

ПЗС Пром

ПЗС Арена

ПЗС Улица

ПЗС Магистраль



Первый Завод Света

Содержание

- 6 Вступление

- 8 ПЗС Пром
 - 12 ПЗС Пром–50
 - 13 ПЗС Пром–80
 - 14 ПЗС Пром–100
 - 15 ПЗС Пром–150
 - 16 ПЗС Пром–160
 - 17 ПЗС Пром–200
 - 18 ПЗС Пром–250
 - 19 ПЗС Пром–300

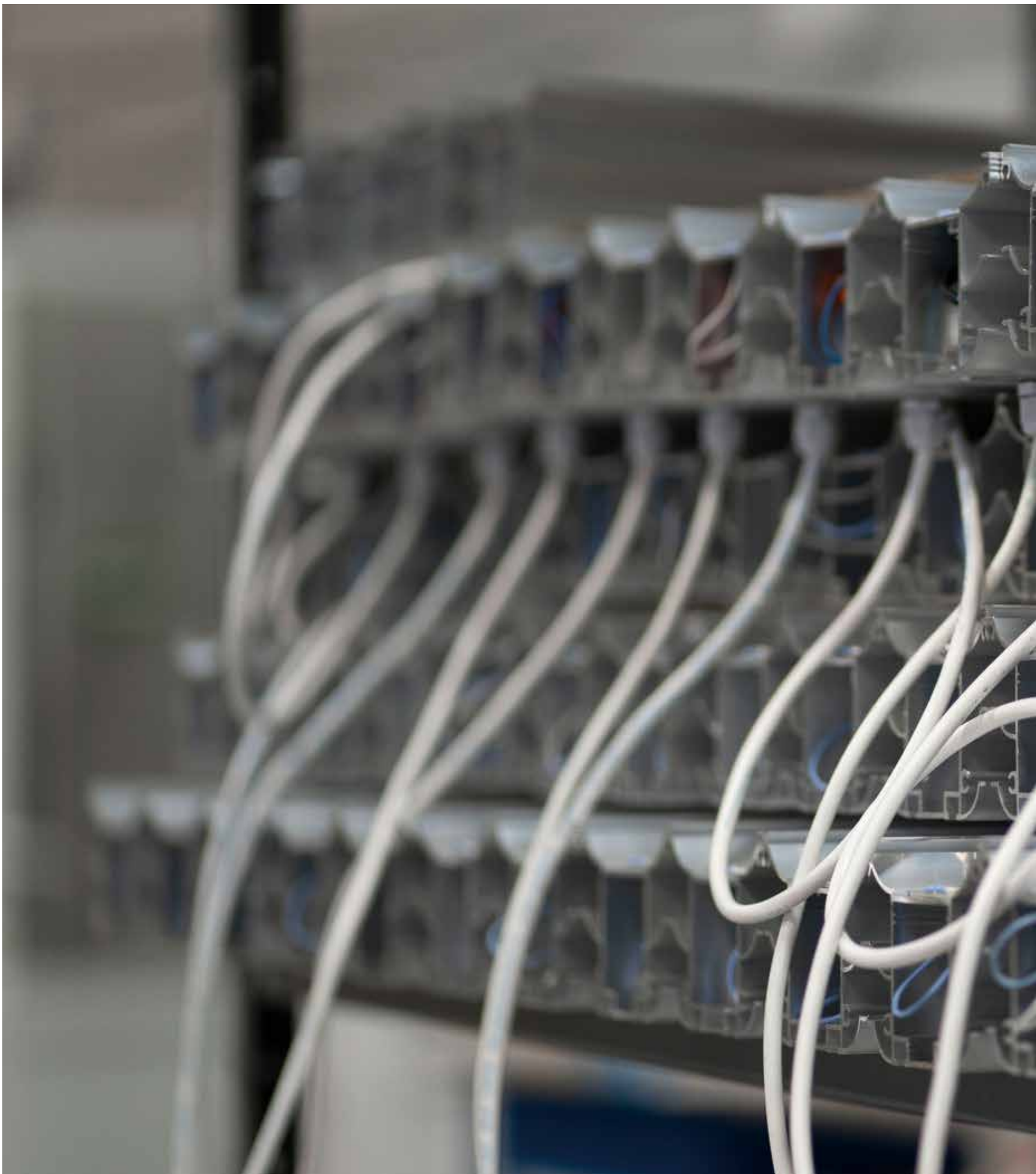
- 22 ПЗС Арена
 - 26 ПЗС Арена–90
 - 27 ПЗС Арена–120
 - 29 ПЗС Арена–160

- 32 ПЗС Street
 - 36 ПЗС Street–50
 - 37 ПЗС Street–60
 - 38 ПЗС Street–80
 - 39 ПЗС street–100
 - 40 ПЗС street–120
 - 41 ПЗС Street–150
 - 42 ПЗС Street–160
 - 43 ПЗС Street–200
 - 44 ПЗС Street–250
 - 45 ПЗС Street–300

- 48 ПЗС Магистраль
 - 52 ПЗС Магистраль–90
 - 53 ПЗС Магистраль–120
 - 55 ПЗС Магистраль–160

- 58 Примеры креплений

- 60 Для заметок





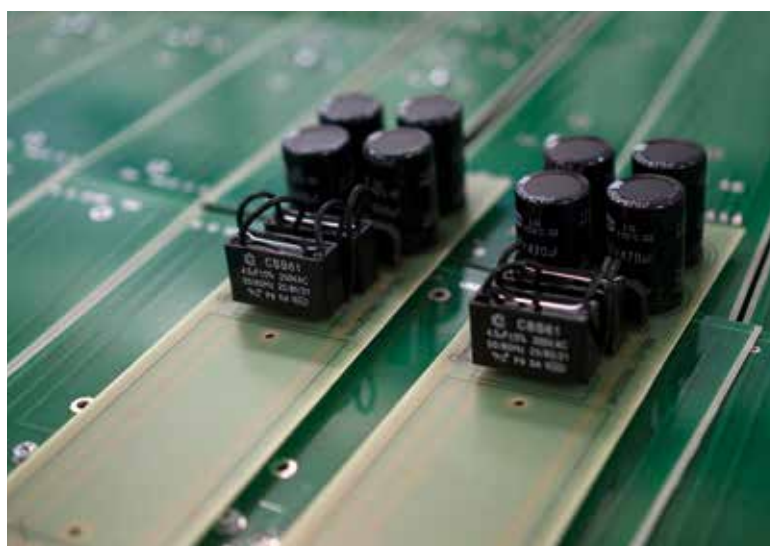


Вступление

Проектирование и реализация проекта по освещению помещений и сооружений любого назначения, а также открытых пространств предполагает достижение, прежде всего, трех целей:

- видимость геометрии, рельефа и объектов;
- безопасность пребывания в освещенном пространстве;
- психологический комфорт.

Работая на достижение этих целей, профессионалы, в зависимости от своей специализации и специализации объекта, также решают и другие локальные задачи. Например, освещение производственного объекта должно способствовать повышению работоспособности сотрудников, снижению травматичности, утомляемости от зрительного напряжения и сбережению зрения. К числу таких локальных задач сегодня прибавилось еще и энергосбережение, как фактор экологичности сознания современного человека и способ сэкономить расходные части бюджета на энергопотребление. Достижение этих целей, решение любых сопутствующих профессиональных задач возможно с ООО «Первый Завод Света».



Первый Завод Света

ООО «ПЗС» (Первый Завод Света) объединило в себе профессионалов, работающих в отрасли с момента выделения в светотехническом рынке самостоятельного сегмента светодиодного освещения. Учитывая профессионализм сотрудников, компания не стала расплываться, а сосредоточилась на направлениях производства осветительных приборов, начала выпуск изделий с максимальным уровнем оптимизации технических параметров. Наши изделия просты, понятны, универсальны, но каждый изгиб корпуса рассчитан с учетом таких параметров, как теплоотвод, прочность, аэродинамика, конвекция, легкость, технологичность. ООО «ПЗС» дает гарантию на осветительное оборудование для внутреннего и наружного освещения сроком до 7 лет. При этом сама продукция имеет заявленные сроки эксплуатации от 10 лет. И это не преувеличение. Это реальность. Собственная современная производственная база и инженерно-технические разработки, высокий профессионализм сотрудников на всех этапах производства, безупречная логистика, обеспеченная наличием собственных складов и разветвлённой сбытовой сетью, – вот что лежит в основе гарантии качества продукции ООО «ПЗС».

Преимущества

Наши светильники работают в любых климатических и производственных условиях: от Арктики до экватора, от промышленного холодильника до сталелитейного цеха – от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

Срок эксплуатации не зависит от количества циклов включения-выключения.

Длительность эксплуатации и надежность функционирования обеспечивает собственная уникальная разработка. Она защищает приборы от воздействия импульсных помех питающей сети.

Наши светильники экономят бюджет, потому что надежны, энергоэффективны и обеспечены гарантией.

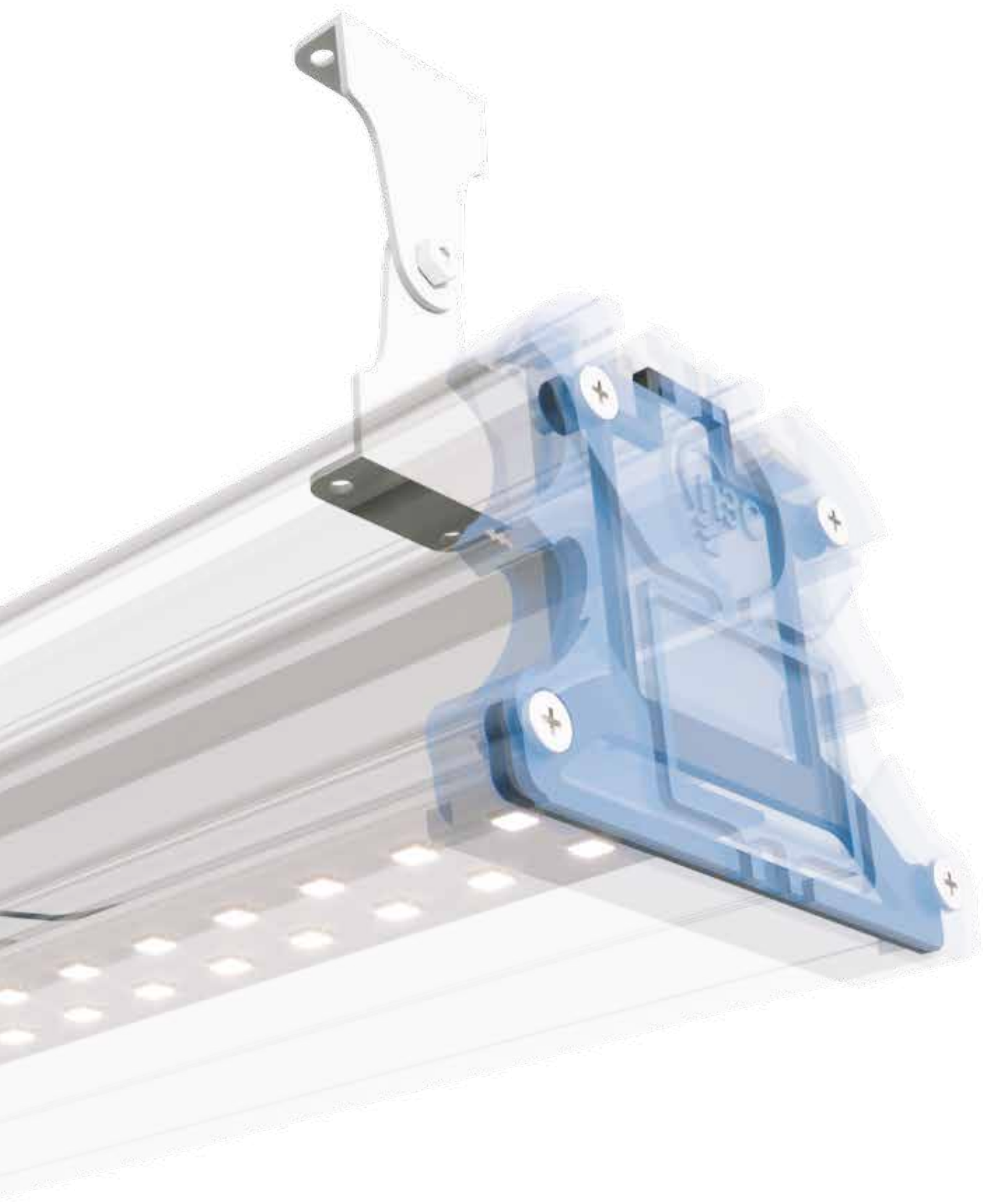
Гарантии и сервис ПЗС

ПЗС обеспечивает полное гарантийное обслуживание своей продукции, согласно взятым на себя обязательствам, прописанным в договоре поставки.



ПЗС Пром







ПЗС Пром – 50Д



ПЗС Пром – 80Д

Промышленное освещение ПЗС Пром

ПЗС Пром

Светодиодные светильники ПЗС Пром предназначены для освещения производственных помещений: цехов, складов, ангаров, логистических центров, контейнерных площадок и других объектов большой площади.

Особенности конструкции

Разные типоразмеры корпуса в зависимости от необходимой мощности светильника.

Корпус светильника изготовлен способом пластичного формования (экструзии) из алюминиевого сплава. Экструзия увеличивает прочность материала. Поверхность корпуса анодирована. Профессионалы знают, что анодирование – один из лучших современ-

ных способов создания изоляции корпуса от напряжения.

К светильнику разработаны различные виды крепления на горизонтальную и вертикальную поверхность: через быстросъемную площадку или поворотную лиру.

Местом установки может служить поверхность потолка, стена, колонна, столб – любая доступная поверхность.

Светодиоды

В качестве источника света используются имеющие высокие потребительские качества светодиоды ведущих производителей – таких, как Osram, Samsung, Cree, Lumileds – цветовой температур от 2700К до 6500К.

Светильники могут оснащаться функцией управления мощностью по имеющимся силовым проводам, а также возможностью интеграции в АСУНО различных производителей, как отечественных, так и зарубежных.



ПЗС Пром – 100Д

Заводы

Цеха

Ангараы

Склады

Логистические центры

ПЗС Пром–50



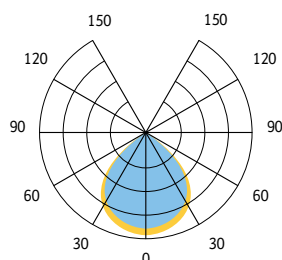
Мощность
50 Вт



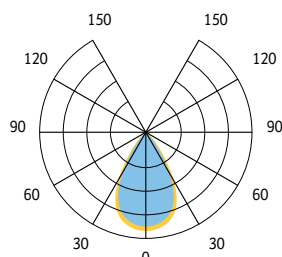
Световой поток
7 000 lm



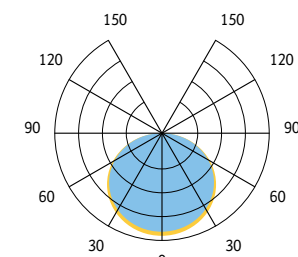
Защита
до 380 В



КСС-К



КСС-Г



КСС-Д

КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Пром–50

Технические параметры
44 диода

Мощность светильника	50 Вт
Световой поток	7 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, Г, К
Рабочая температура окружающей среды	от –40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	403* 100* 78
Вес	1,15 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Пром–80



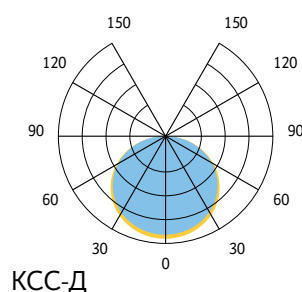
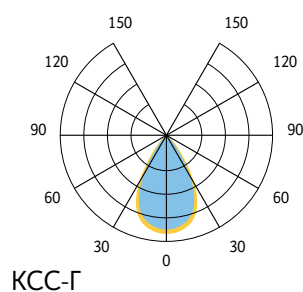
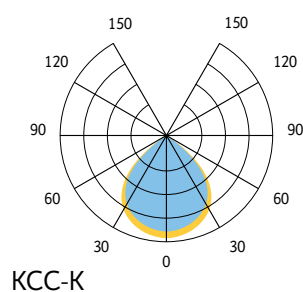
Мощность
80 Вт



Световой поток
11 200 lm



Защита
до 380 В

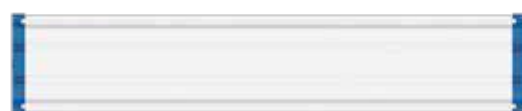


КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Пром–80

Технические параметры
68 диодов

Мощность светильника	80 Вт
Световой поток	11 200 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, Г, К
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	583* 100* 78
Вес	1,85 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Пром-100



Мощность
100 Вт



Световой поток
14 000 lm

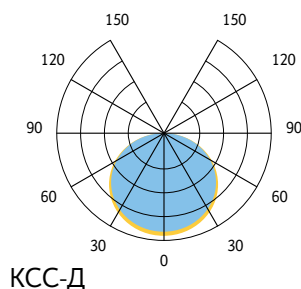
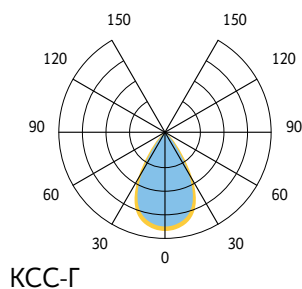
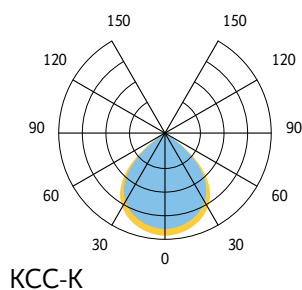


Защита
до 380 В



ПЗС Пром-100

Технические параметры
88 диодов

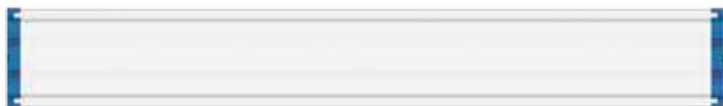


КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



Мощность светильника	100 Вт
Световой поток	14 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, Г, К
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	763* 100* 78
Вес	2,25 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Пром–150



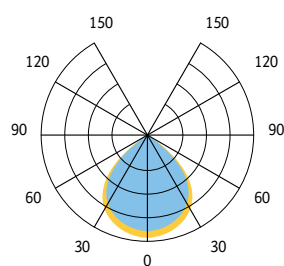
Мощность
150 Вт



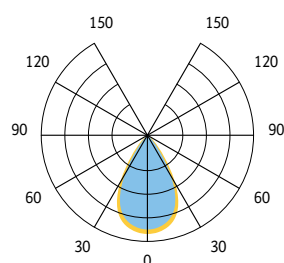
Световой поток
21 000 lm



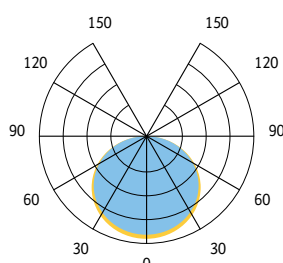
Защита
до 380 В



КСС-К



КСС-Г



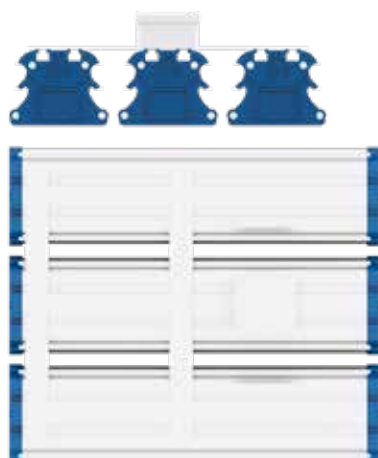
КСС-Д

КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Пром–150

Технические параметры
44 / 44 / 44 диодов

Мощность светильника	150 Вт
Световой поток	21 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, Г, К
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	403* 318* 78
Вес	4,15 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Пром-160



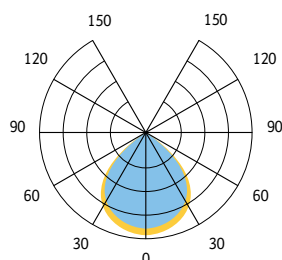
Мощность
160 Вт



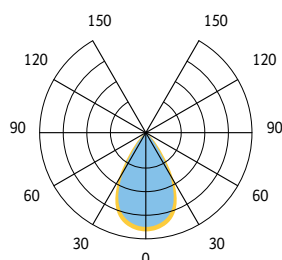
Световой поток
22 400 lm



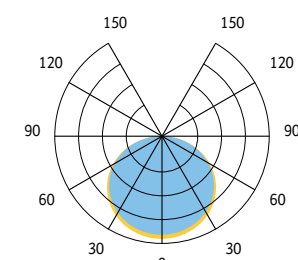
Защита
до 380 В



КСС-К



КСС-Г



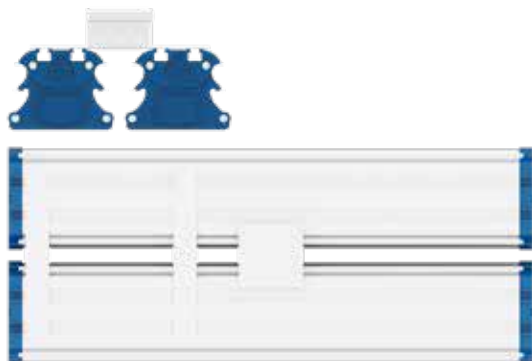
КСС-Д

КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Пром-160

Технические параметры
68 / 68 диодов

Мощность светильника	160 Вт
Световой поток	22 400 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, Г, К
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	583* 209* 78
Вес	4,05 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Пром–200



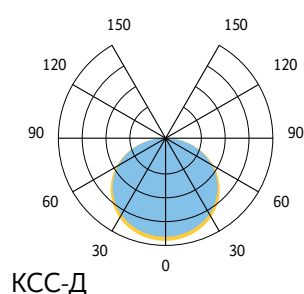
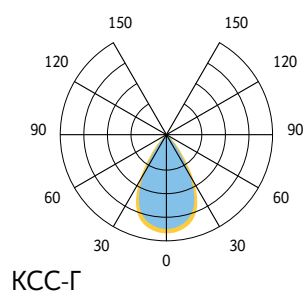
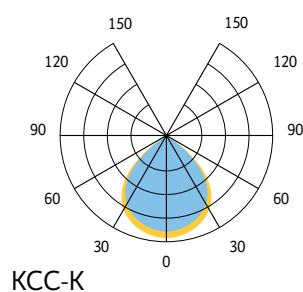
Мощность
200 Вт



Световой поток
28 000 lm



Защита
до 380 В



КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Пром–200

Технические параметры
88 / 88 диодов

Мощность светильника	200 Вт
Световой поток	28 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, Г, К
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	763* 209* 78
Вес	4,65 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Пром-250



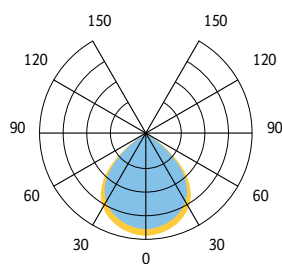
Мощность
250 Вт



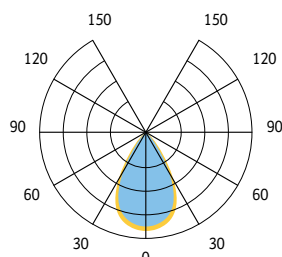
Световой поток
33 600 lm



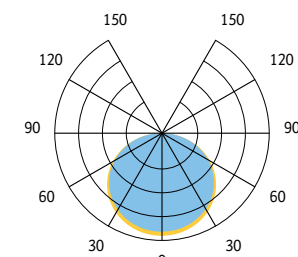
Защита
до 380 В



КСС-К



КСС-Г



КСС-Д

КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

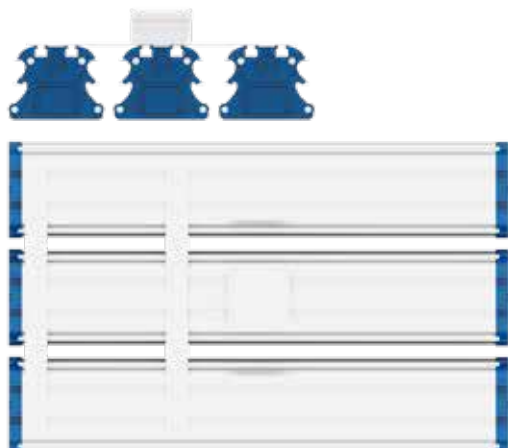
Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°

ПЗС Пром-250

Технические параметры
68 / 68 / 68 диодов

Мощность светильника	250 Вт
Световой поток	33 600 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, Г, К
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	583* 318* 78
Вес	5,55 кг
Гарантия	5 лет



ПЗС Пром–300



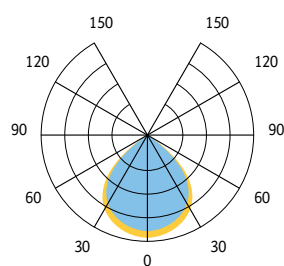
Мощность
300 Вт



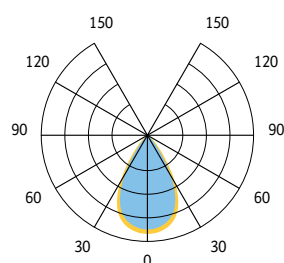
Световой поток
42 000 lm



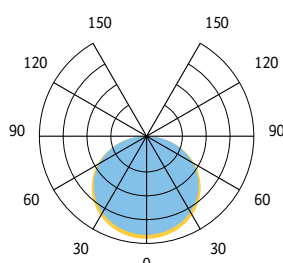
Защита
до 380 В



КСС-К



КСС-Г



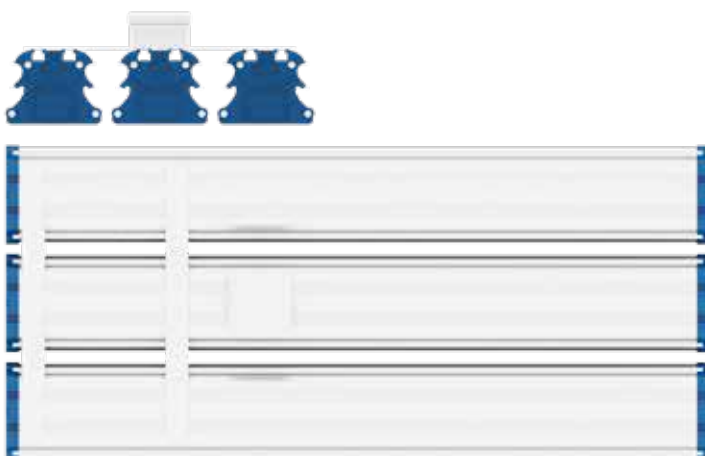
КСС-Д

КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Пром–300

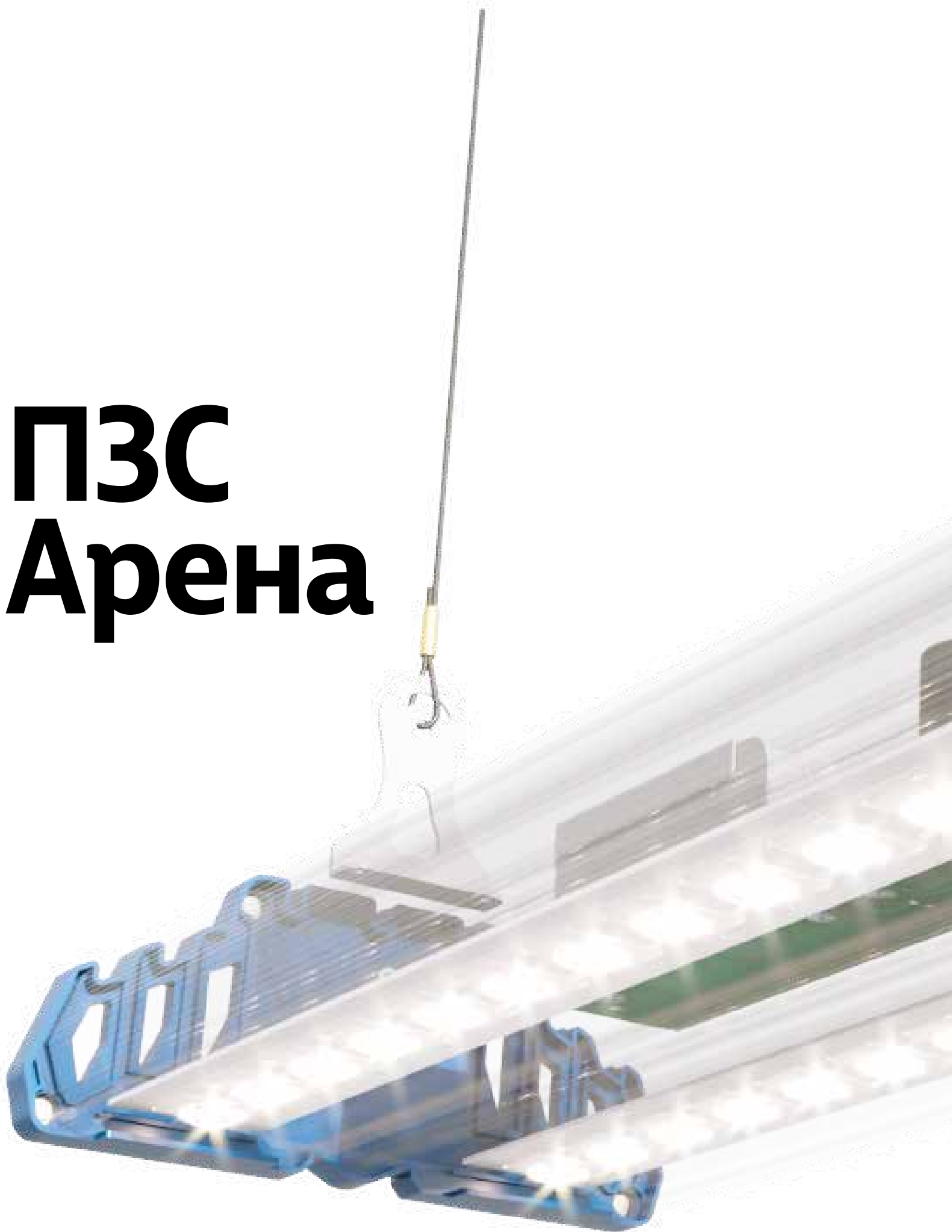
Технические параметры
88 / 88 / 88 диодов

Мощность светильника	300 Вт
Световой поток	42 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, Г, К
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	763* 318* 78
Вес	7,45 кг
Гарантия	5 лет





ПЗС Арена







ПЗС Арена – 90Д



ПЗС Арена – 120Д

Промышленное освещение ПЗС Арена

ПЗС Арена

Светодиодные светильники ПЗС Арена предназначены для освещения промышленных предприятий со сложной картиной сети и расширенным температурным диапазоном от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

Особенности конструкции

Три типоразмера корпуса в зависимости от необходимой мощности светильника.
Возможность модульного набора.

Корпус светильника изготовлен способом пластичного формования (экструзии) из алюминиевого сплава. Экструзия увеличивает прочность материала. Поверхность корпуса анодирована. Профессионалы знают, что анодирование – один из лучших совре-

менных способов создания изоляции корпуса от напряжения.

В светильниках используются источники питания собственной разработки на электромагнитных балластах. Новое технологическое решение обеспечило высокую надежность источников питания. Они устойчивы к импульсным помехам питающей сети, одним из самых опасных видов помех.

Светодиоды

В качестве источника света используются имеющие высокие потребительские качества светодиоды ведущих производителей – таких, как Osram, Samsung, Cree, Lumileds – цветовой температур от 2700К до 6500К.

Светильники могут оснащаться функцией управления мощностью по имеющимся силовым проводам, а также возможностью интеграции в АСУНО различных производителей, как отечественных, так и зарубежных.



Предприятия

Цеха

Производства

ПЗС Арена – 160Д

ПЗС Арена-90



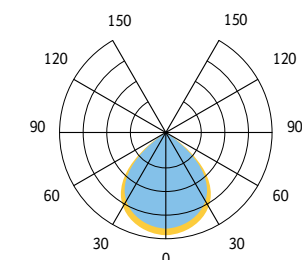
Мощность
90 Вт



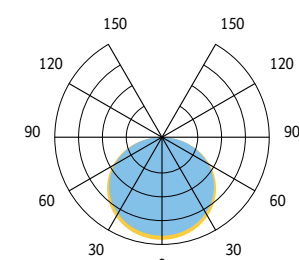
Световой поток
12 600 lm



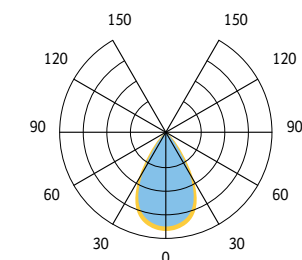
Защита
до 380 В



КСС-К



КСС-Д



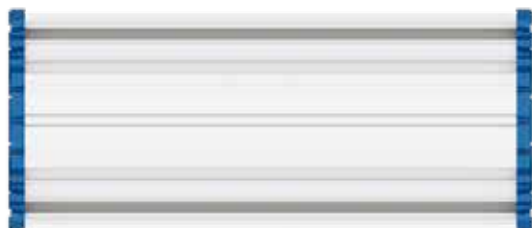
КСС-Г

КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Арена-90

Технические параметры

Мощность светильника	90 Вт
Световой поток	12 600 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, К, Г
Рабочая температура окружающей среды	от -60° до +60°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	413* 192* 78
Вес	3,75 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Арена-120



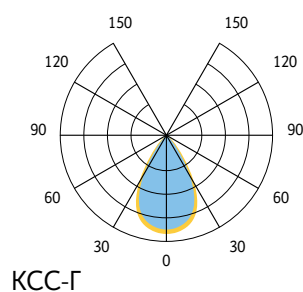
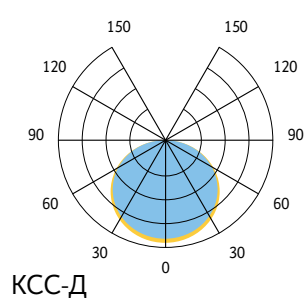
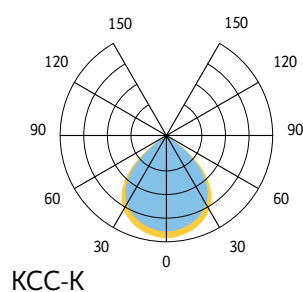
Мощность
120 Вт



Световой поток
16 800 lm



Защита
до 380 В



КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Арена-120

Технические параметры

Мощность светильника	120 Вт
Световой поток	16 800 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, К, Г
Рабочая температура окружающей среды	от -60° до +60°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	506* 192* 78
Вес	4,05 кг
Гарантия	5 лет



ПЗС Арена-160



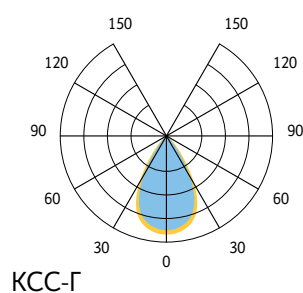
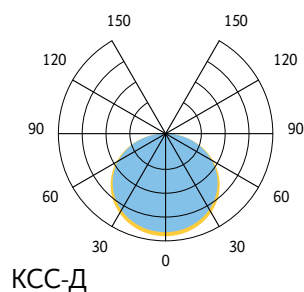
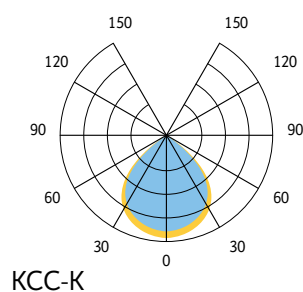
Мощность
90 Вт



Световой поток
22 400 lm



Защита
до 380 В



КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Арена-160

Технические параметры

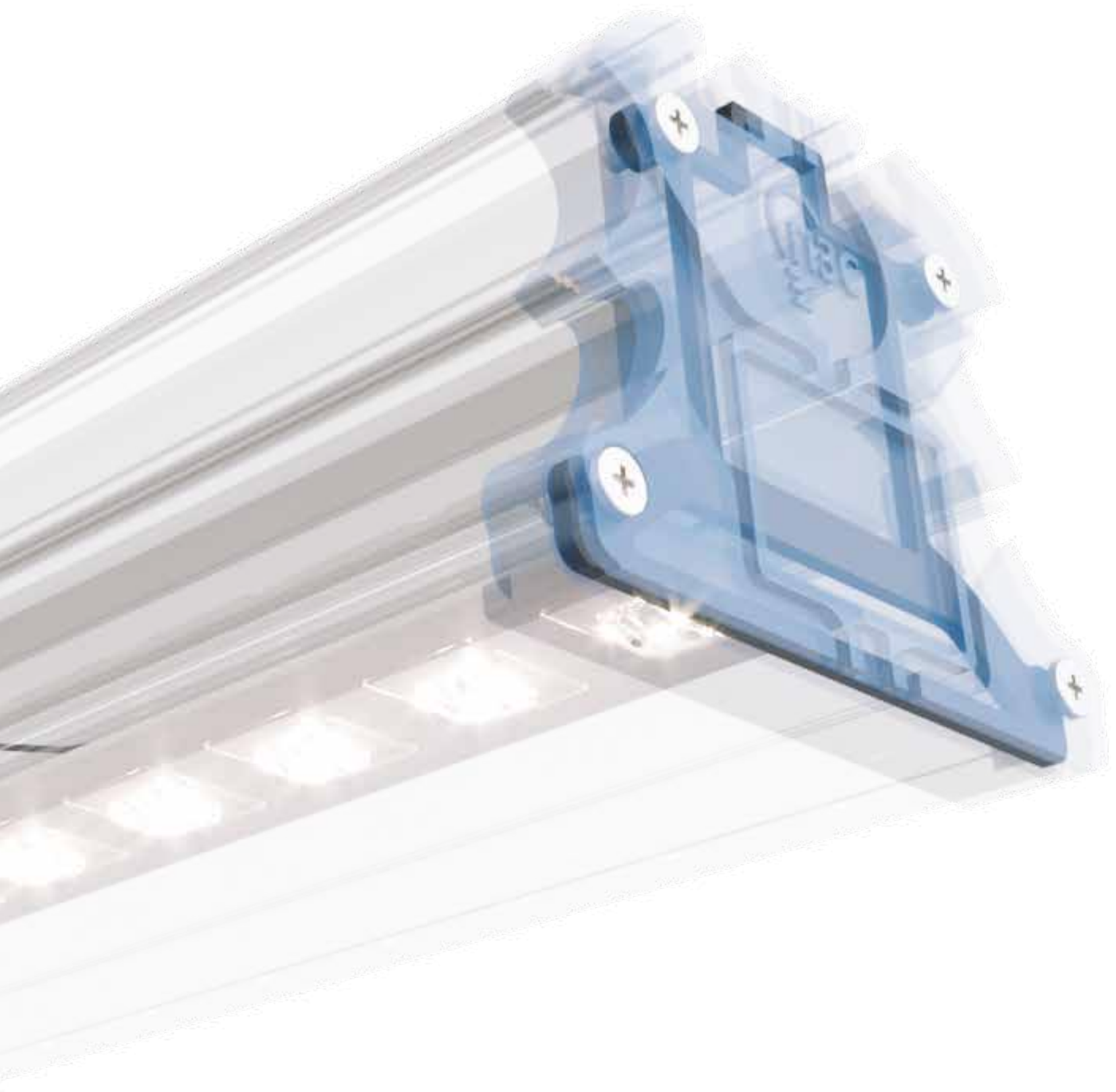
Мощность светильника	160 Вт
Световой поток	22 400 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Д, К, Г
Рабочая температура окружающей среды	от -60° до +60°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	506* 192* 78
Вес	4,65 кг
Гарантия	5 лет





ПЗС Street







ПЗС Street – 50 Ш



ПЗС Street – 80 Ш

Уличное освещение ПЗС Street

ПЗС Street

Светодиодные светильники ПЗС Street предназначены для освещения городских улиц, дорог шириной от 2 до 6 полос, дворов и открытых территорий.

Особенности конструкции

Корпус светильника изготовлен способом пластичного формования (экструзии) из алюминиевого сплава. Экструзия увеличивает прочность материала. Поверхность корпуса анодирована. Профессионалы зна-

ют, что анодирование – один из лучших современных способов создания изоляции корпуса от напряжения.

Светильник снабжен узлом крепления на консоль опоры освещения диаметром 48-61 мм.

Светодиоды

В качестве источника света используются имеющие высокие потребительские качества светодиоды ведущих производителей – таких, как Osram, Samsung, Cree, Lumileds – цветовой температур от 2700К до 6500К.

Светильники могут оснащаться функцией управления мощностью по имеющимся силовым проводам, а также возможностью интеграции в АСУНО различных производителей, как отечественных, так и зарубежных.



ПЗС Street – 100 Ш

Открытые территории

Тоннели

Городские улицы

Автодороги

Дворовые территории

ПЗС Street-50



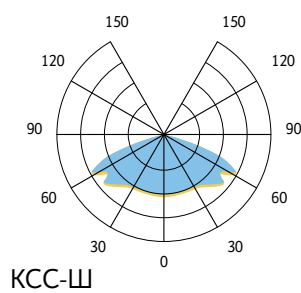
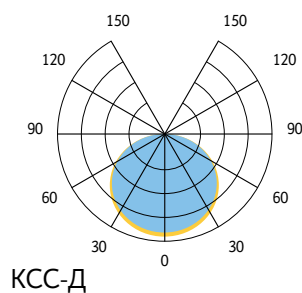
Мощность
50 Вт



Световой поток
7 000 lm



Защита
до 380 В



ПЗС Street-50

Технические параметры

Мощность светильника	50 Вт
Световой поток	7 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер с консолью	403*100*130
Размер без консоли	403*100*78
Вес	1,75 кг
Гарантия	5 лет

КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



По требованию заказчика возможно изготовление светильников с потребляемой мощностью, отличной от приведенной в каталоге.

ПЗС Street-60



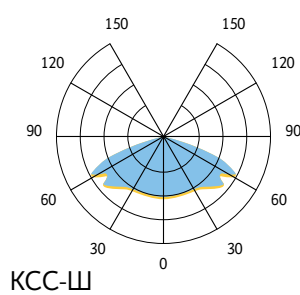
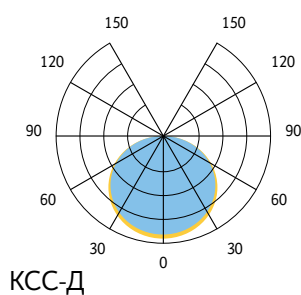
Мощность
60 Вт



Световой поток
8 400 lm



Защита
до 380 В



КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



ПЗС Street-60

Технические параметры

Мощность светильника	60 Вт
Световой поток	8 400 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер с консолью	403*100*130
Размер без консоли	403*100*78
Вес	2,05 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Street-80



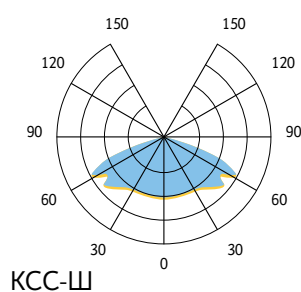
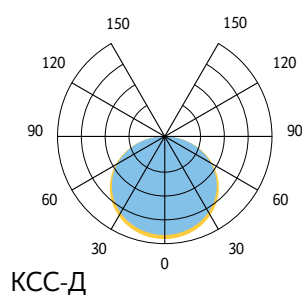
Мощность
80 Вт



Световой поток
11 200 lm



Защита
до 380 В



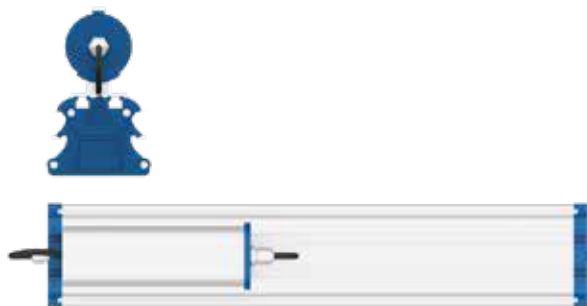
ПЗС Street-80

Технические параметры

КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°

Мощность светильника	80 Вт
Световой поток	11 200 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер с консолью	583*100*130
Размер без консоли	583*100*78
Вес	2,15 кг
Гарантия	5 лет



ПЗС Street-100



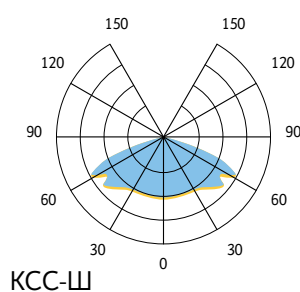
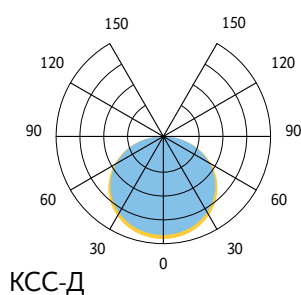
Мощность
100 Вт



Световой поток
14 000 lm



Защита
до 380 В



КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



ПЗС Street-100

Технические параметры

Мощность светильника	100 Вт
Световой поток	14 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер с консолью	763*100*130
Размер без консоли	763*100*78
Вес	2.75 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Street-120



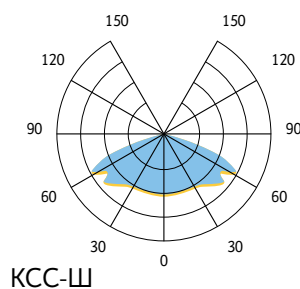
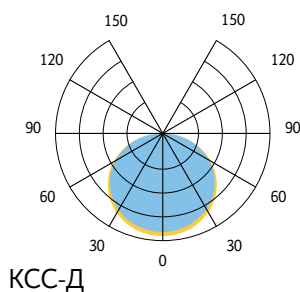
Мощность
120 Вт



Световой поток
16 800 lm



Защита
до 380 В



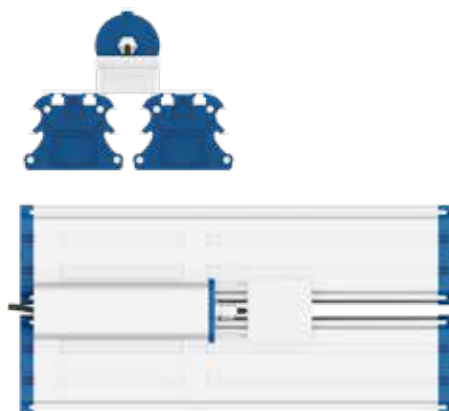
ПЗС Street-120

Технические параметры

Мощность светильника	120 Вт
Световой поток	16 800 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер с консолью	403*209*130
Размер без консоли	403*209*78
Вес	3,5 кг
Гарантия	5 лет

КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



ПЗС Street-150



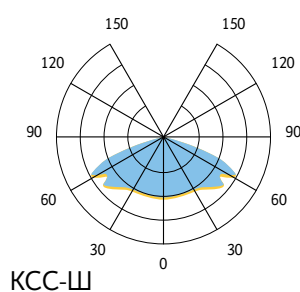
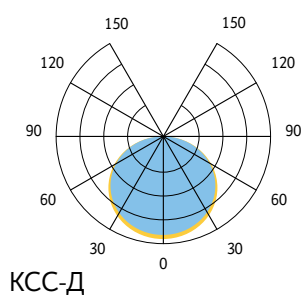
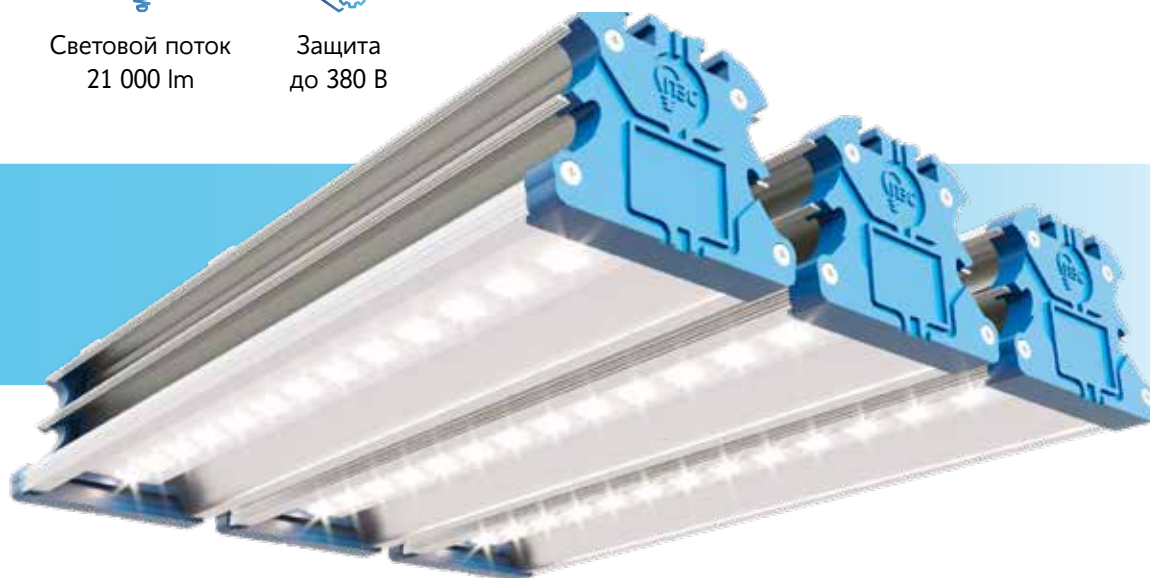
Мощность
150 Вт



Световой поток
21 000 lm



Защита
до 380 В



КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



ПЗС Street-150

Технические параметры

Мощность светильника	150 Вт
Световой поток	21 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер с консолью	403*318*130
Размер без консоли	403*318*78
Вес	4,55 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Street-160



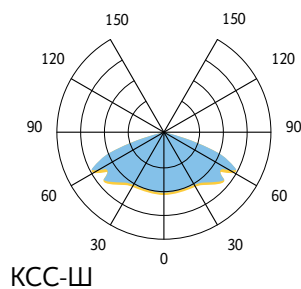
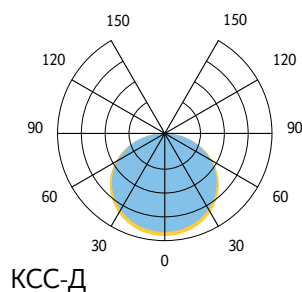
Мощность
160 Вт



Световой поток
22 400 lm



Защита
до 380 В

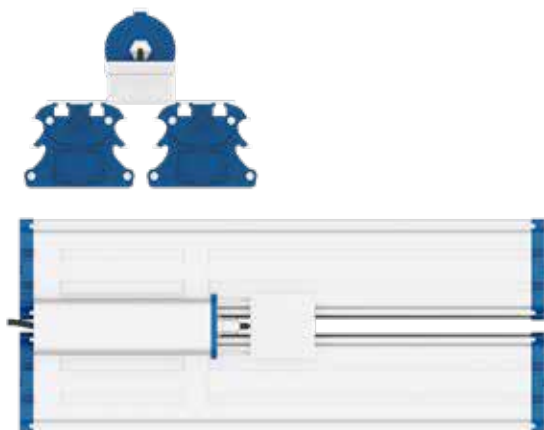


ПЗС Street-160

Технические параметры

КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



Мощность светильника	160 Вт
Световой поток	22 400 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер с консолью	583*209*130
Размер без консоли	583*209*78
Вес	4,15 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Street–200



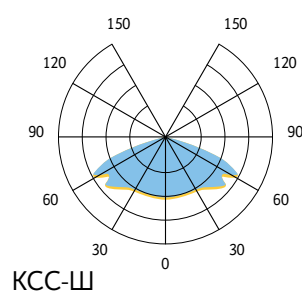
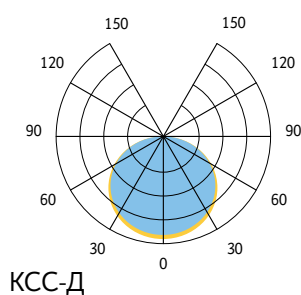
Мощность
200 Вт



Световой поток
28 000 lm



Защита
до 380 В



КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



ПЗС Street–200

Технические параметры

Мощность светильника	200 Вт
Световой поток	28 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер с консолью	763*209*130
Размер без консоли	763*209*78
Вес	4,95 кг
Гарантия	5 лет

ПЗС Street-250



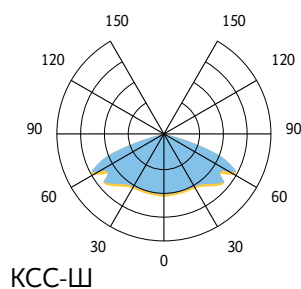
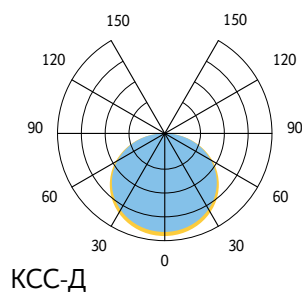
Мощность
250 Вт



Световой поток
33 600 lm



Защита
до 380 В



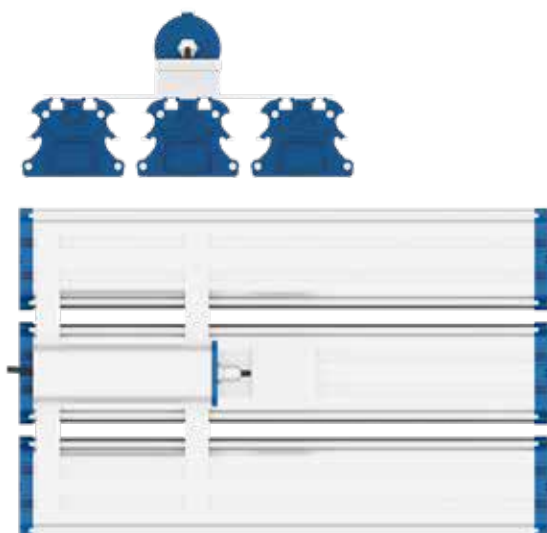
ПЗС Street-250

Технические параметры

Мощность светильника	250 Вт
Световой поток	33 600 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер с консолью	583*318*130
Размер без консоли	583*318*78
Вес	6,05 кг
Гарантия	5 лет

КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



ПЗС Street-300



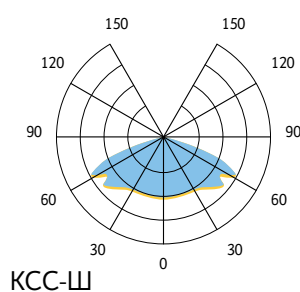
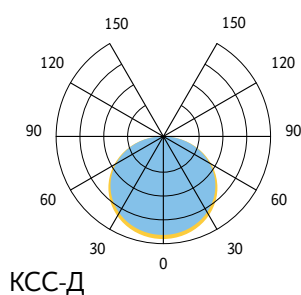
Мощность
300 Вт



Световой поток
42 000 lm



Защита
до 380 В



КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



ПЗС Street-300

Технические параметры

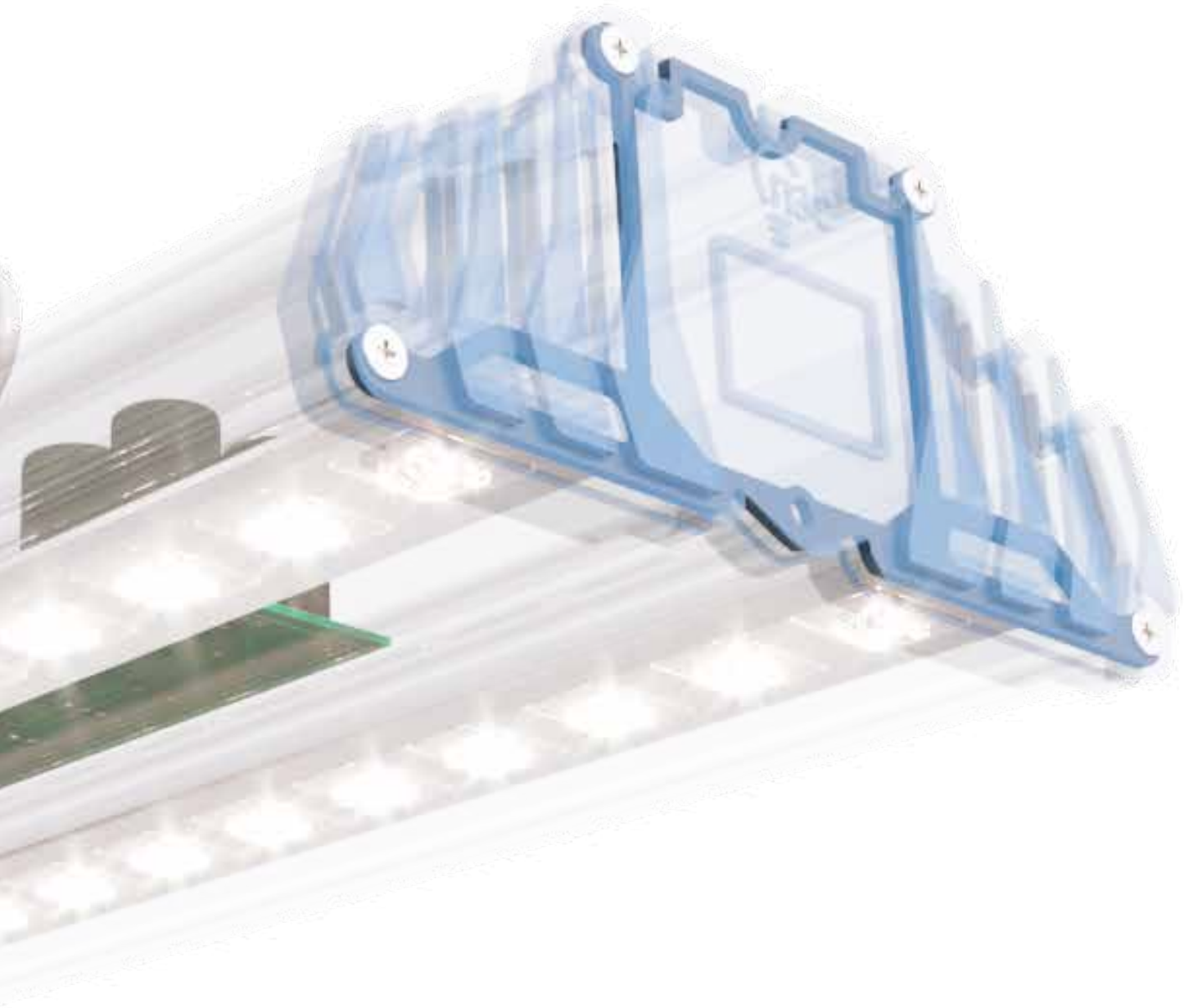
Мощность светильника	300 Вт
Световой поток	42 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от -40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер с консолью	763* 318* 130
Размер без консоли	763* 318* 78
Вес	7,45 кг
Гарантия	5 лет





ПЗС Магистраль







ПЗС Магистраль – 90Д



ПЗС Магистраль – 120Д

Уличное освещение ПЗС Магистраль

ПЗС Магистраль

Светодиодные светильники ПЗС Магистраль предназначены для освещения дорог и автомагистралей.

Особенности конструкции

Три типоразмера корпуса в зависимости от необходимой мощности светильника.

Корпус светильника изготовлен способом пластичного формования (экструзии) из алюминиевого сплава. Экструзия увеличивает прочность материала. Поверхность корпуса анодирована. Профессионалы знают, что анодирование – один из лучших современных способов создания изоляции корпуса от напряжения.

В светильниках используются источники питания собственной разработки на электромагнитных балластах. Новое технологическое решение обеспечило высокую надежность источников питания. Они устойчивы к импульсным помехам питающей сети, одним из самых опасных видов помех.

Светильник снабжен узлом крепления на консоль опоры освещения диаметром 48–61 мм.

Светодиоды

В качестве источника света используются имеющие высокие потребительские качества светодиоды ведущих производителей – таких, как Osram, Samsung, Cree, Lumileds – цветовой температур от 2700К до 6500К.

Светильники могут оснащаться функцией управления мощностью по имеющимся силовым проводам, а также возможностью интеграции в АСУНО различных производителей, как отечественных, так и зарубежных.



Магистрали

Дороги

ПЗС Магистраль – 160Д

ПЗС Магистраль-90



Мощность
90 Вт



Световой поток
12 600 lm

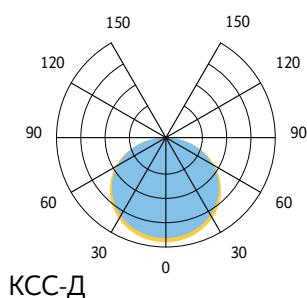
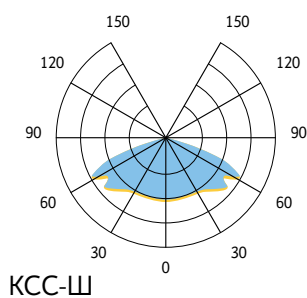


Защита
до 380 В



ПЗС Магистраль-90

Технические параметры

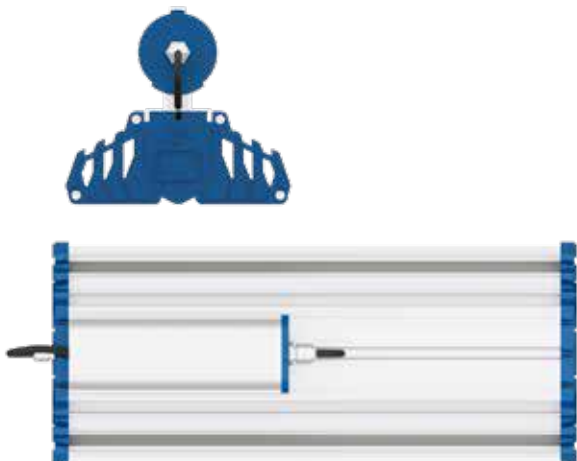


КСС (кривая сил света)

Широкая (Ш) 160°

Косинусная (Д) 120°

Мощность светильника	90 Вт
Световой поток	12 600 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура	от -60° до +60°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	413* 192* 78
Вес	3,85 кг
Гарантия	5 лет



ПЗС Магистраль-120



Мощность
120 Вт



Световой поток
16 800 lm

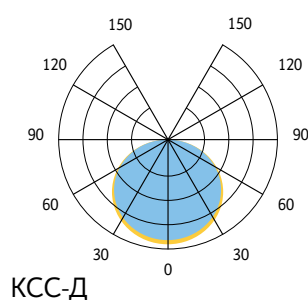
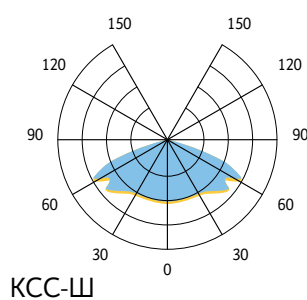


Защита
до 380 В



ПЗС Магистраль-120

Технические параметры

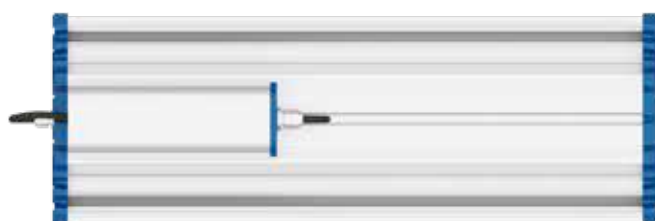


КСС (кривая сил света)

Широкая (Ш) 160°

Косинусная (Д) 120°

Мощность светильника	120 Вт
Световой поток	16 800 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура	от -60° до +60°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	506* 192* 78
Вес	4,15 кг
Гарантия	5 лет





ПЗС Магистраль-160



Мощность
160 Вт



Световой поток
21 000 lm

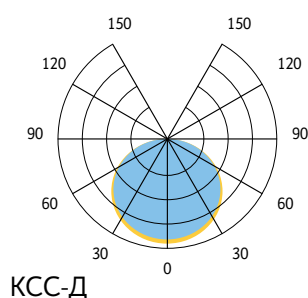
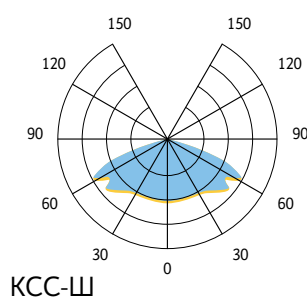


Защита
до 380 В



ПЗС Магистраль-160

Технические параметры

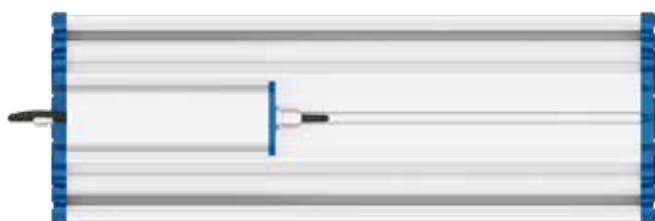


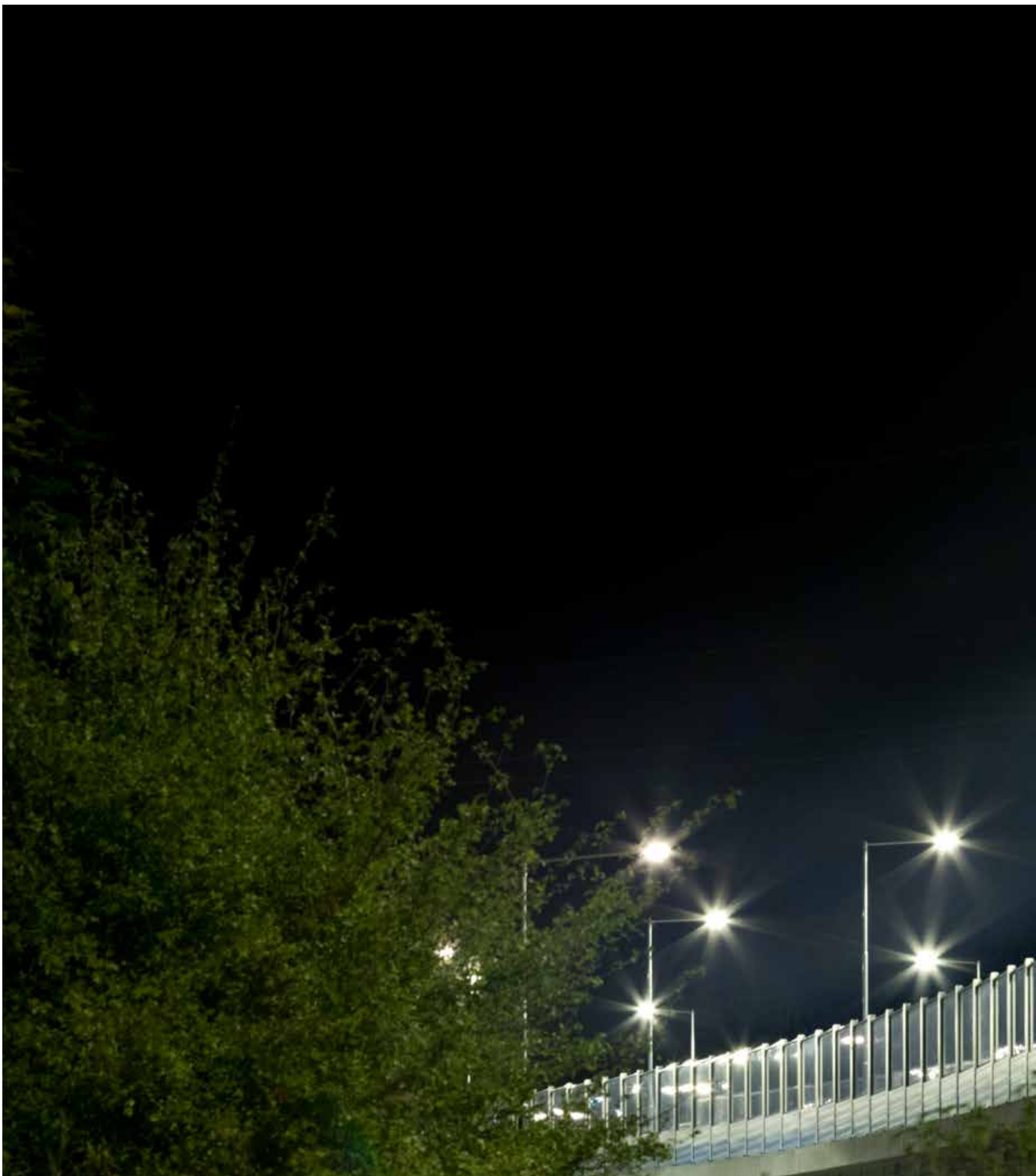
КСС (кривая сил света)

Широкая (Ш) 160°

Косинусная (Д) 120°

Мощность светильника	160 Вт
Световой поток	21 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура	от -60° до +60°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания	восстанавливается автоматически
Марка светодиодов	Samsung, Cree
Размер	506* 192* 78
Вес	4,75 кг
Гарантия	5 лет







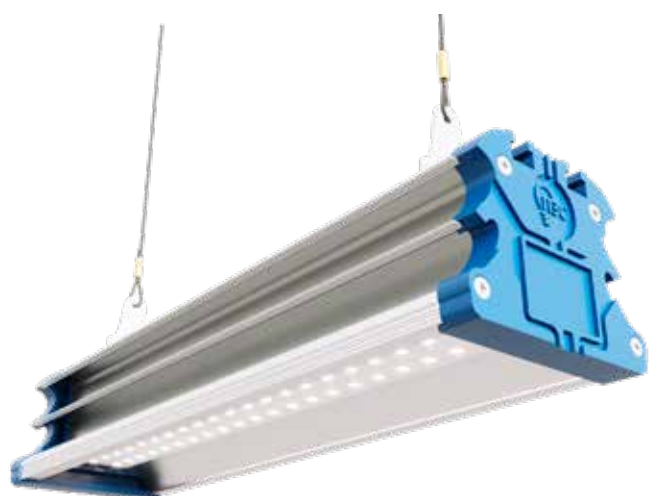
Примеры креплений



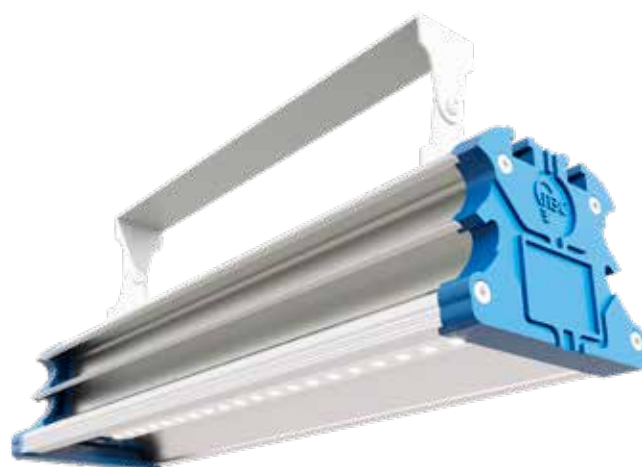
Кронштейн



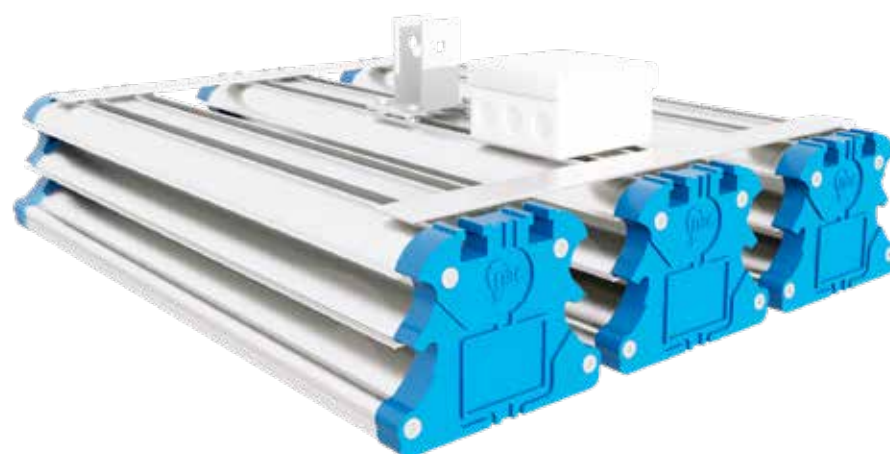
Консоль



Трос



Поворотная лира



Фиксирующий крепёж



Трос



Консоль

Мы разработаем для вас крепёж любой сложности

1zs.ru

ООО «Первый Завод Света»
344064, г. Ростов-на-Дону,

Технологический переулок, строение 3а
ИНН 6165213925, ОГРН 1186196023530
телефон +7 863 307 5 307
бесплатно по РФ: 8 800 551 08 51

