптическая система выполнена так, что световой поток направлен строго на освещаемую область (проезжую часть). Уличные светильники «Lumistec Street» серии «LSS» дают более яркий и насыщенный цвет, чем обычные светильники. Благодаря устойчивости к перепадам температур, влажности и пыли такой светодиодный светильник будет незаменим для освещения улиц, магистралей, парков, железнодорожных платформ и т.п.

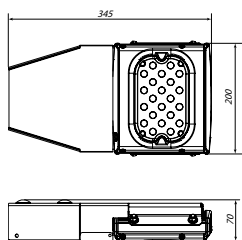
- Светодиоды OSRAM (Германия)
- Отсутствие пульсаций светового потока
- Съёмный блок питания
- Возможность замены светодиодного модуля
- Электроника разработана специально для стабильной работы в российских электросетях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Диапазон предельных рабочих температур, °С	Цветовая температура/ Индекс цветопередачи	КСС	Степень защиты	Пульсации светового потока	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто, кг
40 Вт										
LSS-40-4000-120-IP65	4 000	40	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP65 / IP67*	< 5 %	345 x 200 x 70	3,9
LSS-40-4000-SH1-IP65	4 000	40	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	SH1	IP65 / IP67*	< 5 %	345 x 200 x 70	3,9
80 Вт										
LSS-80-8000-120-IP65	8 000	80	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP65 / IP67*	< 5 %	490 x 200 x 70	5,35
LSS-80-8000-SH1-IP65	8 000	80	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	SH1	IP65 / IP67*	< 5 %	490 x 200 x 70	5,35

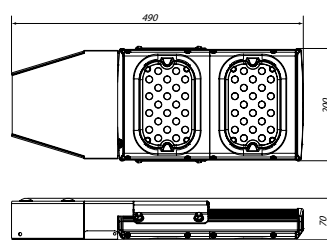
*Под заказ возможно изготовление модификации светильника со степенью защиты IP67.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры индивидуальной упаковки. ДхШхВ, мм— 415 x 203 x 91

Вес (брутто) — 4 кг



Габаритные размеры индивидуальной упаковки. ДхШхВ, мм— 565 x 203 x 91

Вес (брутто) — 5,5 кг

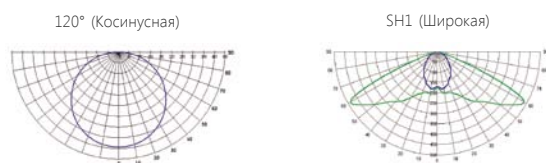


ENERGY CLASS
A+

ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ АНАЛОГИ

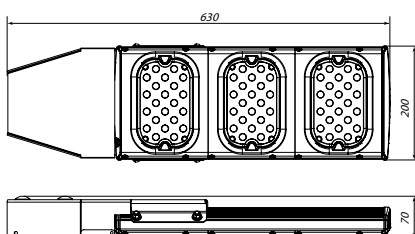


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА (КСС)

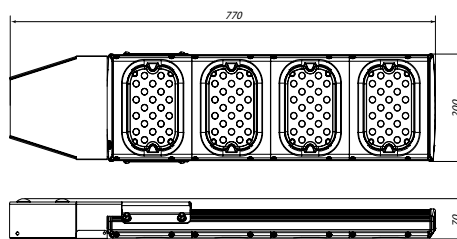


Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Диапазон предельных рабочих температур, °С	Цветовая температура/ Индекс цветопередачи	КСС	Степень защиты	Пульсации светового потока	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто, кг
120 Вт										
LSS-120-12000-120-IP65	12 000	120	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP65 / IP67*	< 5 %	630x200x70	6,8
LSS-120-12000-SH1-IP65	12 000	120	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	SH1	IP65 / IP67*	< 5 %	630x200x70	6,8
160 Вт										
LSS-160-16000-120-IP65	16 000	160	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	120°	IP65 / IP67*	< 5 %	770x200x70	8,25
LSS-160-16000-SH1-IP65	16 000	160	176-264 / 50±5 %	-60...+55	4 700-5 300 К / 80 Ra	SH1	IP65 / IP67*	< 5 %	770x200x70	8,25

Под заказ возможно изготовление светильников с поворотным консольным креплением обеспечивающим возможность регулировки угла наклона к проезжей части.



Габаритные размеры индивидуальной упаковки, ДхШхВ, мм – 700 x 203 x 91
Вес (брутто) – 7 кг



Габаритные размеры индивидуальной упаковки, ДхШхВ, мм – 845 x 203 x 91
Вес (брутто) – 8,5 кг

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

LUMISTEC EX

СЕРИЯ LSE EX



Взрывозащищенные светодиодные светильники «Lumistec Ex» серии «LSE Ex» — надежное и долговечное оборудование для взрывоопасных сред.

Светильники предназначены для освещения объектов нефтяной, газовой, химической, металлургической, деревообрабатывающей и текстильной и других отраслей промышленности.

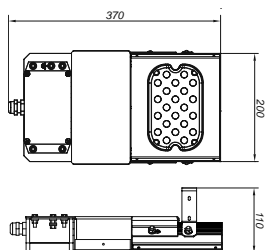
Область применения — взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты согласно ГОСТ IEC 60079-14-2011 «Взрывоопасные среды. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок» и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

- Светодиоды OSRAM (Германия)
- Отсутствие пульсаций светового потока
- Маркировка взрывозащиты 1ExebmbIIIBT5/ExtbIIICT155°C IP66
- Электроника разработана специально для стабильной работы в российских электросетях

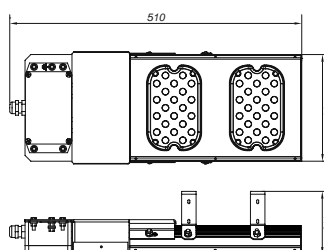
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Диапазон предельных рабочих температур, °С	Цветовая температура / Индекс цветопередачи	KCC	Степень защиты	Маркировка взрывозащиты по газу / пыли	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто*, кг	
40 Вт											
LSE-40-4000-30	4 000	40	176-264 / 50±5 %	-55...+60	4 700-5 300 К / 80 Ra		IP66	1ExebmbIIIBT5/ExtbIIICT155°C IP66	370 x 200 x 110	3,3	
LSE-40-4000-80											30°
LSE-40-4000-120											80
LSE-40-4000-SH1											120°
80 Вт											
LSE-80-8000-30	8 000	80	176-264 / 50±5 %	-55...+60	4 700-5 300 К / 80 Ra		IP66	1ExebmbIIIBT5/ExtbIIICT155°C IP66	510 x 200 x 110	4,6	
LSE-80-8000-80											30°
LSE-80-8000-120											80
LSE-80-8000-SH1											120°

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры индивидуальной упаковки, ДхШхВ, мм — 390 x 215 x 140
 Вес (брутто) — 3,38 кг



Габаритные размеры индивидуальной упаковки, ДхШхВ, мм — 550 x 215 x 160
 Вес (брутто) — 4,76 кг

Под заказ возможно изготовление светильника мощностью 300 Вт.



ENERGY CLASS
A+

ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ АНАЛОГИ

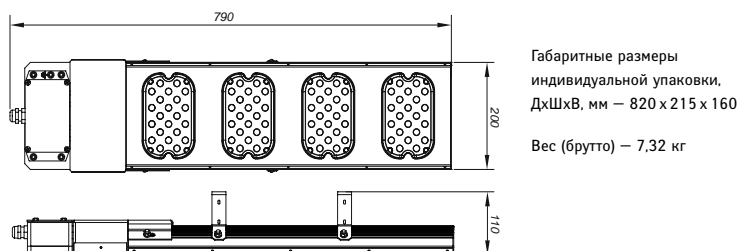
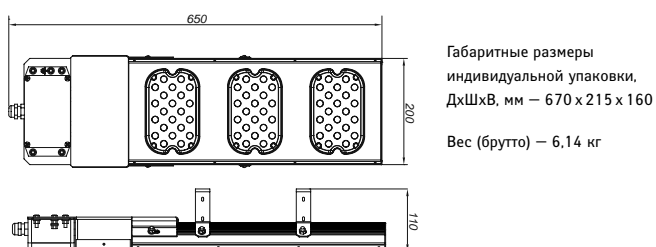


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА (КСС)



Модель	Световой поток, лм, не менее	Мощность, Вт, не более	Напряжение питания, В / Частота, Гц	Диапазон предельных рабочих температур, °С	Цветовая температура / Индекс цветопередачи	КСС	Степень защиты	Маркировка взрывозащиты по газу / пыли	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса светильника, нетто*, кг
120 Вт										
LSE-120-12000-30	12 000	120	176-264 / 50±5 %	-55...+60	4 700-5 300 К / 80 Ra	30°	IP66	1ExebmbIIIBT5/ExtbIIICT155°C IP66	650 x 200 x 110	5,9
LSE-120-12000-80						80°				
LSE-120-12000-120						120°				
LSE-120-12000-SH1						SH1				
150 Вт										
LSE-150-15000-30	15 000	150	176-264 / 50±5 %	-55...+60	4 700-5 300 К / 80 Ra	30°	IP66	1ExebmbIIIBT5/ExtbIIICT155°C IP66	790 x 200 x 110	7
LSE-150-15000-80						80°				
LSE-150-15000-120						120°				
LSE-150-15000-SH1						SH1				

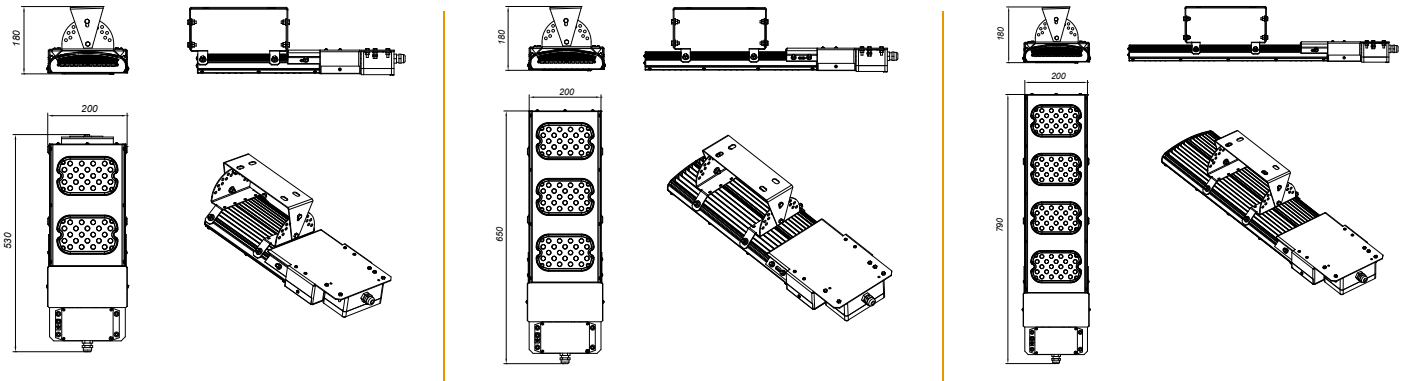
*Масса-габаритные параметры приведены для стандартного крепления на скобу. Параметры для нестандартных креплений — по запросу.



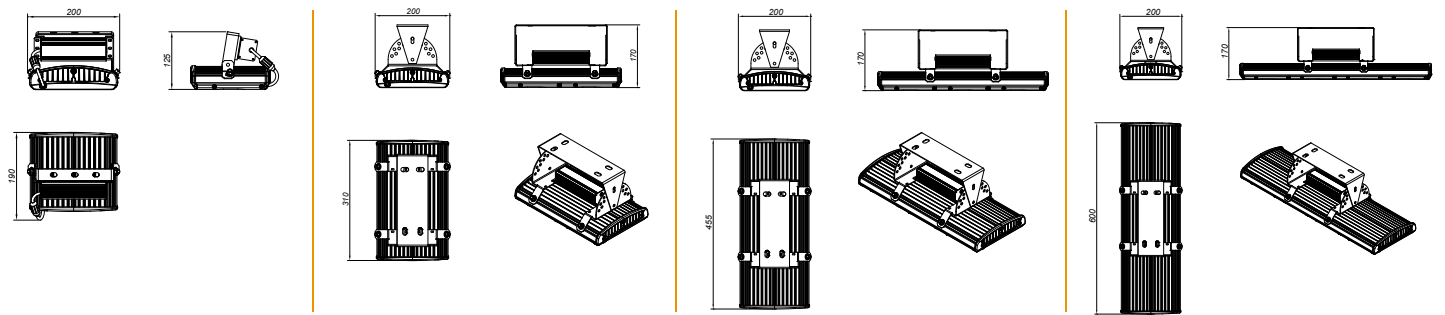
ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ

ПОВОРОТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

СЕРИЯ LSE EX

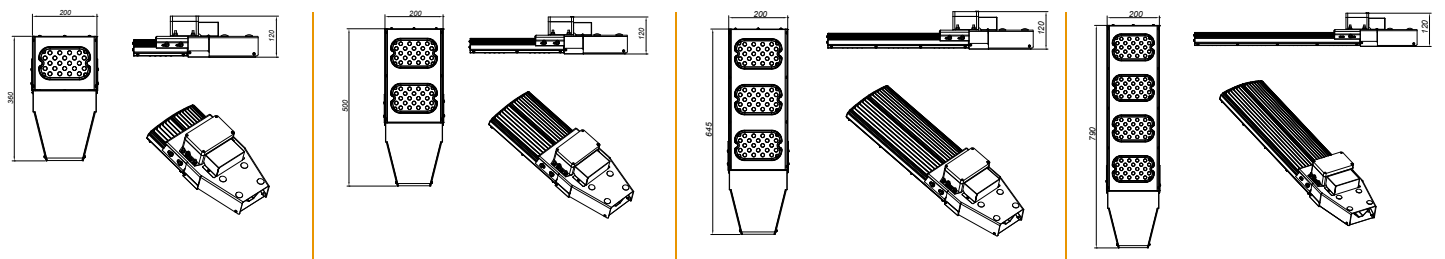


СЕРИЯ LSI

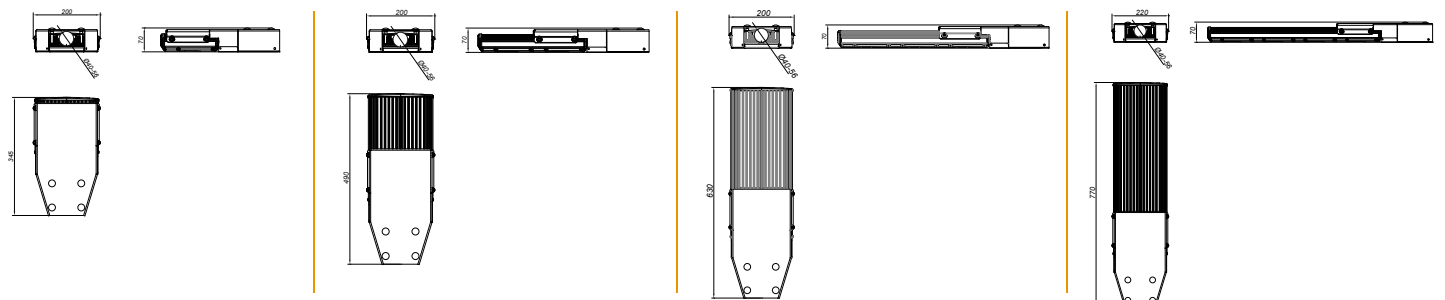


КОНСОЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

СЕРИЯ LSE EX

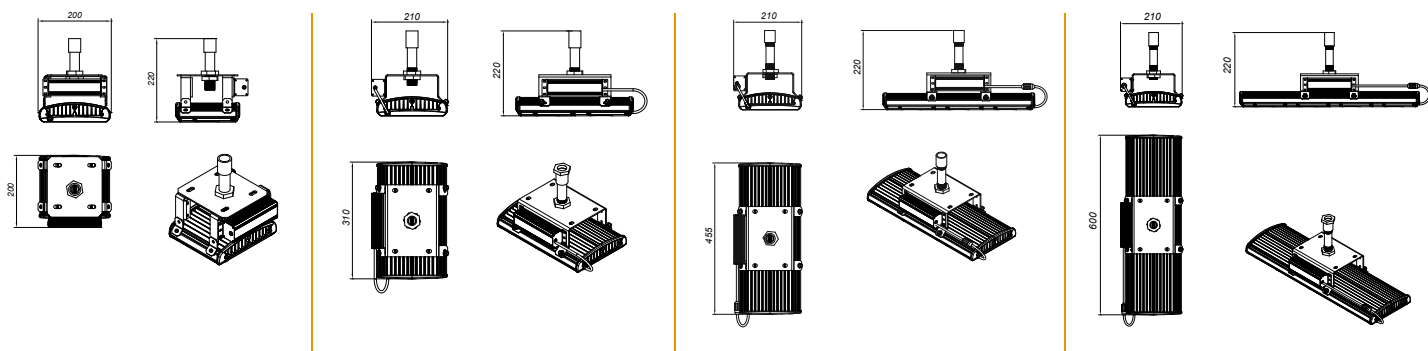


СЕРИЯ LSS



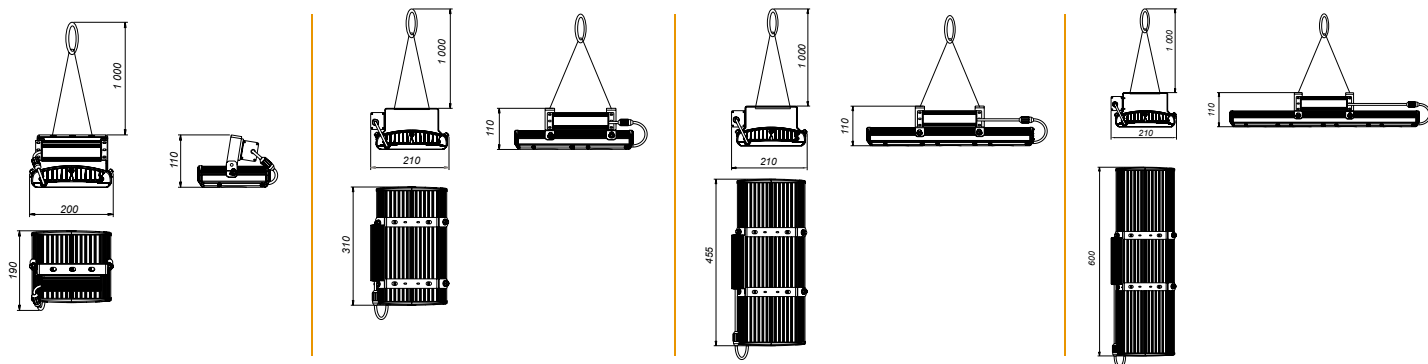
КРЕПЛЕНИЕ НА ТРУБУ 3/4"

СЕРИЯ LSI



КРЕПЛЕНИЕ НА ПОДВЕС

СЕРИЯ LSI



КЛАССИФИКАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

LSS-150-15000-30-IP40-X

Компания
производитель:
(Lumistec)

Серия:
S – уличный;
G – общего назначения;
O – офисный;
I – промышленный;
E – взрывозащищенный.

Мощность, Вт

Световой
поток, лм

Тип КСС

Степень
защиты IP

Тип рассеивателя / Вид крепления

O опал
P призма
– скоба*
02 поворотное
03 на подвес
04 на трубу 3/4"
05 консольное

*Тип крепления, входящий в стандартный комплект поставки.



Lumistec
светодиодное осветительное оборудование

+7 (495) 728-76-38

www.lumistec.ru

