

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





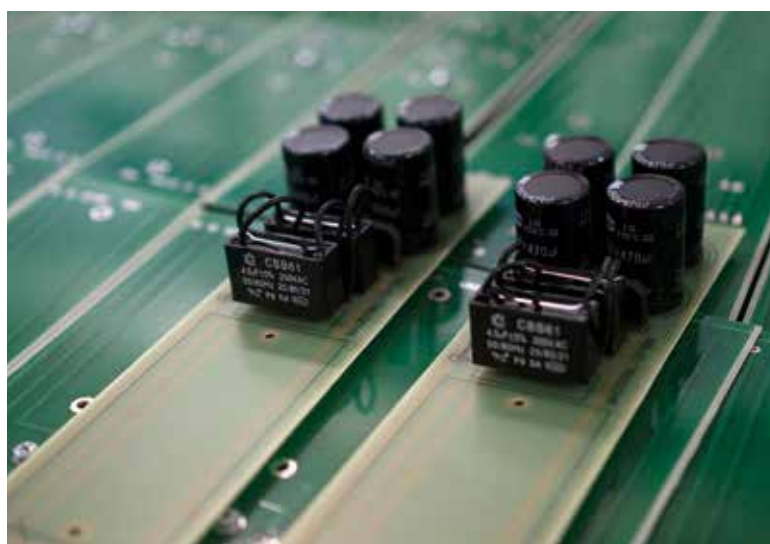


Вступление

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.

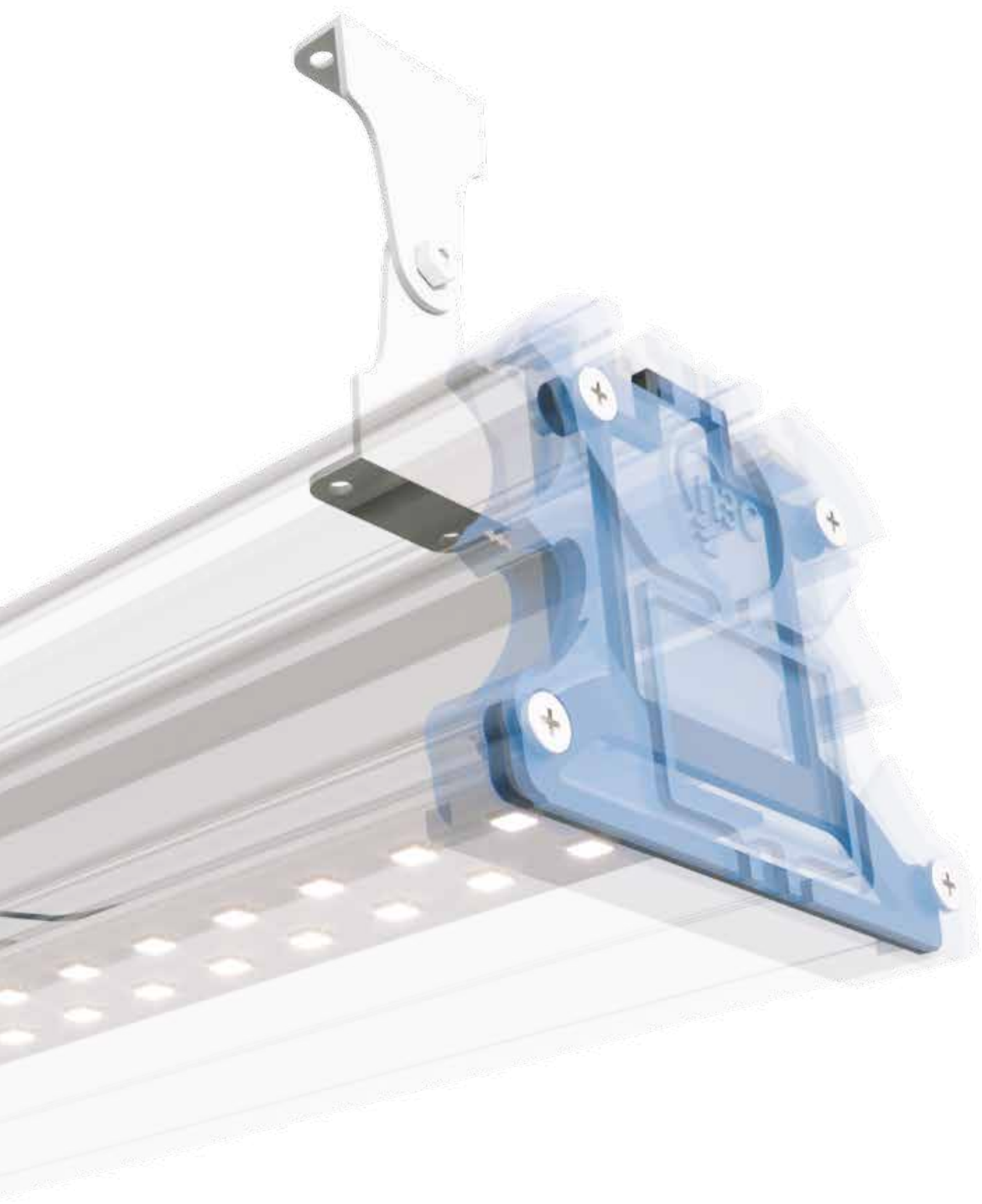
Гарантии и сервис ПЗС

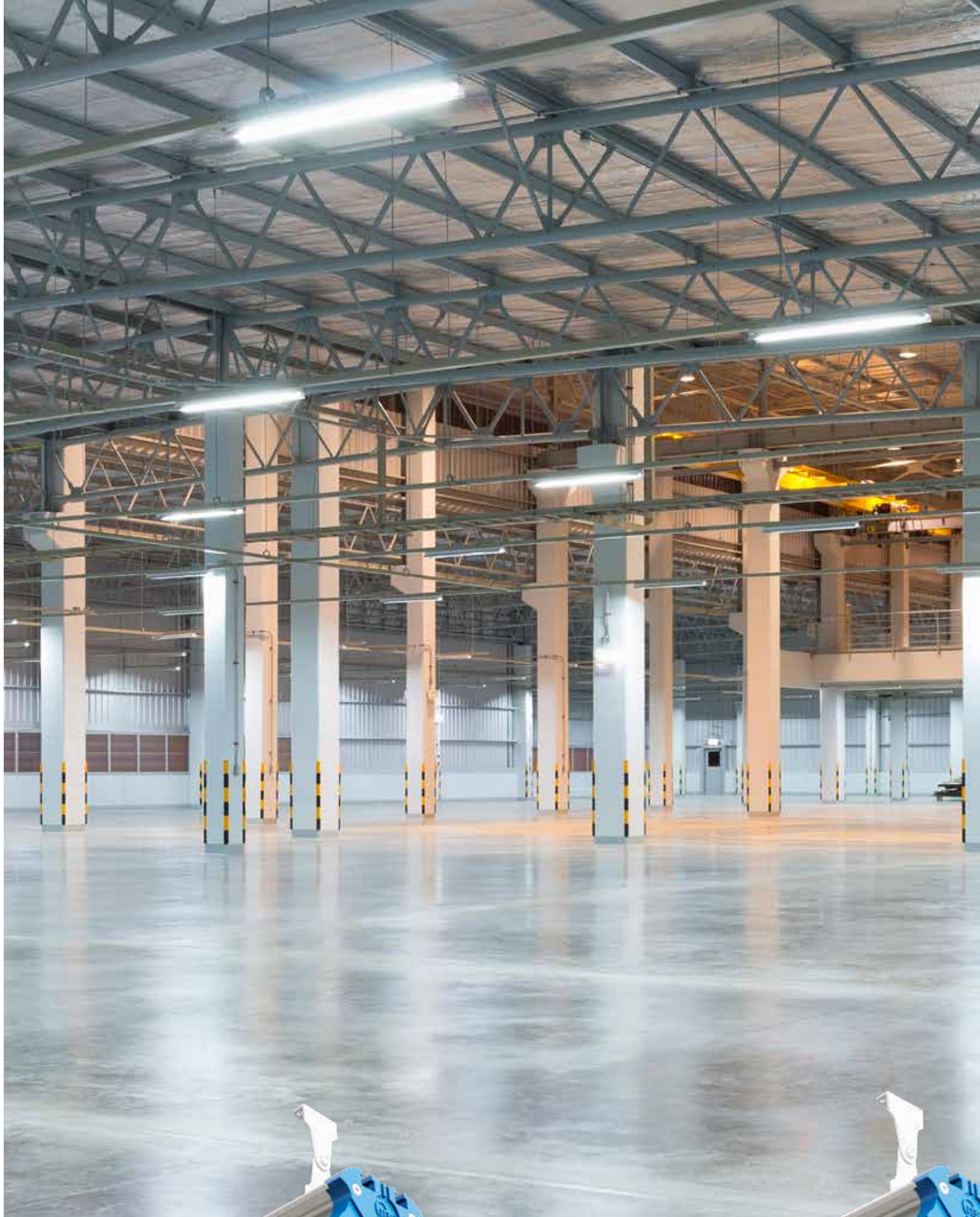
ПЗС обеспечивает полное гарантийное обслуживание своей продукции, согласно взятым на себя обязательствам, прописанным в договоре поставки.



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 – цветовых температур от 2700K до 6500K.

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

Ангары

Склады

Логистические центры

ПЗС Пром–50



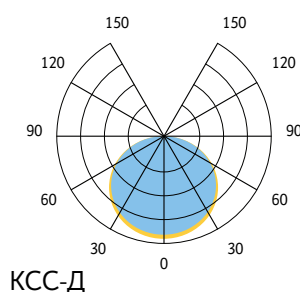
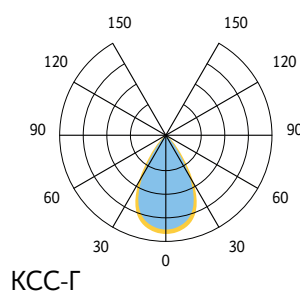
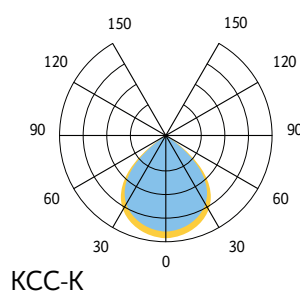
Мощность
50 Вт



Световой поток
7 000 lm



Защита
до 380 В



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

КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Пром–80



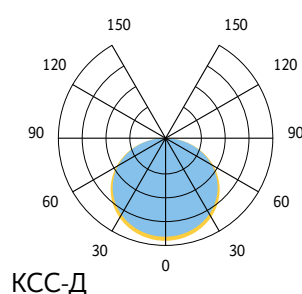
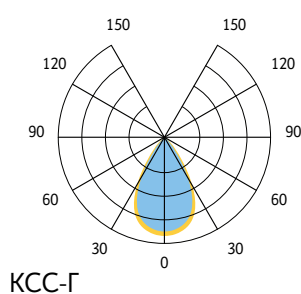
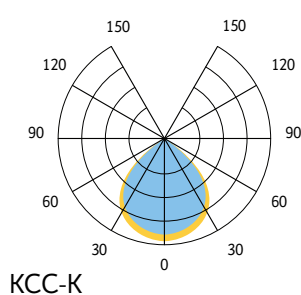
Мощность
80 Вт



Световой поток
11 200 lm



Защита
до 380 В

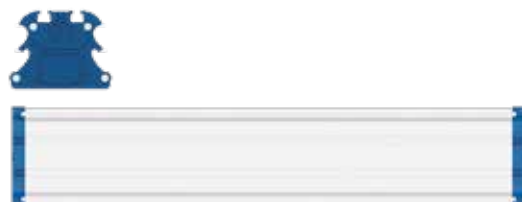


КСС (кривая сил света)

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



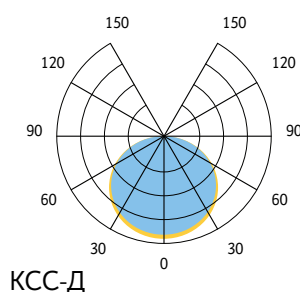
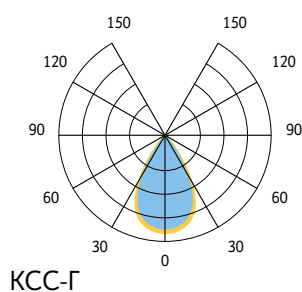
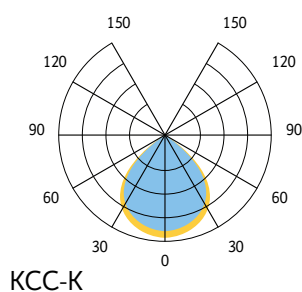
Мощность
100 Вт



Световой поток
14 000 lm



Защита
до 380 В

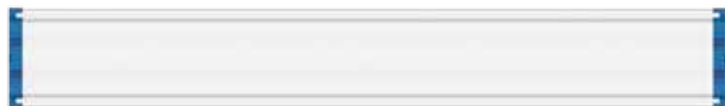


КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Пром–100

Технические параметры
88 диодов

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



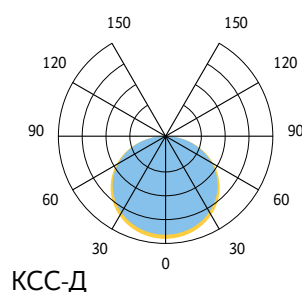
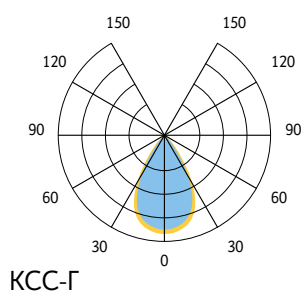
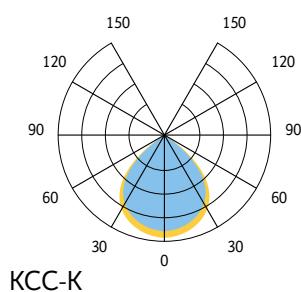
Мощность
150 Вт



Световой поток
21 000 lm



Защита
до 380 В

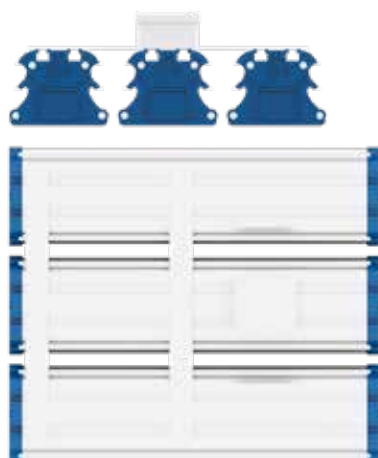


КСС (кривая сил света)

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



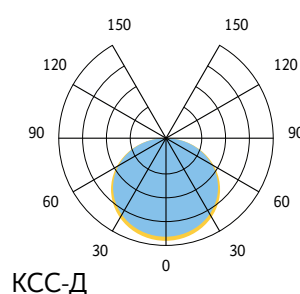
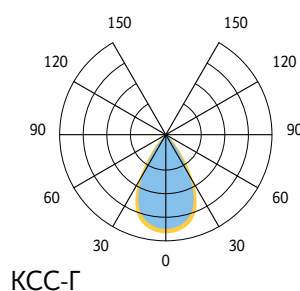
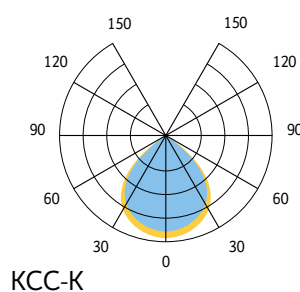
Мощность
160 Вт



Световой поток
22 400 lm



Защита
до 380 В

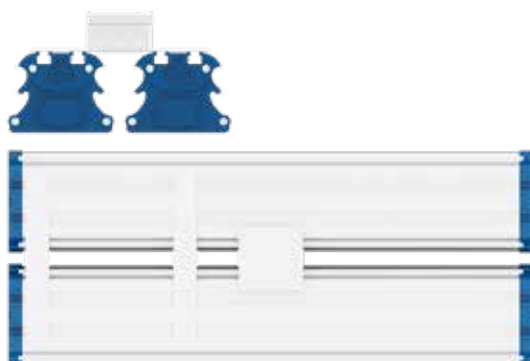


КСС (кривая сил света)

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	4000K / 5000K
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



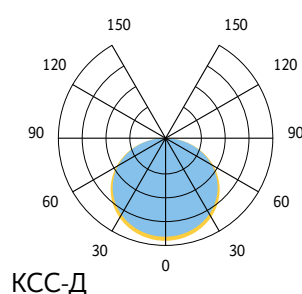
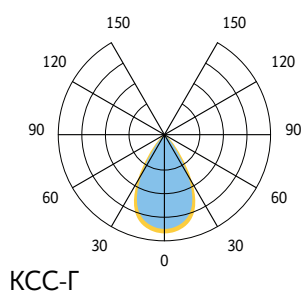
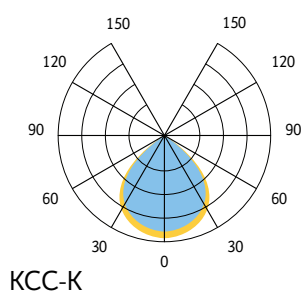
Мощность
200 Вт



Световой поток
28 000 lm



Защита
до 380 В

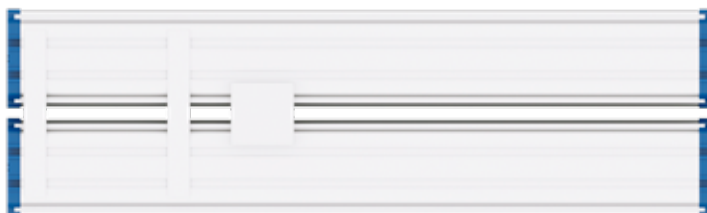


КСС (кривая сил света)

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



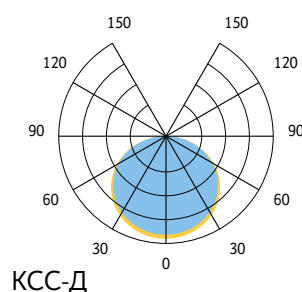
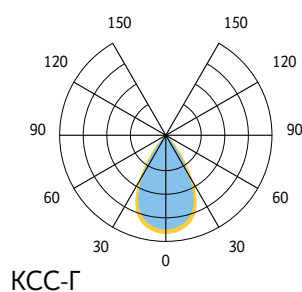
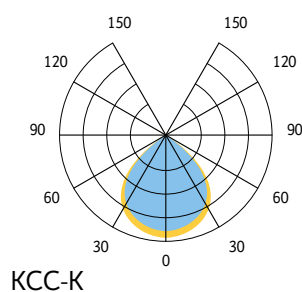
Мощность
250 Вт



Световой поток
33 600 lm



Защита
до 380 В



ПЗС Пром–250

Технические параметры
68 / 68 / 68 диодов

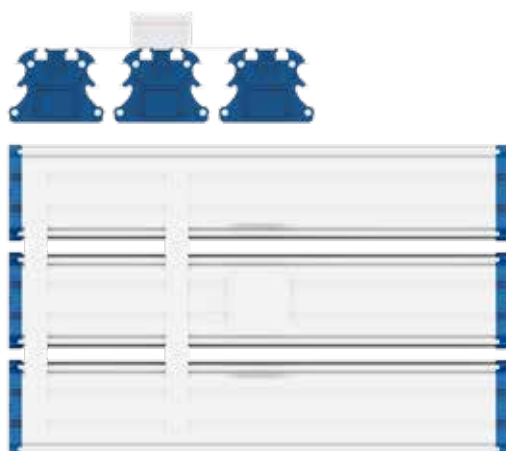
Мощность светильника	250 Вт
Световой поток	33 600 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000K / 5000K
КСС	Д, Г, К
Рабочая температура окружающей среды	от –40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита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

КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°



ПЗС Пром–300



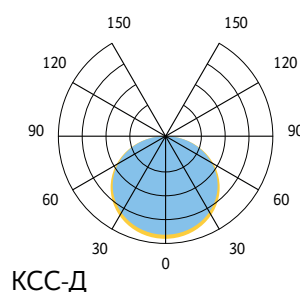
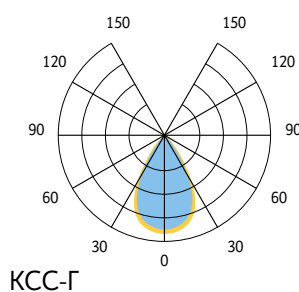
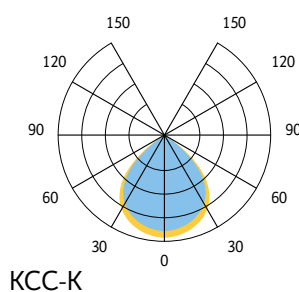
Мощность
300 Вт



Световой поток
42 000 lm



Защита
до 380 В

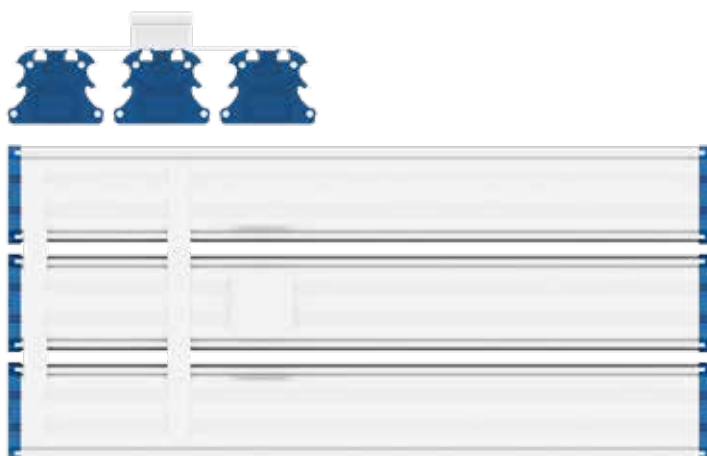


КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

Косинусная (Д) 120°

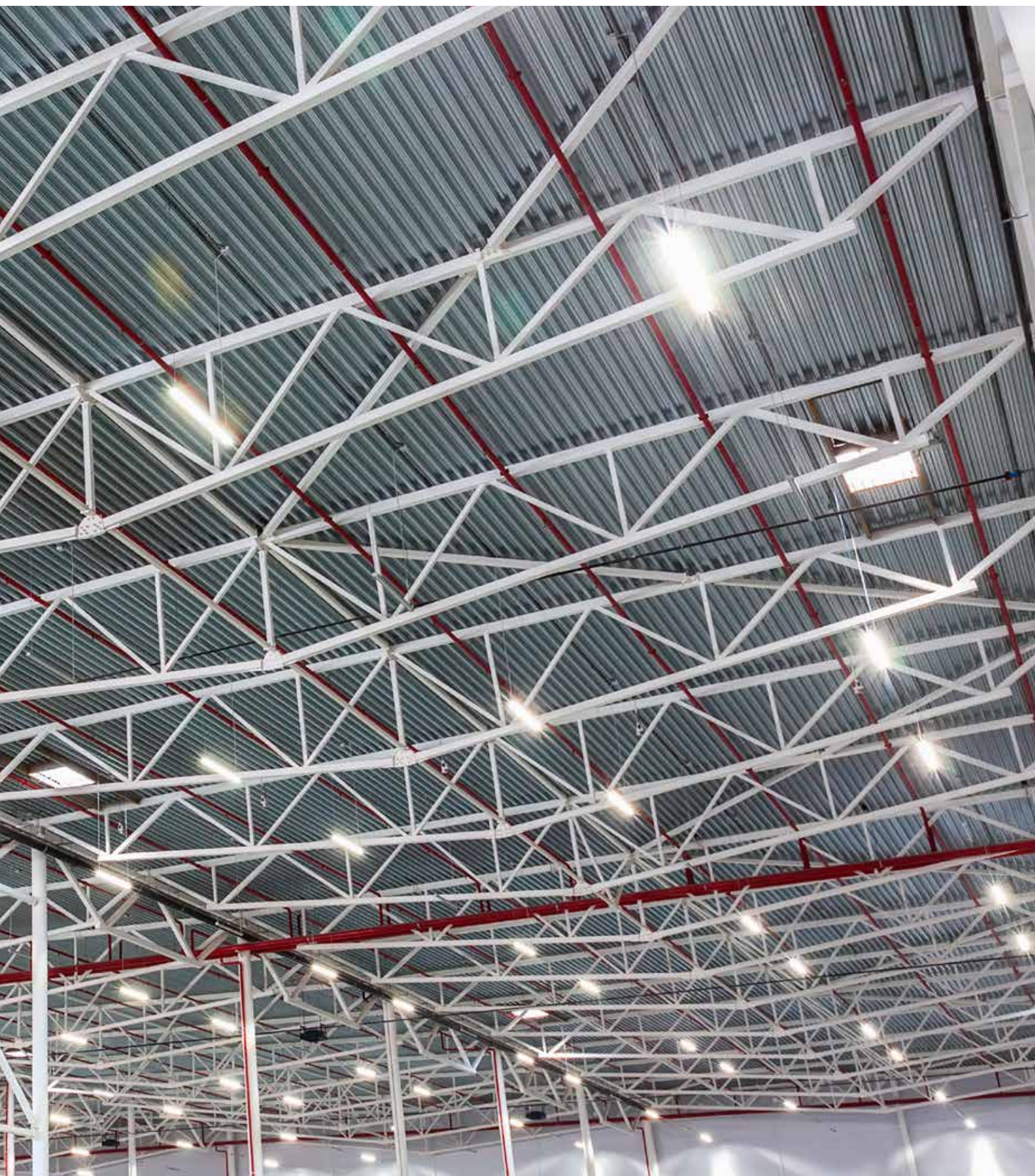


ПЗС Пром–300

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 2700K до 6500K.

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



ПЗС Арена – 160Д

Предприятия

Цеха

Производства

ПЗС Арена-90



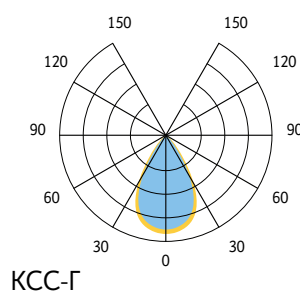
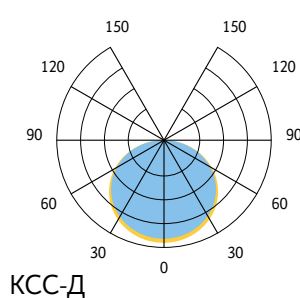
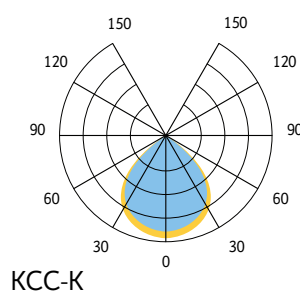
Мощность
90 Вт



Световой поток
12 600 lm



Защита
до 380 В

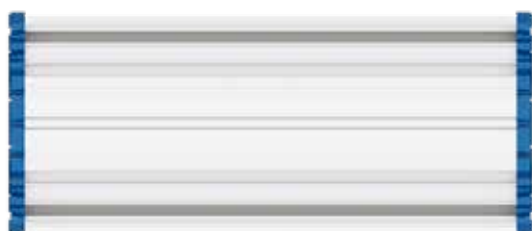


КСС (кривая сил света)

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	4000K / 5000K
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



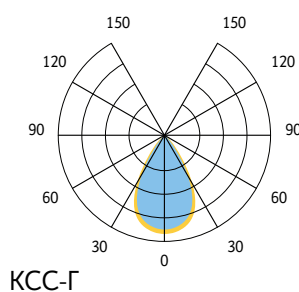
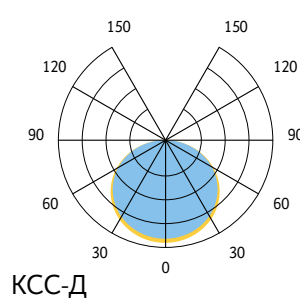
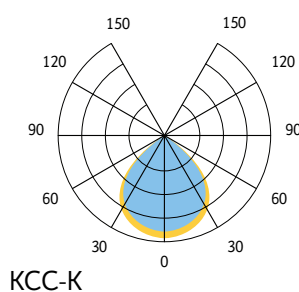
Мощность
120 Вт



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	4000K / 5000K
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



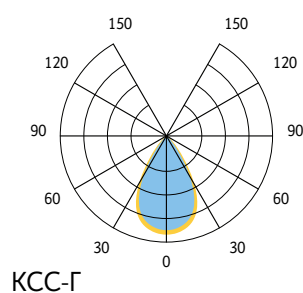
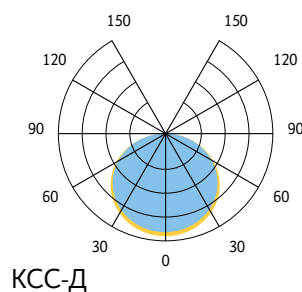
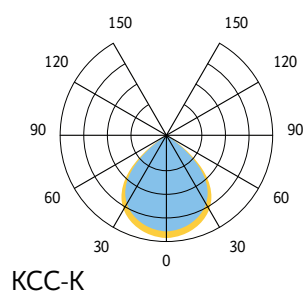
Мощность
90 Вт



Световой поток
22 400 lm



Защита
до 380 В



КСС (кривая сил света)

Концентрированная (К) 30°

Глубокая (Г) 60°

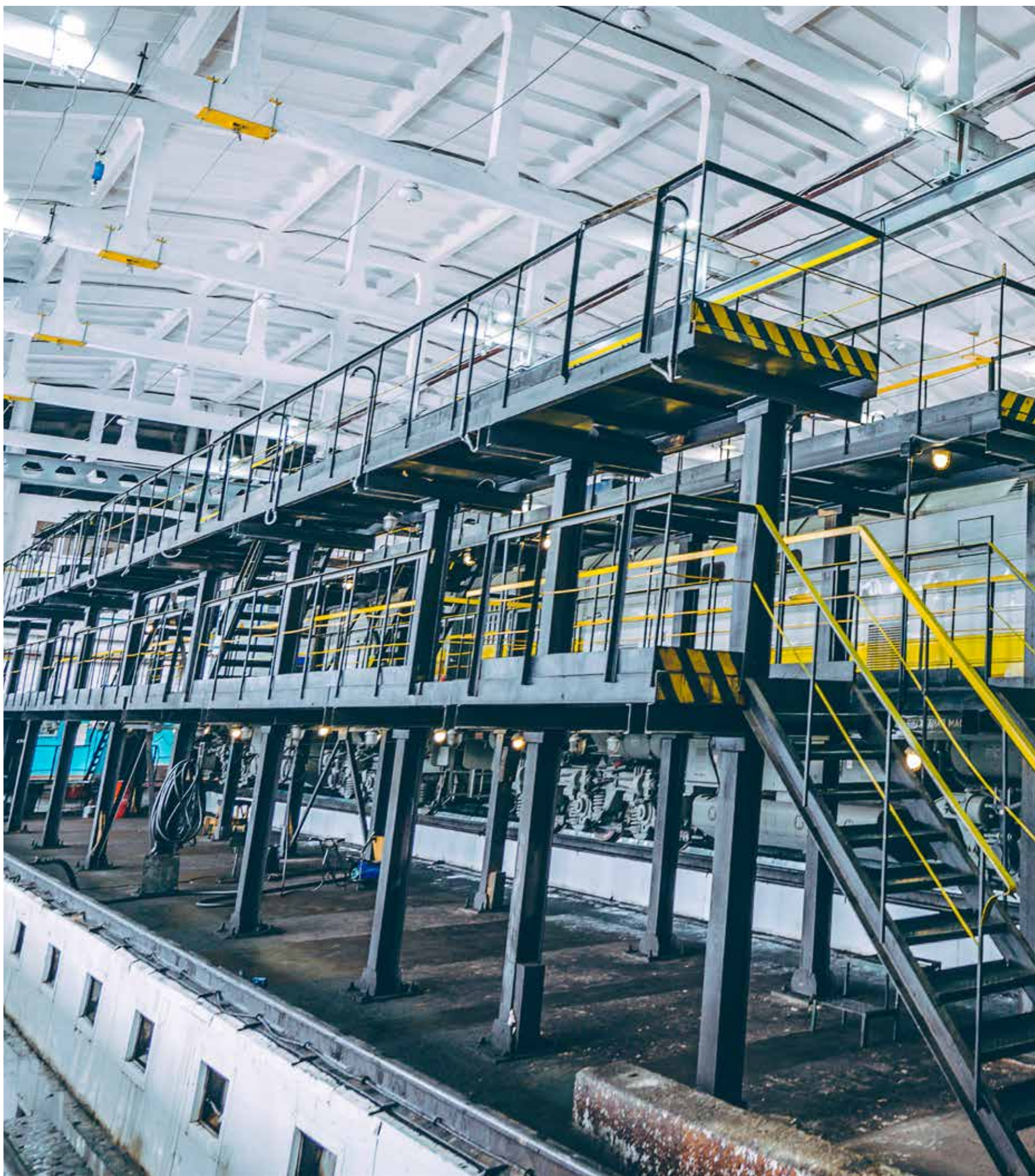
Косинусная (Д) 120°

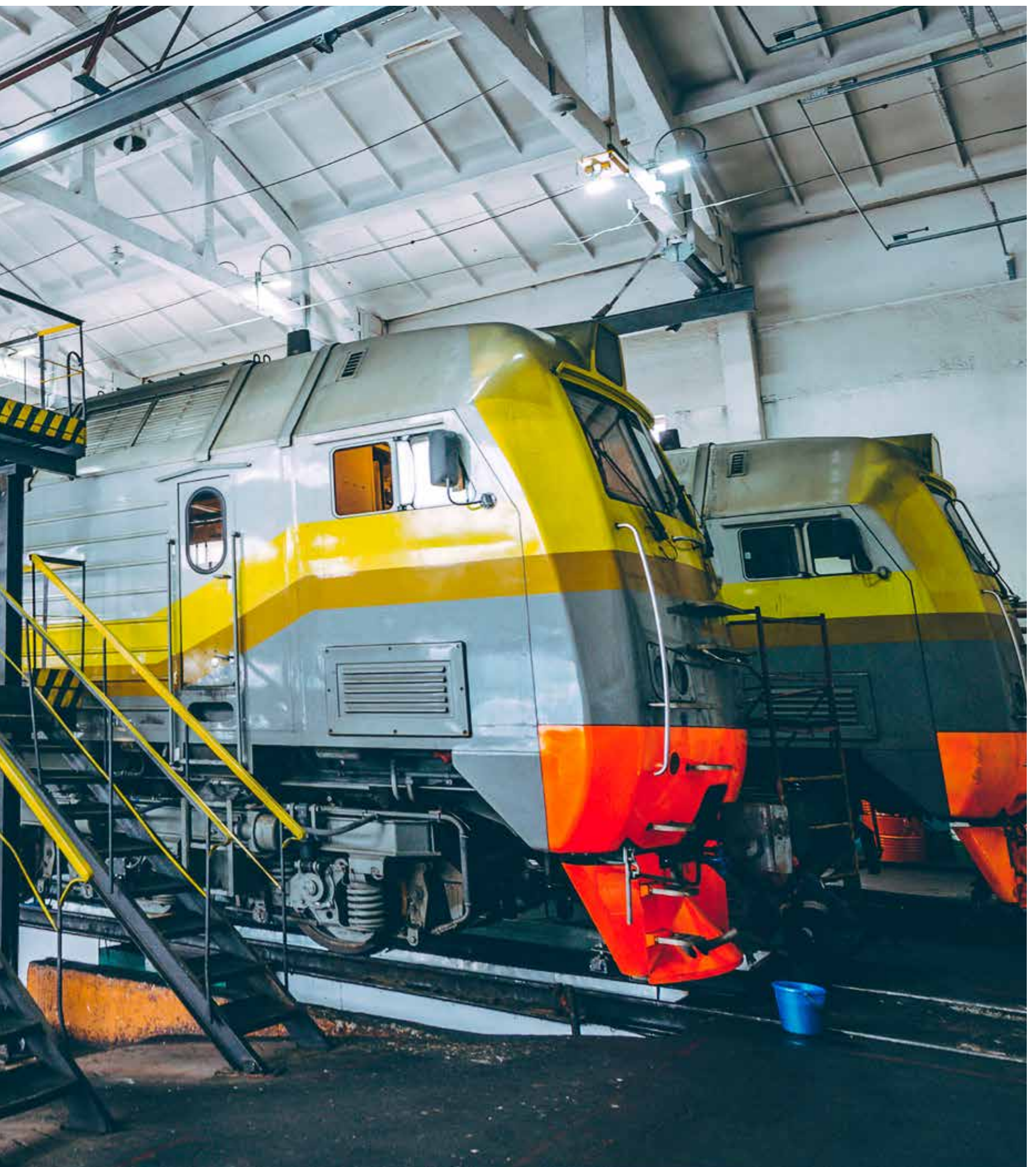


ПЗС Арена-160

Технические параметры

Мощность светильника	160 Вт
Световой поток	22 400 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000K / 5000K
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 – цветовых температур от 2700K до 6500K.

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



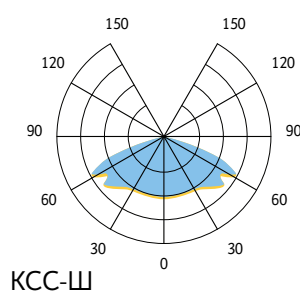
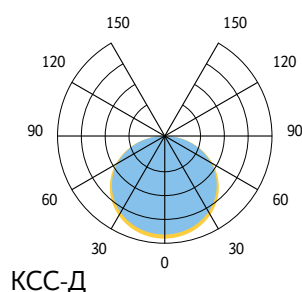
Мощность
50 Вт



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	4000K / 5000K
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



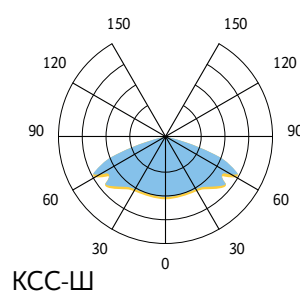
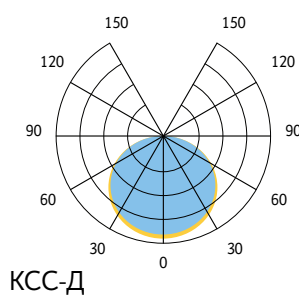
Мощность
60 Вт



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	4000K / 5000K
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



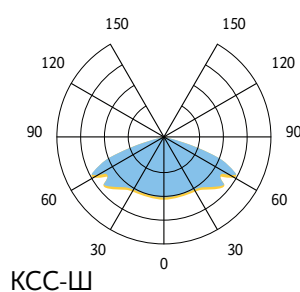
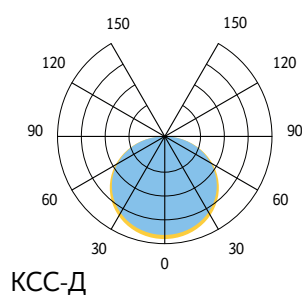
Мощность
80 Вт



Световой поток
11 200 lm



Защита
до 380 В



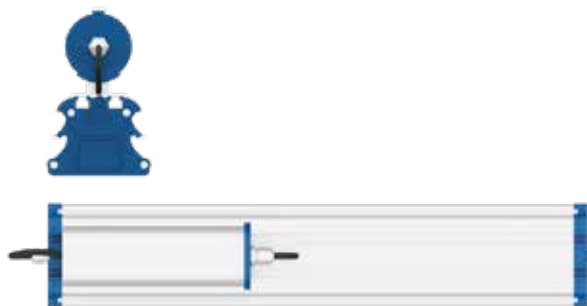
ПЗС Street-80

Технические параметры

Мощность светильника	80 Вт
Световой поток	11 200 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000K / 5000K
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

КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



ПЗС Street–100



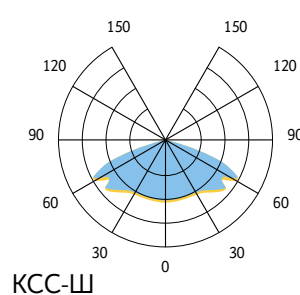
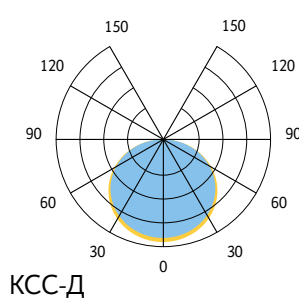
Мощность
100 Вт



Световой поток
14 000 lm



Защита
до 380 В



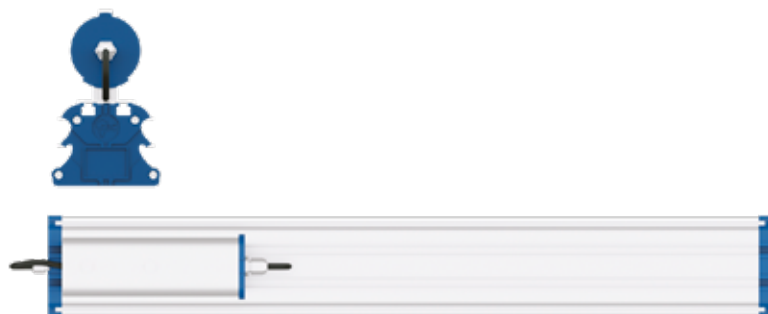
КСС (кривая сил света)

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



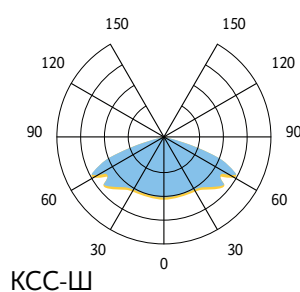
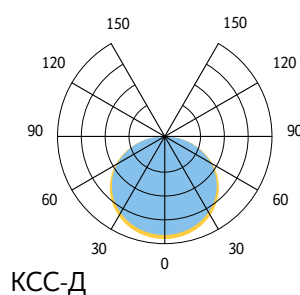
Мощность
120 Вт



Световой поток
16 800 lm



Защита
до 380 В

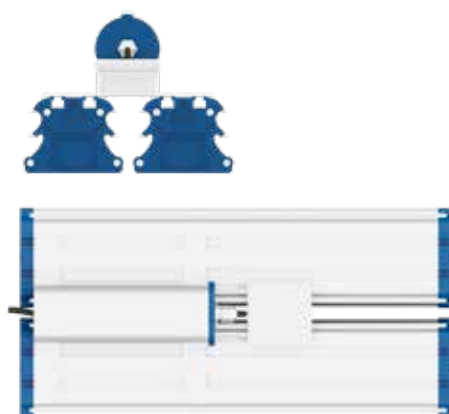


ПЗС Street-120

Технические параметры

КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



Мощность светильника	120 Вт
Световой поток	16 800 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000K / 5000K
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

ПЗС Street-150



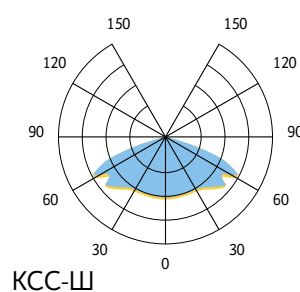
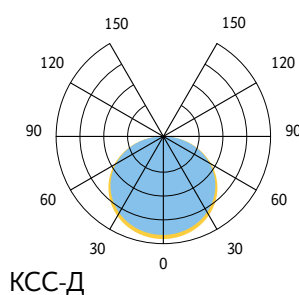
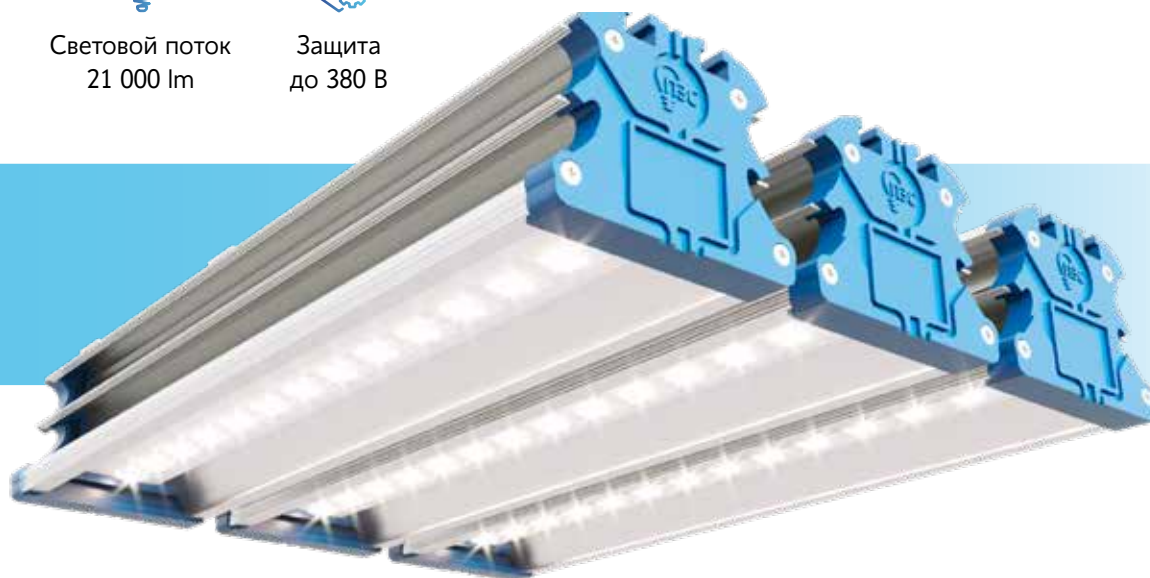
Мощность
150 Вт



Световой поток
21 000 lm

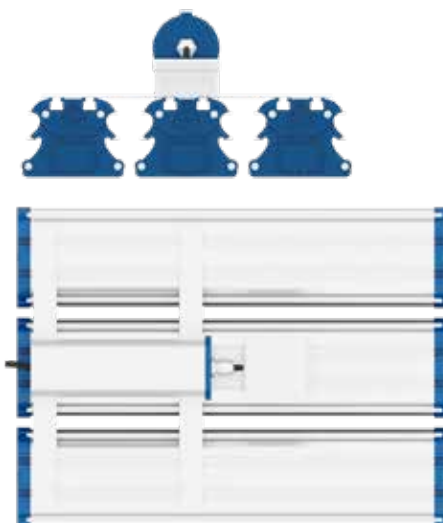


Защита
до 380 В



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



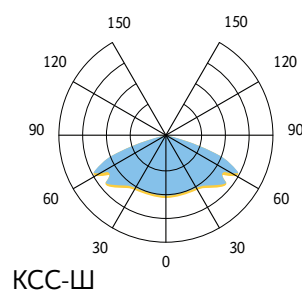
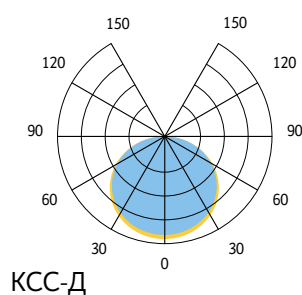
Мощность
160 Вт



Световой поток
22 400 lm



Защита
до 380 В



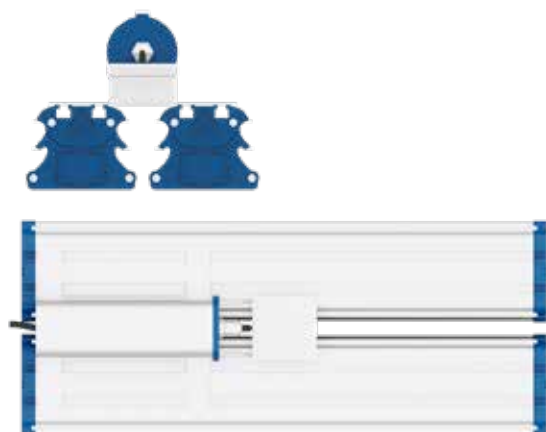
ПЗС Street-160

Технические параметры

Мощность светильника	160 Вт
Световой поток	22 400 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000K / 5000K
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

КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



ПЗС Street–200



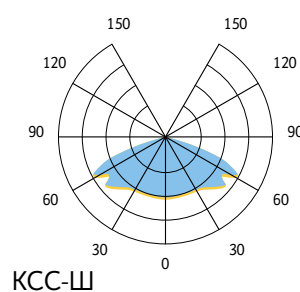
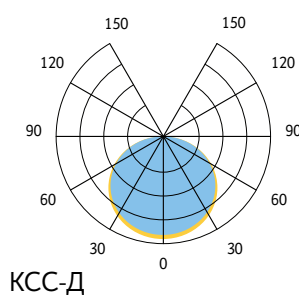
Мощность
200 Вт



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



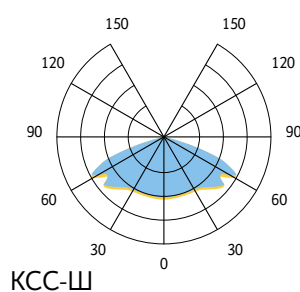
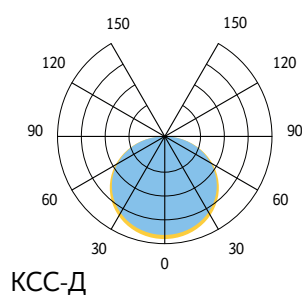
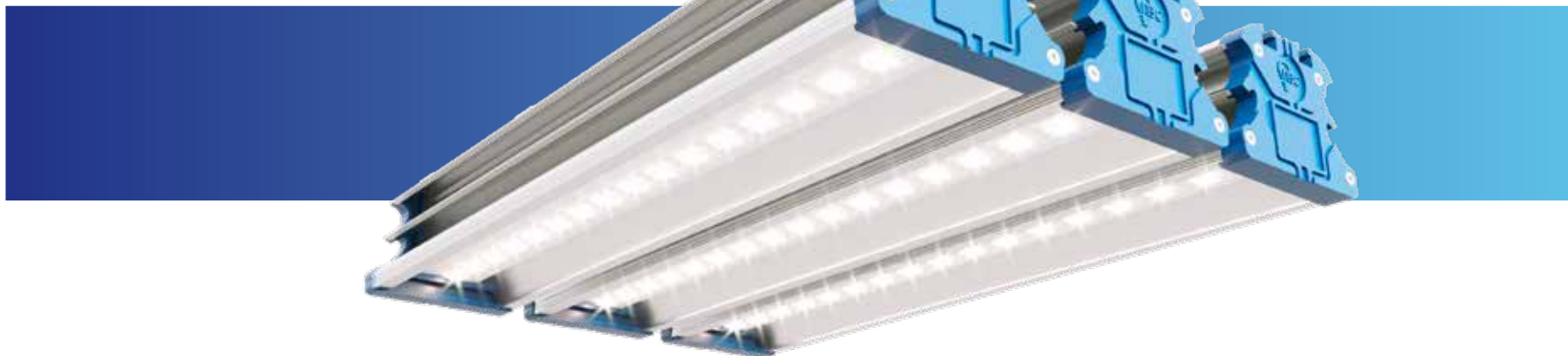
Мощность
250 Вт



Световой поток
33 600 lm



Защита
до 380 В



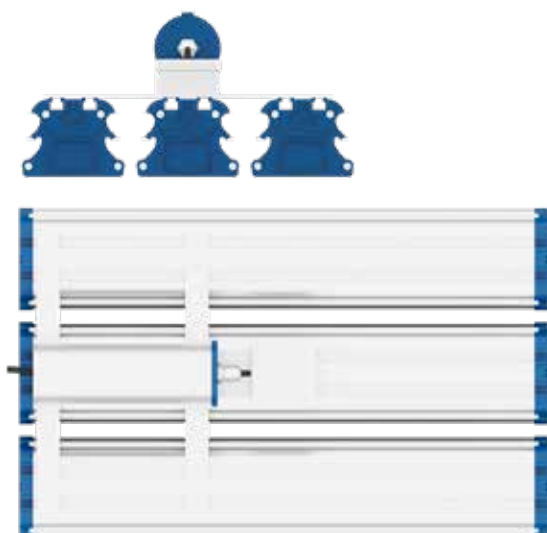
ПЗС Street–250

Технические параметры

Мощность светильника	250 Вт
Световой поток	33 600 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000K / 5000K
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



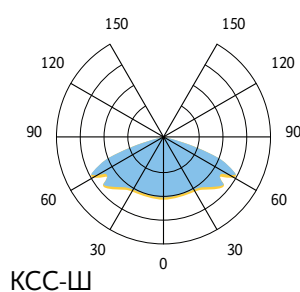
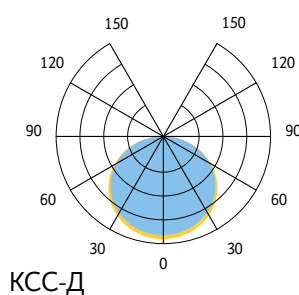
Мощность
300 Вт



Световой поток
42 000 lm



Защита
до 380 В



КСС (кривая сил света)

Косинусная (Д) 120°
Широкая (Ш) 160°



ПЗС Street–300

Технические параметры

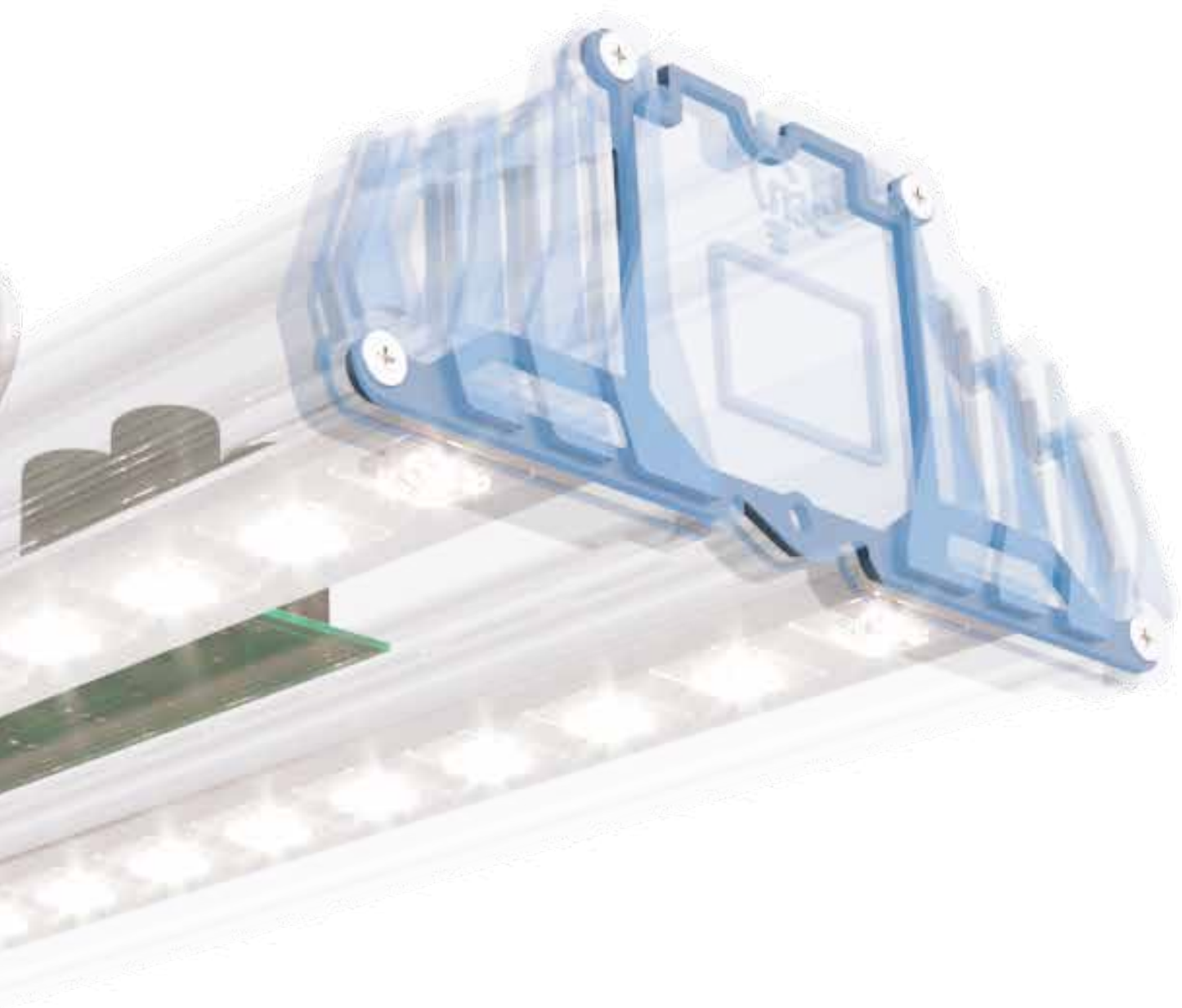
Мощность светильника	300 Вт
Световой поток	42 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура окружающей среды	от –40° до +50°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита 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 – цветовых температур от 2700K до 6500K.

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



Магистраль

Дороги

ПЗС Магистраль – 160Д

ПЗС Магистраль-90



Мощность
90 Вт



Световой поток
12 600 lm

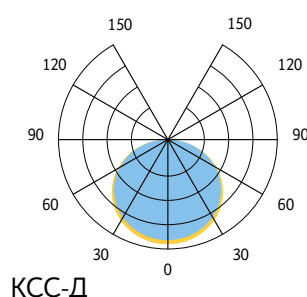
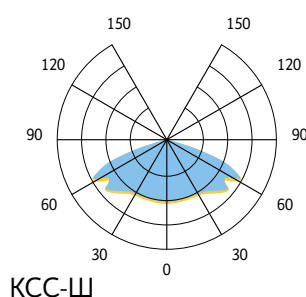


Защита
до 380 В



ПЗС Магистраль-90

Технические параметры

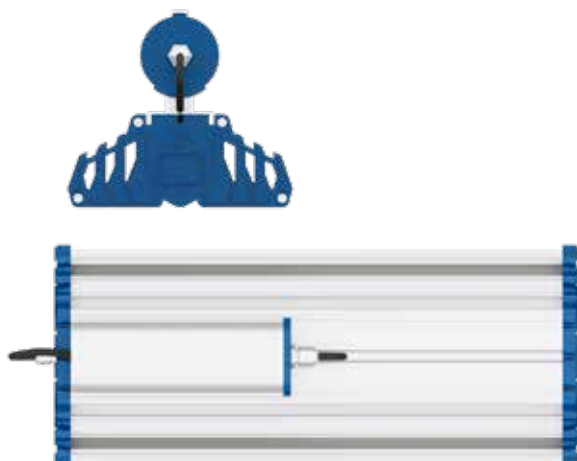


КСС (кривая сил света)

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

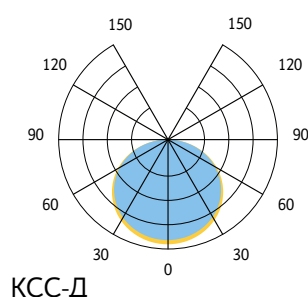
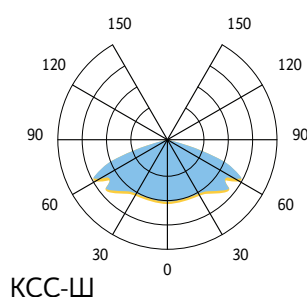


Защита
до 380 В



ПЗС Магистраль-120

Технические параметры

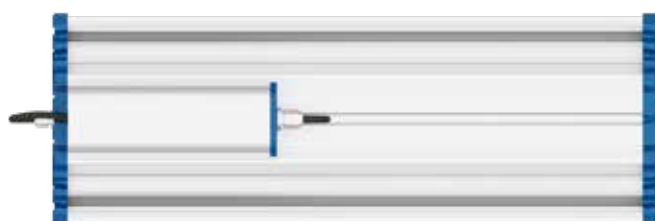


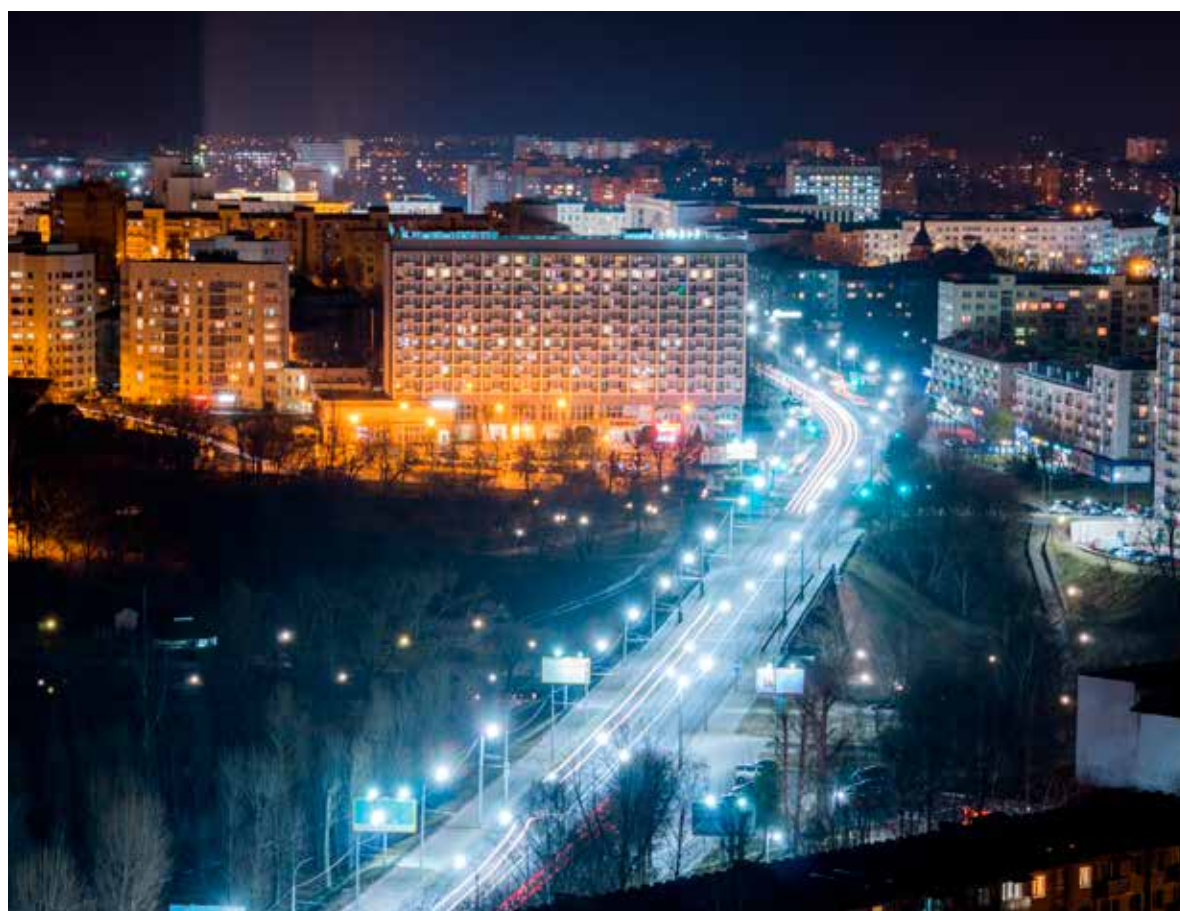
КСС (кривая сил света)

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	4000K / 5000K
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

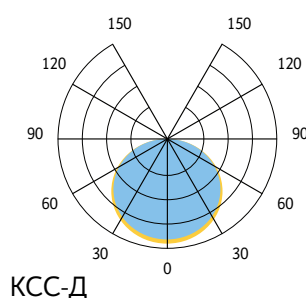
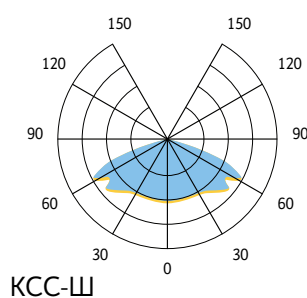


Защита
до 380 В



ПЗС Магистраль-160

Технические параметры

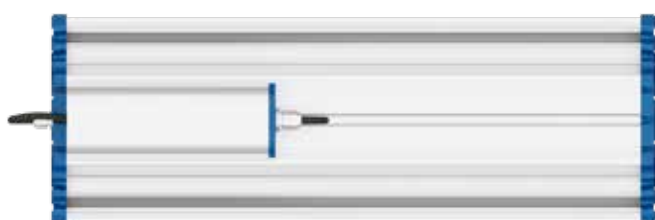


КСС (кривая сил света)

Широкая (Ш) 160°

Косинусная (Д) 120°

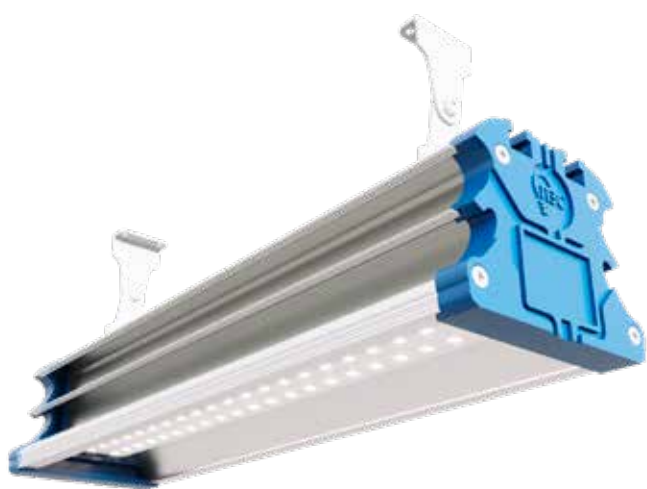
Мощность светильника	160 Вт
Световой поток	21 000 лм
Срок службы	100 000 часов (более 20 лет)
Класс светораспределения	П
Цветовая температура	4000К / 5000К
КСС	Ш, Д
Рабочая температура	от -60° до +60°
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Защита от превышения входного напряжения	до 380 В
Защита от короткого замыкания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







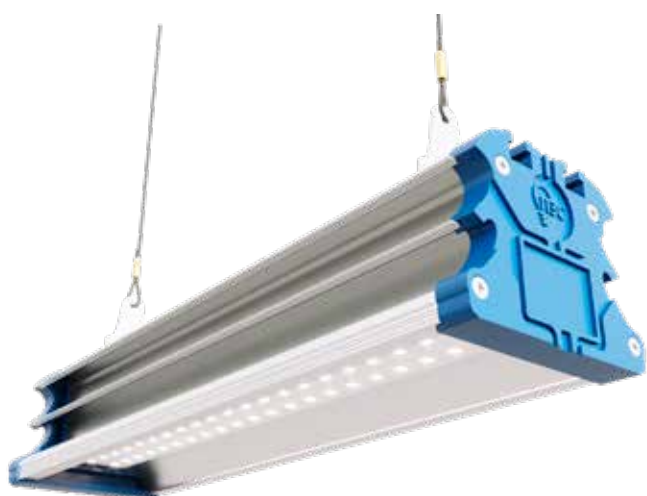
Примеры креплений



Кронштейн



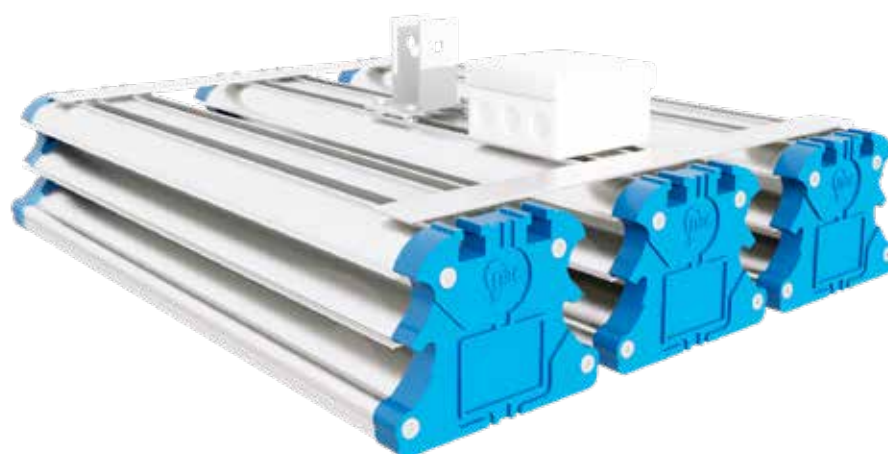
Консоль



Трос



Поворотная лира



Фиксирующий крепёж



Трос



Консоль

Мы разработаем для вас крепёж любой сложности

[illegible]

[illegible]

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

