

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2021

производитель светодиодных систем освещения

www.mlight-group.ru

Торговая марка LED оборудования - Explicit

" Твой шаг в СВЕТЛОЕ будущее "

Короткие СДОКИ

производства

Ежемесячное планирование комплектующих — позволяет выстроить производственный процесс максимально четко. От момента заказа до его сдачи с производства — не более 10 рабочих дней.

Надежные технологии

Для уверенности

Инженеры М —ЛАЙТ ведут исследования в области светотехники. LED технологий и электроники. Внедрение в продукт новейших технологий — позволяют нашему оборудованию идти в ногу со временем.

Развитая дилерская сеть

Дилеры—партнеры работают

в городах России и других странах. Оборудование **MLight** освещает объекты ведущих российских и международных компаний, улицы городов и поселков.



Уличное освещение

Магистральное освещение

Парковое освещение

🚇 Промышленное освещение

Архитектурное освещение

30% экономия на эксплуатации

Светильники **MLight** с эффективностью более 150 лм/ Вт позволяют сэкономить более 30% затрат на эксплуатации оборудования.

(v) 100 000 часов работы

Срок службы светодиодных светильников — 100 000 часов. Драйвер светильника адаптирован под существующие реалии эксплуатации в сети.

🖲 Окупаемость в короткие сроки

Быстрая окупаемость светильников достигается за счет экономии электроэнергии. разумную цену оборудования при высоком качестве простого монтажа и быстрой сдачи объекта.

Простая УТИЛИЗИЯ

Светильники **MLight** не содержат ртути и других вредных веществ. Могут быть утилизированы и переработаны, как обычные бытовые отходы.

Снижает нагрузку на глаза

Светильники MLight (k пульсации менее 1 %) не подвержены мерцанию. Свет без пульсации снижает нагрузку на глаза и улучшает психо-эмоциональное состояние человека. Улучшается работоспособность.

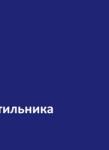
Приближен к солнечному свету

Привычная для восприятия цветопередача (85 Ra) максимально приближена к значению естественного солнечного света. Цветовая температура составляет 4000 К-5500 К



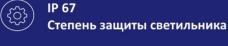
- Модуль СТРИТ

- Крона-М

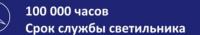


Уличное освещение

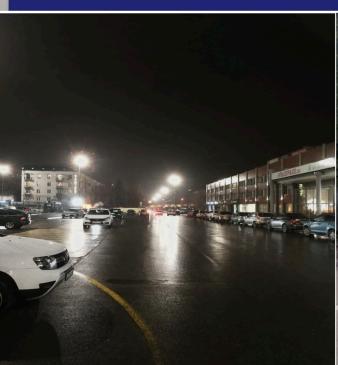
10 Вт - 480 Вт Мощность светильника















Уличное освещение

Характеристики серии

Диапазон напряжения питания переменного тока, В	от 90 до 420
Частота, Гц	47 - 63
Коэффициент мощности драйвера, д	≥ 0,98
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Температура эксплуатации, ℃	от -60 до + 60 (+ 90 на ИПС)
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	1

SAMSUNG

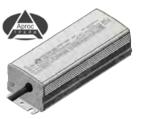


Светодиоды тип 2835 имеют малую мощность, что позволяет обеспечить равномерное световое поле и минимизировать слепящий эффект. Эффективность 160 Лм/Вт., КСС «Д», "Л"

В СВЕТИЛЬНИКАХ применяются только качественные источники питания от ведущих Российских и Мировых производителей, что позволяет давать гарантию на всю продукцию – 5 - 7 лет.







ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАГЛУШКА

Имеет сквозные отверстия для обеспечения динамической конвекции светильника, что обеспечивает теплоотвод светильнику

КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА

Выполнен из алюминия с последующим анодированием. Алюминий хорошо отводит тепло от светодиодов, а анодирование защищает от коррозии и агрессивных воздействий окружающей среды

КРЕПЕЖ СВЕТИЛЬНИКА

КОНСОЛЬНОЕ: крепление на консоль (трубу) до Ø52 мм УНИВЕРСАЛЬНОЕ: крепление к ровной поверхности. Крепеж включает в себя дополнительный хомут для консоли (трубы) до Ø52 мм.

ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА

Применяются алюминиевые печатные платы, обеспечивающие высокий уровень отвода тепла от светодиодов.

СИЛИКОНОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ

Силиконовый уплотнитель обеспечивает герметизацию, степень защиты IP67

РАССЕИВАТЕЛЬ

В качестве рассеивателя применяется каленое стекло 4мм, светопропускание 92%.





Промышленное освещение

- Модуль СТРИТ

- Модуль ПРОДЖЕКТ

- Крона - М



Серия LED светильников



10 Вт - 480 Вт Мощность светильника



IP 67 Степень защиты светильника



Д, Л, Г, К, С Кривая сила света



100 000 часов Срок службы светильника



5 лет - 7 лет Гарантия на светильник





Характеристики серии

Диапазон напряжения питания переменного тока, В

Частота, Гц

Коэффициент мощности драйвера, д

Коэффициент пульсаций светового потока, %

Температура эксплуатации, ℃

Вид климатического исполнения

Класс защиты от поражения электрическим током от 90 до 420

47 - 63

≥ 0,98

≤ 1

от -60 до + 60 (+ 90 на **ИПС**)

УХЛ 1

1

SAMSUNG



Светодиоды имеют малую мощность, что позволяет обеспечить равномерное световое поле и минимизировать слепящий эффект. Эффективность 160 -180 Лм/Вт., КСС «Д», "Л", "Г", "К", "С"

ДЛЯ МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА НА ОБЪЕКТЕ применяется несколько видов крепежа:





ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАГЛУШКА

Имеет сквозные отверстия для обеспечения динамической конвекции светильника, что обеспечивает теплоотвод светильнику

КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА

Выполнен из алюминия с последующим анодированием. Алюминий хорошо отводит тепло от светодиодов, а анодирование защищает от коррозии и агрессивных воздействий окружающей среды

РАССЕИВАТЕЛЬ

В качестве рассеивателя применяется: a). каленое стекло 4мм, светопропускание 92% (КСС "Д", КСС "Л"). b) вторичная оптика — линзы. Применяются групповые линзы из оптического поликарбоната от ведущего производителя LEDIL (КСС "Г", КСС "К", КСС "С").

ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА

Применяются алюминиевые печатные платы, обеспечивающие высокий уровень отвода тепла от светодиодов.

СИЛИКОНОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ

Силиконовый уплотнитель обеспечивает герметизацию, степень защиты ІР67



- Delta PRO



20 Вт - 100 Вт Мощность светильника



Степень защиты светильника



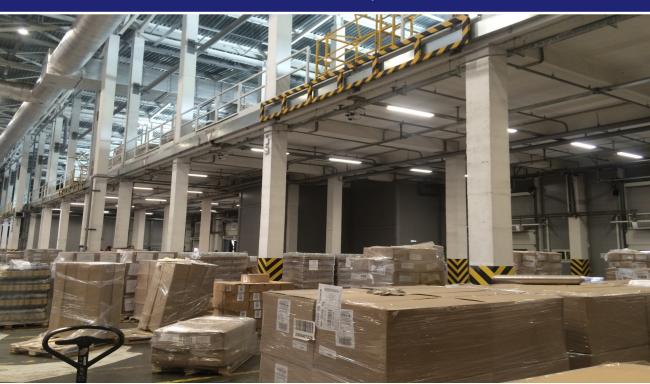
Н Кривая сила света



100 000 часов Срок службы светильника



5 лет Гарантия на светильник





Характеристики серии

47 - 63
≥ 0,98
≤ 1
от -40 до+ 40
УХЛ1
1

SAMSUNG



Светодиоды имеют малую мощность, что позволяет обеспечить равномерное световое поле и минимизировать слепящий эффект. Эффективность 160 -180 Лм/Вт., КСС «Д»

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «Delta PRO»

разработан специально для освещения промышленных, производственных комплексов, складов и терминалов, а также торгово-развлекательных центров. Отличительной особенностью является возможность соединения светильников в одну непрерывную линию, при этом внутри каждого светильника имеется дополнительный кабель с клеммами, для проходного подключения последующего светильника. Монтаж светильника на объекте прост и понятен.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

Подвесное на трос Базовое поворотное крепление (в комплекте)



Подвесное на трос



СОЕДИНИЕНИЕ В ОДНУ НЕПРЕРЫВНУЮ ЛИНИЮ



МОНТАЖ НА ЛОТОК ИЛИ НА РОВНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ





- STELLA URBAN





Возможность интеграции системы АСУНО



32 Вт - 254 Вт Мощность светильника



IP 67 Степень защиты светильника



Ш, ШБ Кривая сила света



100 000 часов Срок службы светильника



5 лет - 7 лет Гарантия на светильник





Магистральное освещение

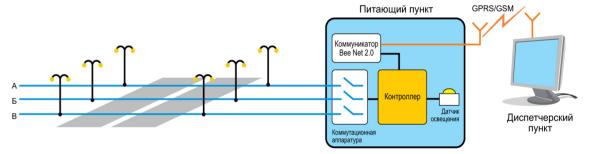
Характеристики серии

Диапазон напряжения питания от 90 до 420 переменного тока, В Частота, Гц 47 - 63 Коэффициент мощности драйвера, д ≥ 0,98 Коэффициент пульсаций светового ≤ 1 потока, % от -60 до + 60 (+ 90 на ИПС) Температура эксплуатации, °С Вид климатического исполнения УХЛ 1 Класс защиты от поражения электрическим током



Светильник имеет возможность интеграции системы

Автоматизированной Системы Управления Наружным Освещением



МОДИФИКАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА



Внедрение системы позволяет:

- оптимизировать потребление энергоресурсов;
- ускорить процесс обнаружения и устранения аварий на ЛЭП;
- централизовать управление системой расхода энергоресурсов;
- прогнозировать проведения ремонтных работ;
- сократить затраты на обслуживание.

- Модуль СТРАДА

- АВИОР





28 Вт - 600 Вт Мощность светильника



IP 67 Степень защиты светильника



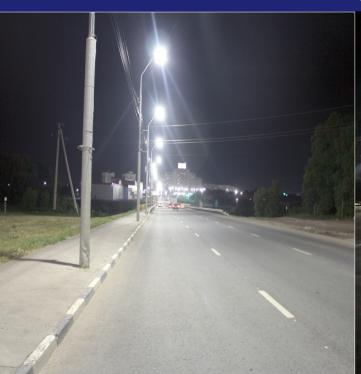
Ш, ШБ Кривая сила света



100 000 часов Срок службы светильника



5 лет - 7 лет Гарантия на светильник







Характеристики серии

иапазон напряжения питания еременного тока, В	от 90 до 420
астота, Гц	47 - 63
оэффициент мощности драйвера, д	≥ 0,98
оэффициент пульсаций светового отока, %	≤ 1
емпература эксплуатации, °C	от -60 до + 60 (+ 90 на ИПС)
ид климатического исполнения	УХЛ 1
ласс защиты от поражения	1

SAMSUNG



Светодиоды тип 3030, 3535 применяются в светильниках с линзами, имеют высокую мощность, совместимы со многими видами вторичной оптики (линз). Эффективность 180 Лм/Вт.

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Магистральное

Цветовая температура светильников может быть различна и зависит от светодиодов. Основные цветовые температуры: 3000K (теплый), 4000K (нейтральный), 5000K (холодный).



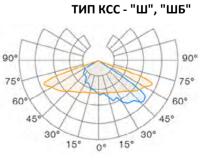
МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ серии "АВИОР"



МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ серии "Модуль СТРАДА"









- Модуль ПРОДЖЕКТ





10 BT - 1,5 KBT Мощность светильника



Степень защиты светильника



К, Г, С Кривая сила света



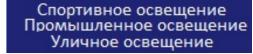
100 000 часов Срок службы светильника



5 лет - 7 лет Гарантия на светильник

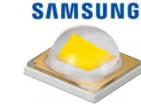






Характеристики серии

Диапазон напряжения питания переменного тока, В	от 90 до 420
Частота, Гц	47 - 63
Коэффициент мощности драйвера, д	≥ 0,98
—————————————————————————————————————	≤ 1
	от -60 до + 60 (+ 90 на ИПС)
	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	1



Светодиоды тип 3030, 3535 применяются в светильниках с линзами, имеют высокую мощность, совместимы со многими видами вторичной оптики (линз). Эффективность 180 Лм/Вт.

КРЕПЕЖ ПРОЖЕКТОРА

При производстве прожектора в обязательном прядке учитывается место, на которое будет осуществляться монтаж прожектора. Инженеры всегда учитывают ветровую нагрузку, вибрацию, удобство монтажа при разработке индивидуального крепежа для Заказчика. Весь крепеж производится из стали, покрытой порошковой антикоррозийной краской. Крепеж прожектора имеет фиксатор угла наклона.





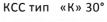


ОПТИКА



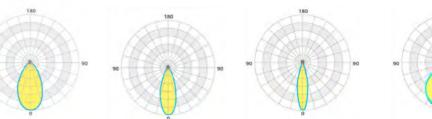
Для решение задачи освещения того или иного объекта используется качественная и провереная оптика (линзы) - LEDIL. В одном прожекторе возможно использование оптики с несколькими углами раскрытия светового луча, для равномерной засветки с большой высоты. Также, при решениии задач в промышленном освещении используются специализированные линзы (например "складская").





КСС тип «К» 15°

КСС тип «С» складская





- Глобус СТРАДА





30 Вт - 50 Вт Мощность светильника



гоэ <u>Степен</u>ь защиты светильника



IVI Кривая сила света

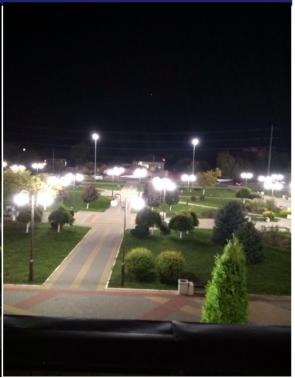


100 000 часов Срок службы светильника



5 лет Гарантия на светильник







Парковое освещение

Характеристики серии

иапазон напряжения питания еременного тока, В	от 176 до 264
астота, Гц	47 - 63
оэффициент мощности драйвера, д	≥ 0,98
оэффициент пульсаций светового отока, %	≤ 1
емпература эксплуатации, °C	от -40 до+ 40
ид климатического исполнения	УХЛ1
ласс защиты от поражения лектрическим током	1

SAMSUNG



Светодиоды тип 2835 применяются в светильниках без линз, имеют малую мощность, что позволяет обеспечить равномерное световое поле и минимизировать слепящий эффект. Эффективность 135 Лм/Вт., КСС «М»

ПАРКОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК серии «Глобус СТРАДА»

Устанавливается для освещения парков, скверов, парковок, внутриквартального, пред домового освещения, освещения вблизи торговых центров, театров. Рассеиватель светильника изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА), дающего прочность, надежность и хорошую светопропускаемость. Важной особенностью светильника является его Кривая Сила Света - равномерная. Светильник освещает равномерно территорию вокруг себя.

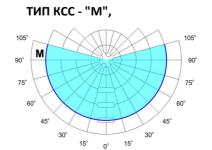
Светильник надежно герметизируется снизу (дополнительно выводится гермоввод), что исключает попадания влаги и скопления конденсата.

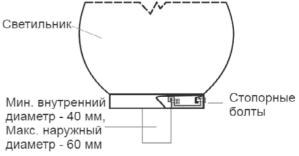
МОДИФИКАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА













000 "М-ЛАЙТ"

Позвоните нам:

+7 (812) 241-68-57

Мы работаем с 9.00 до 18.00 в будние дни Выходные дни - суббота и воскресение

Напишите нам:

info@mlight-group.com

Адрес компании:

198206, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д. 23, лит. Б

Посетите наш сайт:

www.mlight-group.ru