

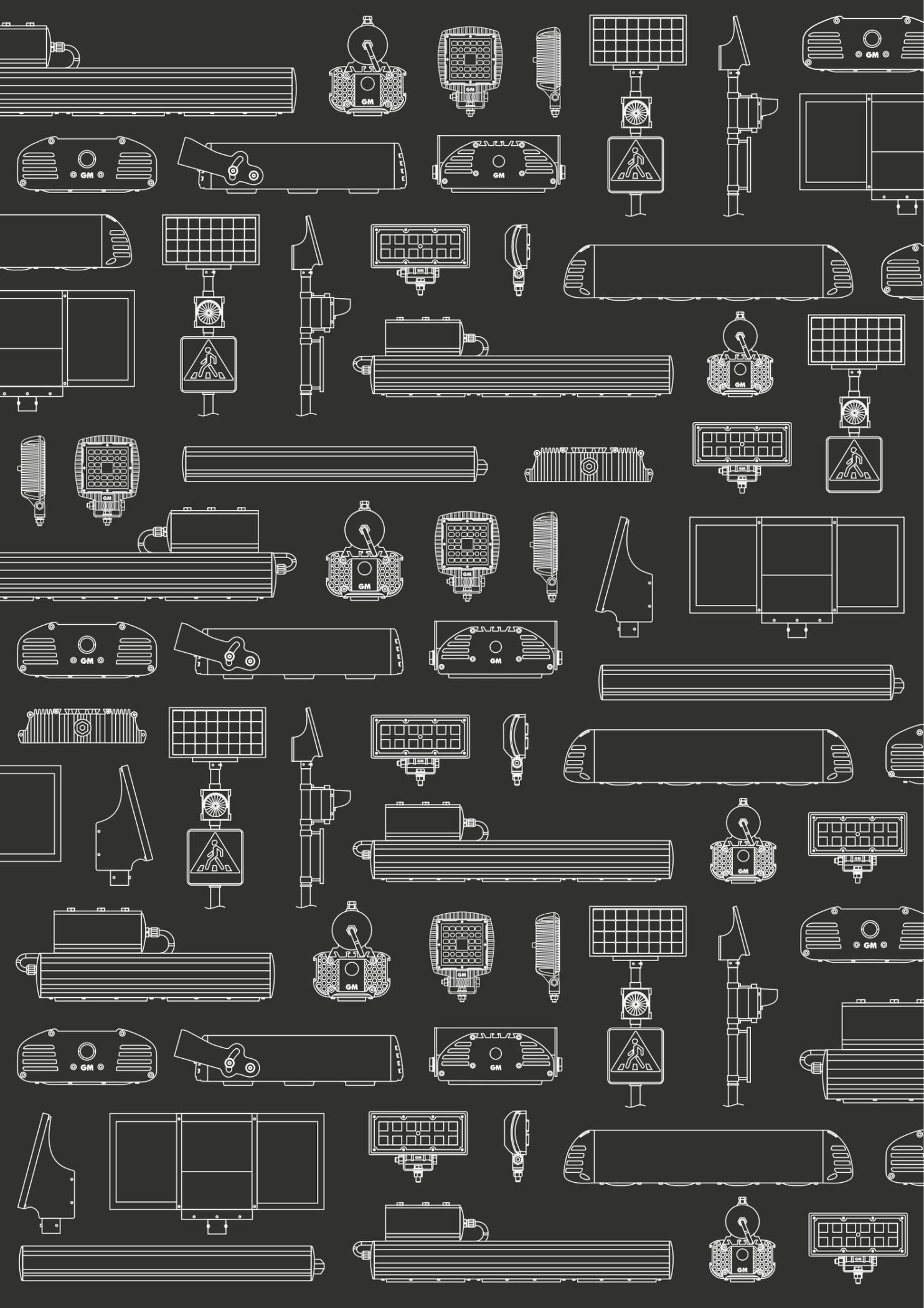


Российский производитель светодиодных светильников,
фар, солнечных электростанций, источников бесперебойного
питания и ультрафиолетовых облучателей-рециркуляторов

8 855 254 45 75
sale@geliomaster.com
geliomaster.com



GELIOMASTER
европейское качество - российская цена



GELIOMASTER

О КОМПАНИИ



GELIOMASTER

GELIOMASTER – российский производитель и разработчик светодиодных светильников, светодиодных фар, солнечных электростанций, источников бесперебойного питания.

GELIOMASTER входит в состав крупного машиностроительного холдинга Татэлектромаш (ТЭМПО).

Применение надежных технологий и ответственное отношение позволяют нам выпускать продукт, востребованный как на российском рынке, так и за рубежом.

GELIOMASTER – инновационное высокотехнологичное производство, нацеленное на выпуск современной продукции, применение которой позволяет радикально сократить прямые и инвестиционные затраты.

На счету нашей компании множество инновационных разработок и огромное количество реализованных проектов в сфере энергосбережения.

Опыт:
10 лет успешной работы.

Репутация:
Доверие лидеров промышленности, машиностроения, нефтегазовой и химической отрасли.

География:
Поставка по всей России и за рубеж.

Собственное производство:
Позволяет быстро выполнить заказы любой степени сложности и объема.

Надежные технологии:
Инженеры GELIOMASTER разрабатывают проекты в соответствии с условиями, целями и пожеланиями клиента.

Работа на результат:
Сотрудники отделов слаженно и оперативно осуществляют все этапы производственного цикла.

Философия GELIOMASTER:
Европейское качество – российская цена.
Уже более 7 лет мы создаем эффективные решения для энергосбережения по оптимальным ценам.

2011

Зарождение идеи производства светодиодных светильников и солнечных электростанций. Первые инженерные разработки и прототипы. Производство первого светильника с помощью светодиодных линеек в алюминиевом корпусе. Разработка уникальной конструкции солнечной электростанции.

2012

Создание бренда GELIOMASTER.
Запуск собственного производства.

2013

Компания полностью переходит на использование светодиодов со световой отдачей 160 лм/Вт, электронные компоненты поставляются ведущими мировыми производителями. Заключено эксклюзивное соглашение на поставку высокоэффективных светодиодов Samsung с длительным сроком службы.

2014

Серийный выпуск светодиодных светильников и солнечных электростанций. Поставки по России и зарубеж. Начало развития дистрибуторской сети.

2015

С конвейера выходит 100 000 светильников более 50 модификаций и 20 000 солнечных электростанций.

2016

Выпуск мощных светодиодных светильников с высокими показателями световойдачи: уличный светильник GSFO и светильник промышленного назначения GSFNO.

2017

Компания GELIOMASTER признана победителем Всероссийского конкурса «100 лучших товаров» в номинации продукция производственно-технического назначения.

2018

Выпуск серии парково-тротуарных светильников GSTO и светодиодных фар дополнительного рабочего освещения GM-TRAC.

2019

Реализовано более 1000 проектов энергосбережения для лидеров отраслей и федеральных программ.

2020

Новое поколение светодиодных светильников URBAN объединяет в себе передовой опыт в сфере разработок, современные дизайнерские решения и новейшие технологии светотехники.

Цели:
GELIOMASTER продолжает ставить перед собой масштабные задачи.

ПРОДУКЦИЯ

Светодиодные светильники

Светодиодные фары

Солнечные электростанции

ИБП

Европейское качество – российская цена

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



СПЕЦИАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Заводы
-  Склады
-  Офисы
-  Магистрали
-  Парковые зоны
-  Образовательные учреждения
-  Коттеджные поселки
-  Гостиницы
-  Спортивные залы
-  Лестничные пролеты
-  Автомобильные мойки, АЗС
-  Фасады зданий
-  Аграрные комплексы
-  Фермерские хозяйства
-  Лаборатории
-  Спецтехника
-  Аварийное исполнение
-  Светильники с высоким уровнем зрительного комфорта
-  Исполнение с индикатором датчика движения и освещенности
-  12 В
24 В
Возможность низковольтного исполнения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Письмо от компании Samsung Electronics: «Светодиоды средней, высокой мощности и светодиоды, которые производятся по технологии Chip Scale Package от компании Samsung являются высокоэффективными и имеют длительный срок службы, это касается и серий светодиодов LH351B, LH181B, LM281D+ и LM561D+, которые Geliomaster использует при производстве осветительных приборов»



Степень пылевлагозащиты светильника



Знак заземления, I класс электробезопасности от поражений электрическим током



Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, подтверждающий, что оборудование соответствует обязательным требованиям Технических Регламентов



Климатическое исполнение

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Промышленные светодиодные светильники для освещения промышленных помещений, складов и спортивных объектов. Мощность от 56 до 224 Вт. Светоотдача до 37 920 лм. Алюминиевый корпус. Светодиоды OSRAM - 190 лм/Вт, Samsung - 160 лм/Вт.

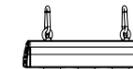
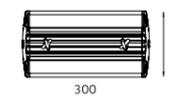
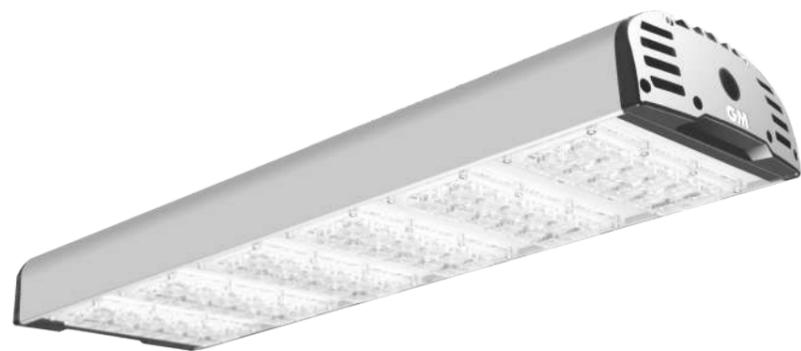



Европейская
оптика


Высокая
светоотдача


5 лет
гарантии


Алюминиевый
корпус



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-60	54 Вт	8 384 Лм	66	200x185x85 мм	2,8 кг
GSFNO-80	80 Вт	13 988 Лм	66	300x185x85 мм	3,8 кг

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFNO предназначен для освещения промышленных помещений, складов и спортивных объектов.



подвесное крепление



поворотный кронштейн



потолочно-поворотное крепление

Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж. Поворотный кронштейн на стены и потолок с регулировкой угла в пределах 80°.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

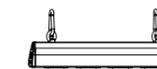
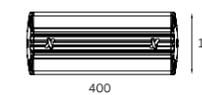
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

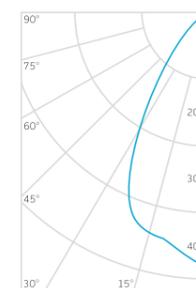
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
250-370 В DC. 176-278 AC. 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



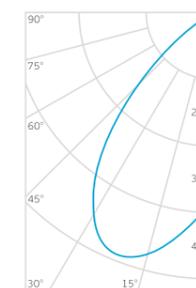
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



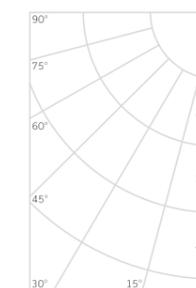
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-120	105 Вт	18 621 Лм	66	400x185x85 мм	4,5 кг



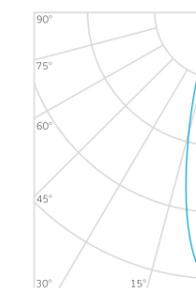
Г: 65°



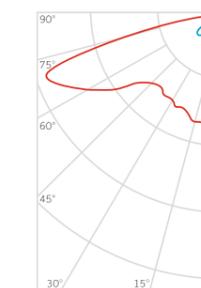
Г: 95°



К: 15°



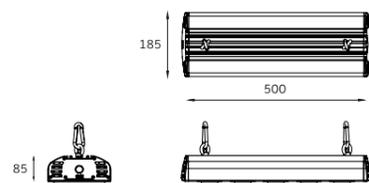
К: 30°



Ш: 160x60°



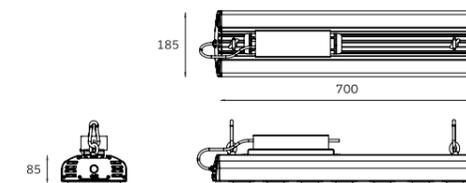
GSFNO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



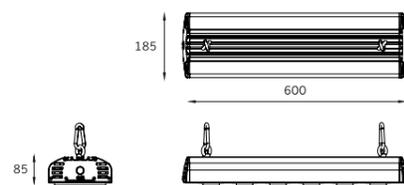
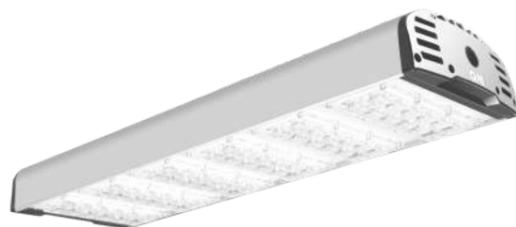
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-150	150 Вт	26 587Лм	66	500x185x85 мм	5,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



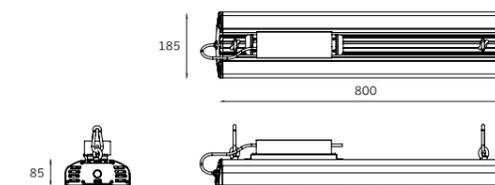
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-210	200 Вт	35 568 Лм	66	700x185x85 мм	8,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



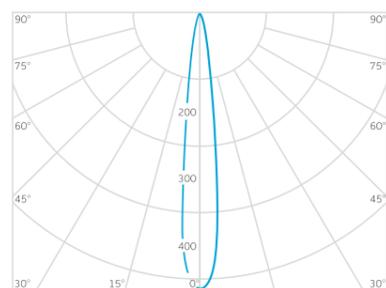
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-180	175 Вт	30 788 Лм	66	650x185x85 мм	5,8 кг



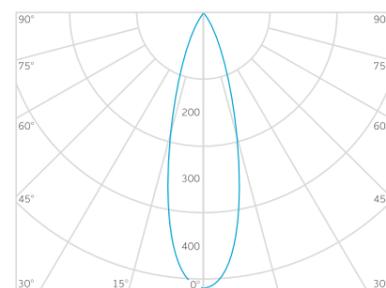
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



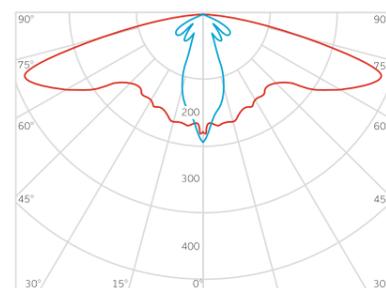
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-240	245 Вт	43 558 Лм	66	800x185x85 мм	8,9 кг



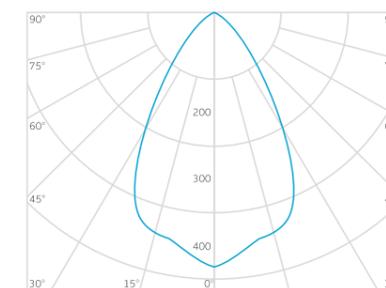
K: 15°



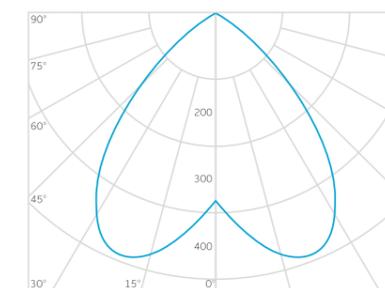
K: 30°



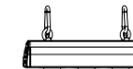
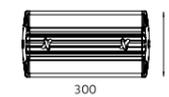
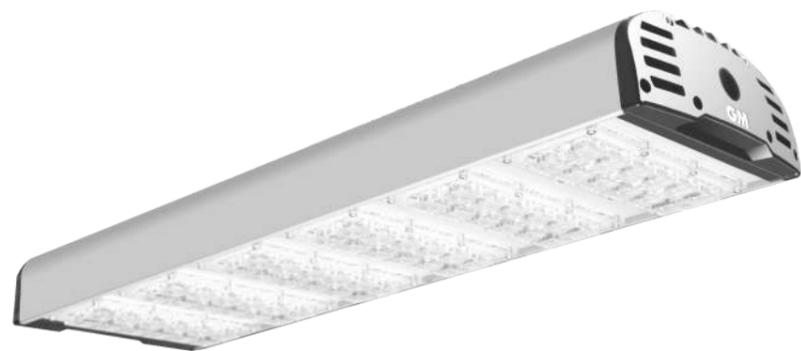
Ш: 160x60°



Γ: 65°



Γ: 95°



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-60	54 Вт	7 965 Лм	66	200x185x85 мм	2,8 кг
GSFNO-80	80 Вт	13 288 Лм	66	300x185x85 мм	3,8 кг

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFNO предназначен для освещения промышленных помещений, складов и спортивных объектов.



подвесное крепление



поворотный кронштейн



потолочно-поворотное крепление



Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж. Поворотный кронштейн на стены и потолок с регулировкой угла в пределах 80°.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

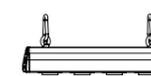
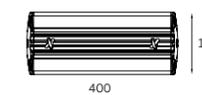
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

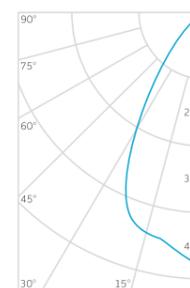
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



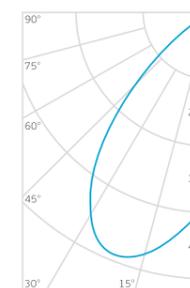
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



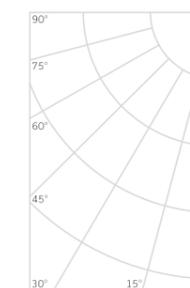
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-120	105 Вт	17 690 Лм	66	400x185x85 мм	4,5 кг



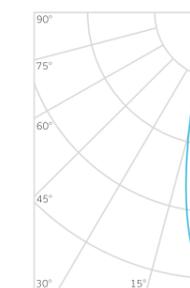
Г: 65°



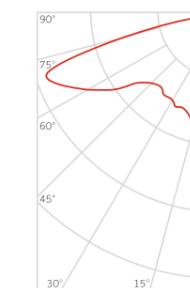
Г: 95°



К: 15°

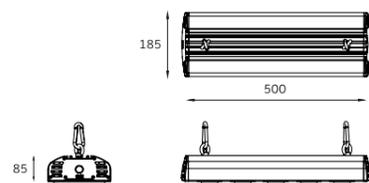


К: 30°



Ш: 160x60°

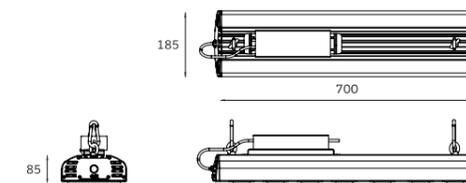
GSFNO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



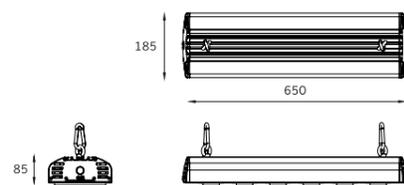
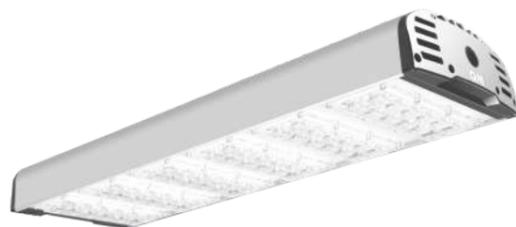
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-150	150 Вт	26 587 Лм	66	500x185x85 мм	5,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



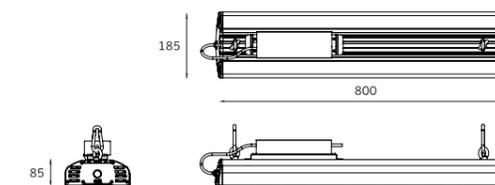
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-210	200 Вт	33 790 Лм	66	700x185x85 мм	8,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



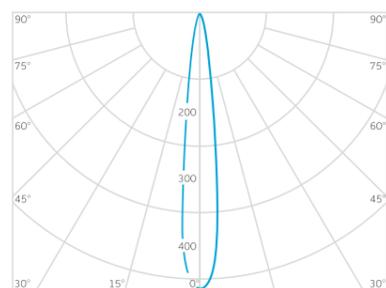
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-180	175 Вт	29 249 Лм	66	650x185x85 мм	5,8 кг



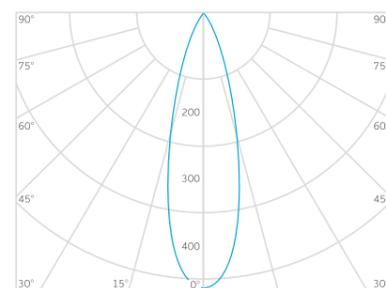
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



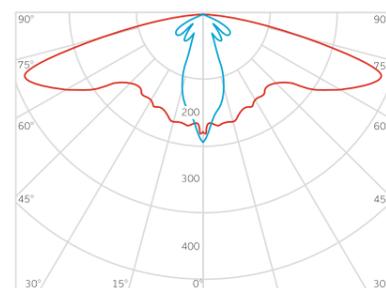
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-240	245 Вт	41 380 Лм	66	800x185x85 мм	8,9 кг



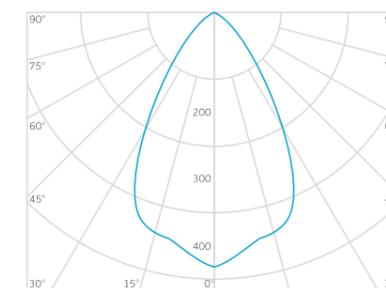
K: 15°



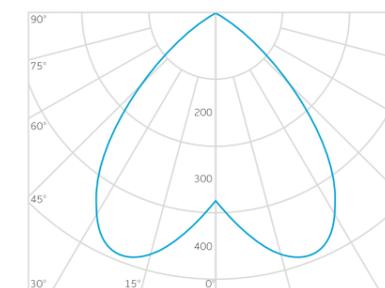
K: 30°



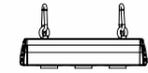
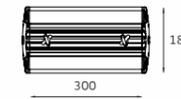
Ш: 160x60°



Γ: 65°



Γ: 95°



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-60	54 Вт	8 384 Лм	66	200x185x85 мм	2,8 кг
GSFN-80	80 Вт	13 988 Лм	66	300x185x85 мм	3,8 кг

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFN предназначен для освещения промышленных помещений, складов и спортивных объектов.

Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж. Поворотный кронштейн на стены и потолок с регулировкой угла в пределах 80°.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

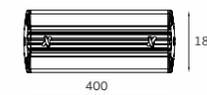
Применяется светотехнический поликарбонат LG Chem с повышенной ударпрочностью и стойкостью к внешним воздействиям. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-120	105 Вт	18 621 Лм	66	400x185x85 мм	4,5 кг



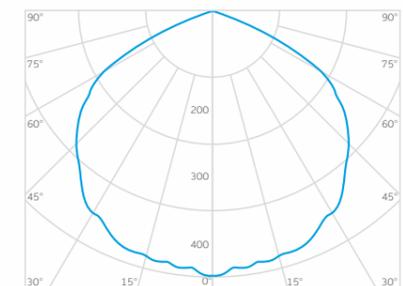
подвесное крепление



поворотный кронштейн



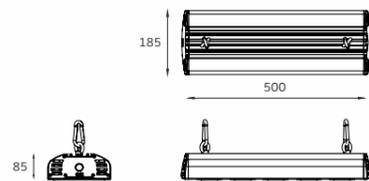
потолочно-поворотное крепление



Д: 120°



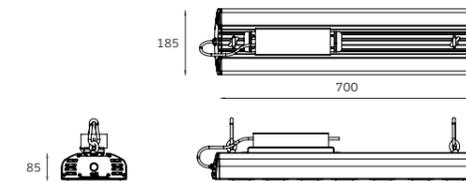
GSFN



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



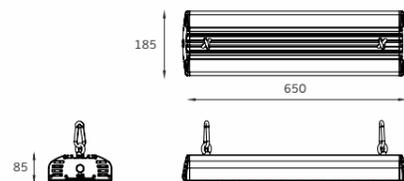
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-150	150Вт	26 587 Лм	66	500x185x85 мм	5,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



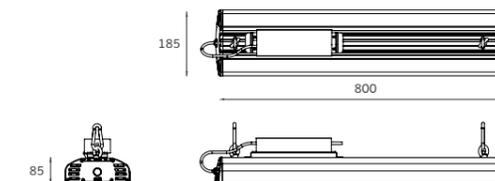
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-210	200 Вт	35 568 Лм	66	700x185x85 мм	8,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



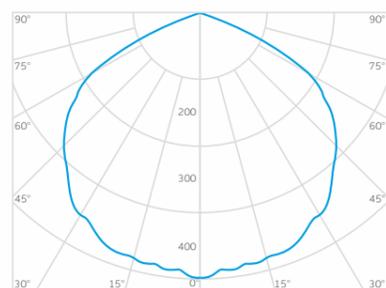
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-180	175 Вт	30 788 Лм	66	650x185x85 мм	5,8 кг



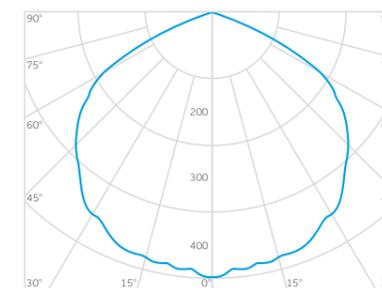
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-240	245 Вт	43 558 Лм	66	800x185x85 мм	8,9 кг



Д: 120°



Д: 120°



ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFN предназначен для освещения промышленных помещений, складов и спортивных объектов.



подвесное крепление



поворотный кронштейн



потолочно-поворотное крепление

Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж. Поворотный кронштейн на стены и потолок с регулировкой угла в пределах 80°.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

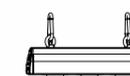
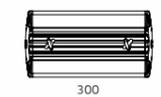
Применяется светотехнический поликарбонат LG Chem с повышенной ударпрочностью и стойкостью к внешним воздействиям. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

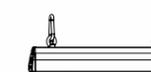
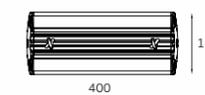
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



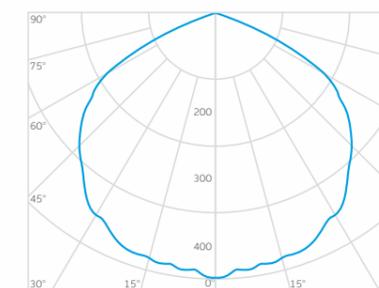
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-60	54 Вт	7 965 Лм	66	200x185x85 мм	2,8 кг
GSFN-80	80 Вт	13 288 Лм	66	300x185x85 мм	3,8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



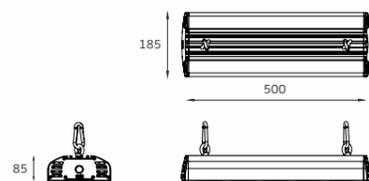
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-120	105 Вт	17 690 Лм	66	400x185x85 мм	4,5 кг



Д: 120°



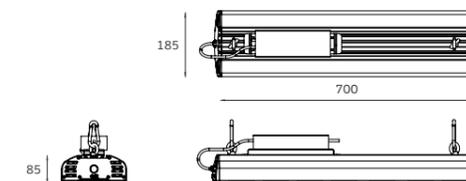
GSFN



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



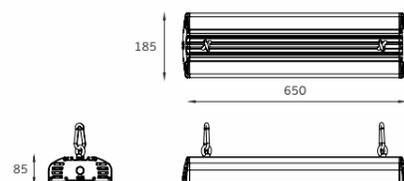
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-150	150Вт	25 258 Лм	66	500x185x85 мм	5,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



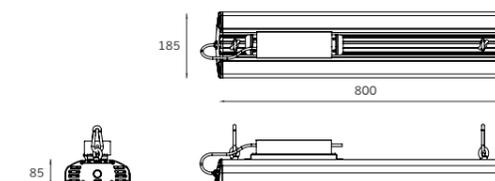
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-210	200 Вт	33 790 Лм	66	700x185x85 мм	8,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



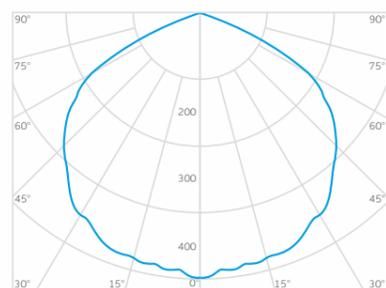
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-180	175 Вт	29 249 Лм	66	650x185x85 мм	5,8 кг



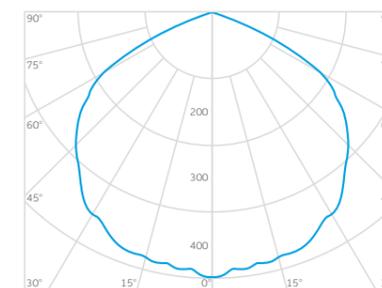
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



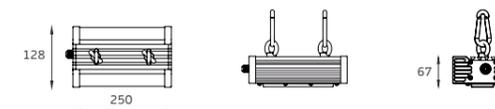
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-240	245 Вт	41 380 Лм	66	800x185x85 мм	8,9 кг



Д: 120°



Д: 120°



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-30	28 Вт	4 265 Лм	66	250x128x67 мм	2,5 кг
GSLNO-40	40 Вт	5 426 Лм	66	250x128x67 мм	2,5 кг

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSLNO предназначен для освещения цехов, помещений, складов и подкрановых путей.

Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки. Потолочно-поворотное крепление монтируется на ровную поверхность. Угол наклона в пределах 180°.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

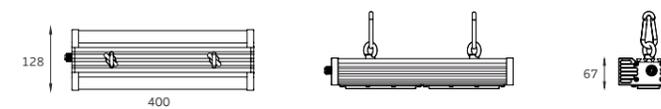
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



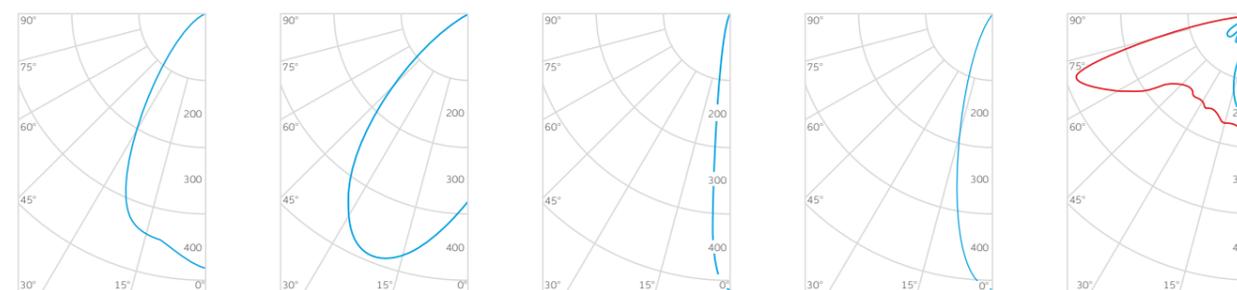
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-60	54 Вт	8 384 Лм	66	400x128x67 мм	2,8 кг



потолочно-поворотное крепление



подвесное крепление



Г: 65°

Г: 95°

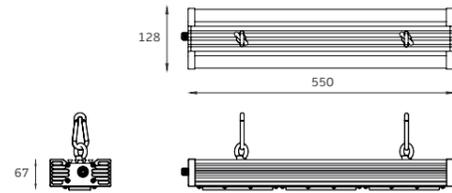
К: 15°

К: 30°

Ш: 160x60°



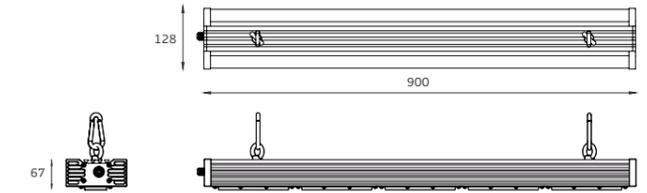
GSLNO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



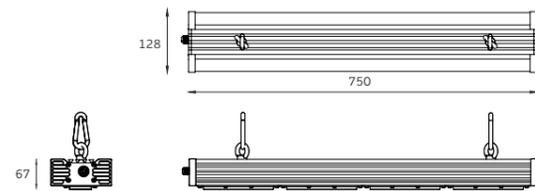
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-80	84 Вт	13 988 Лм	66	550x128x67 мм	3, 5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



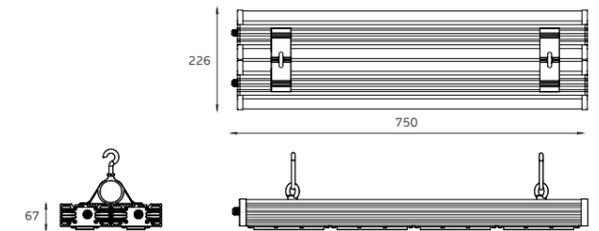
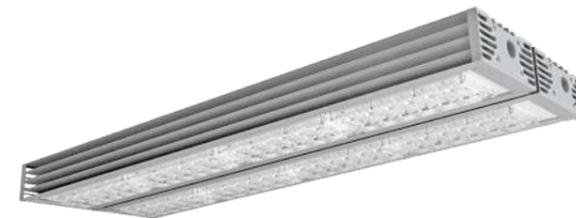
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-150	150 Вт	26 587 Лм	66	900x128x67 мм	5, 8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



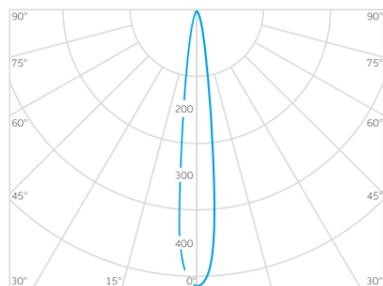
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-120	112 Вт	18 621 Лм	66	750x128x67 мм	4, 8 кг



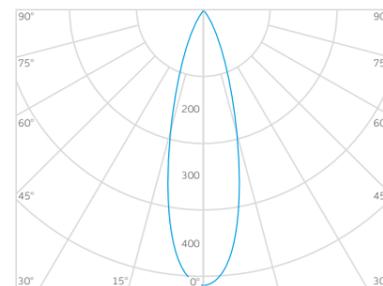
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



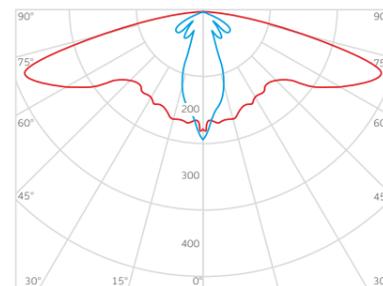
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-240	230 Вт	40 832 Лм	66	750x226x67 мм	9, 6 кг



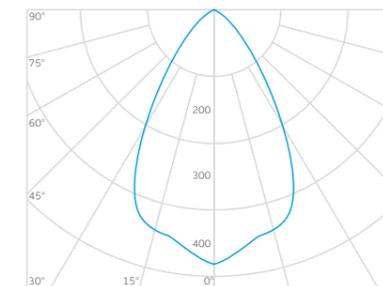
К: 15°



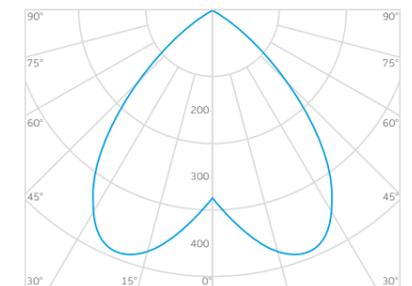
К: 30°



Ш: 160x60°

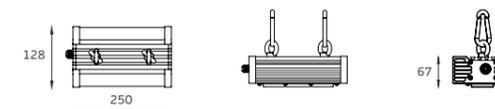


Г: 65°



Г: 95°

GSLNO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-30	28 Вт	4 062 Лм	66	250x128x67 мм	2,5 кг
GSLNO-40	40 Вт	5 426 Лм	66	250x128x67 мм	2,5 кг

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSLNO предназначен для освещения цехов, помещений, складов и подкрановых путей.

Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки. Потолочно-поворотное крепление монтируется на ровную поверхность. Угол наклона в пределах 180°.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

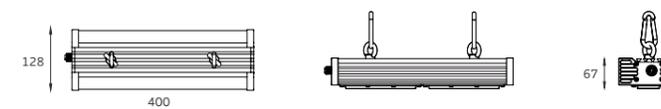
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



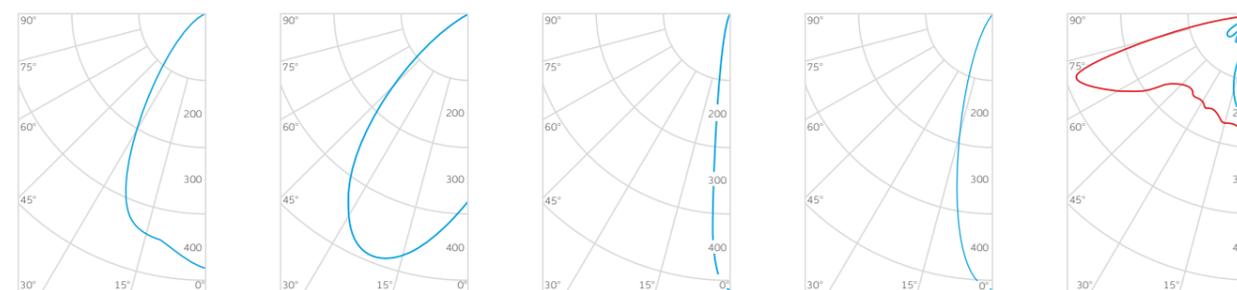
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-60	54 Вт	7 985 Лм	66	400x128x67 мм	2,8 кг



потолочно-поворотное крепление



подвесное крепление



Г: 65°

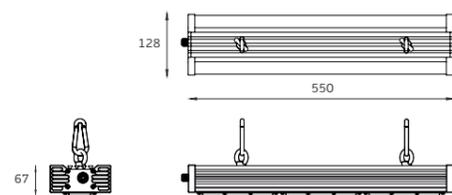
Г: 95°

К: 15°

К: 30°

Ш: 160x60°

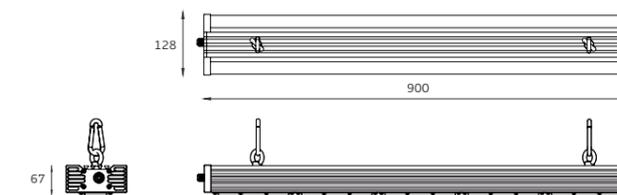
GSLNO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



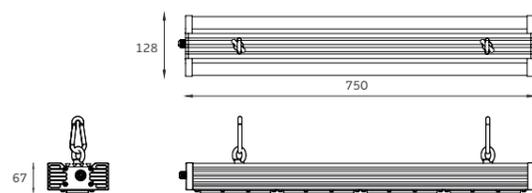
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-80	84 Вт	13 288 Лм	66	550x128x67 мм	3,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



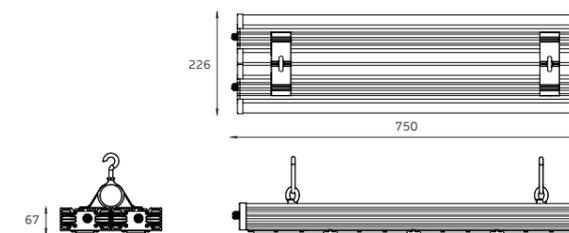
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-150	150 Вт	25 249 Лм	66	900x128x67 мм	5,8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



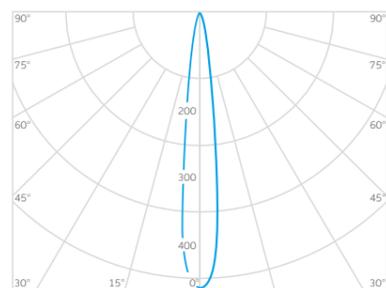
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-120	112 Вт	17 690 Лм	66	750x128x67 мм	4,8 кг



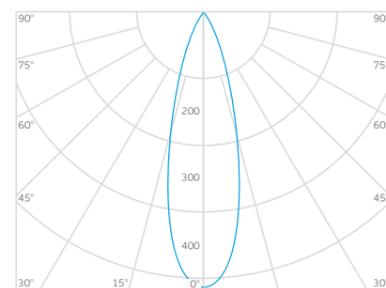
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



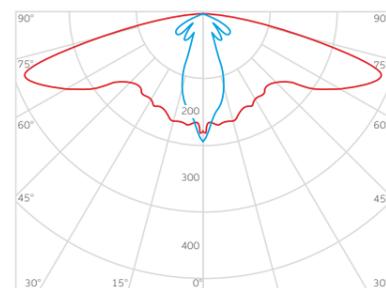
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-240	230 Вт	38 790 Лм	66	750x226x67 мм	9,6 кг



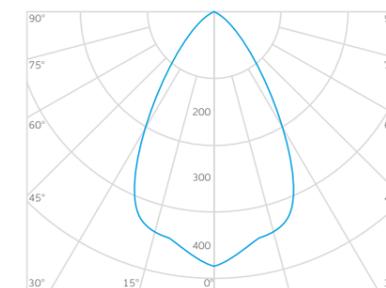
K: 15°



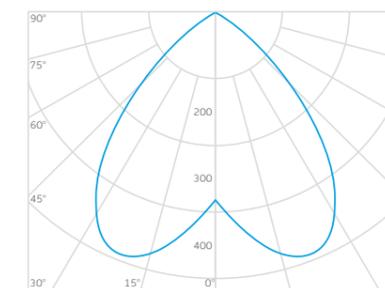
K: 30°



Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°



ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSLN предназначен для освещения цехов, помещений, складов и подкрановых путей.



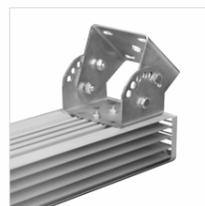
потолочно-поворотное крепление



подвесное крепление



консольное крепление



настенное-поворотное крепление

Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки. Потолочно-поворотное крепление монтируется на ровную поверхность. Угол наклона в пределах 180°.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

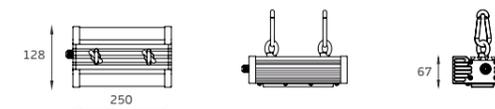
Применяется светотехнический поликарбонат LG Chem с повышенной ударпрочностью и стойкостью к внешним воздействиям. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

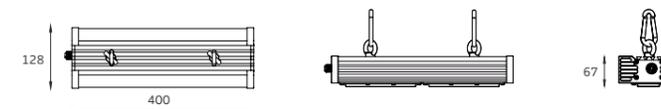
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



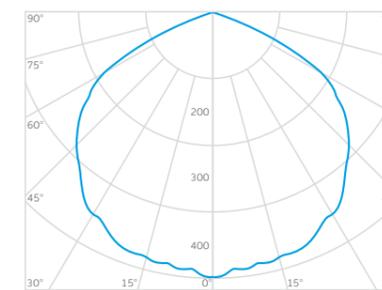
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-30	28 Вт	4 265 Лм	66	250x128x67 мм	2,5 кг
GSLN-40	40 Вт	5 697 Лм	66	250x128x67 мм	2,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



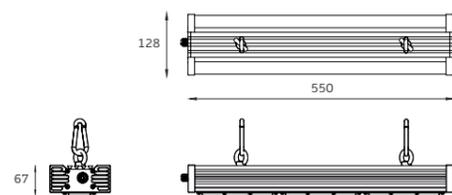
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-60	54 Вт	8 384 Лм	66	400x128x67 мм	2,8 кг



Д: 120°



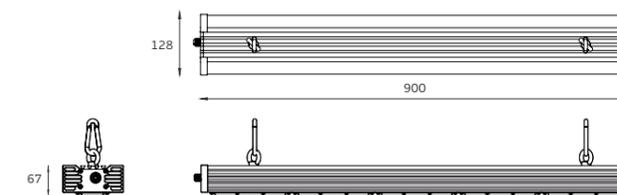
GSLN



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



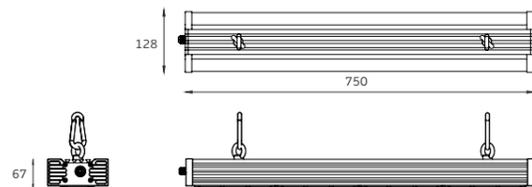
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-80	84 Вт	13 988 Лм	66	550x128x67 мм	3,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



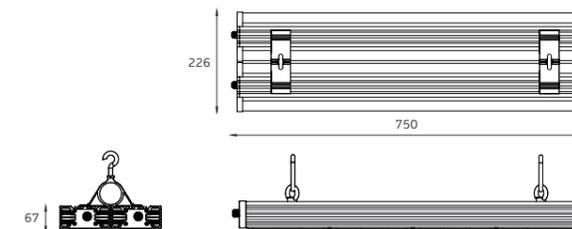
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-150	150 Вт	26 587 Лм	66	900x128x67 мм	5,8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



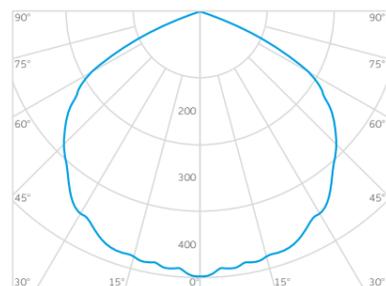
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-120	112 Вт	18 621 Лм	66	750x128x67 мм	4,8 кг



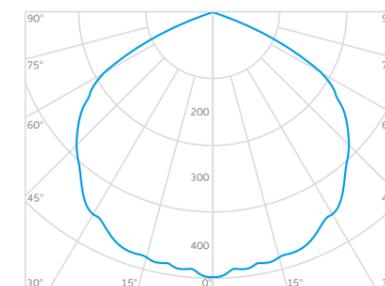
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-240	230 Вт	40 832 Лм	66	750x226x67 мм	9,6 кг



Д: 120°



Д: 120°



ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSLN предназначен для освещения цехов, помещений, складов и подкрановых путей.



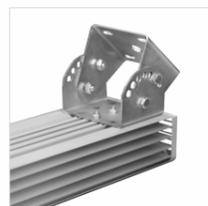
потолочно-поворотное крепление



подвесное крепление



консольное крепление



настенное-поворотное крепление

Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки. Потолочно-поворотное крепление монтируется на ровную поверхность. Угол наклона в пределах 180°.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

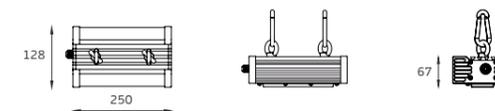
Применяется светотехнический поликарбонат LG Chem с повышенной ударпрочностью и стойкостью к внешним воздействиям. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

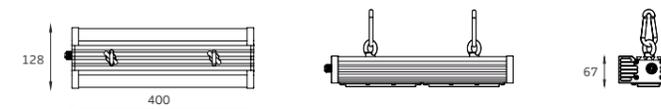
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



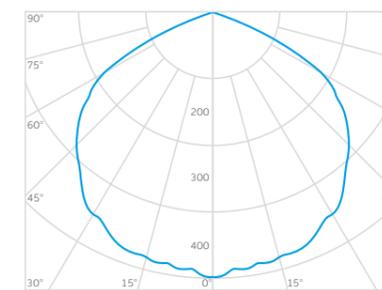
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-30	28 Вт	4 062 Лм	66	250x128x67 мм	2,5 кг
GSLN-40	40 Вт	5 426 Лм	66	250x128x67 мм	2,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



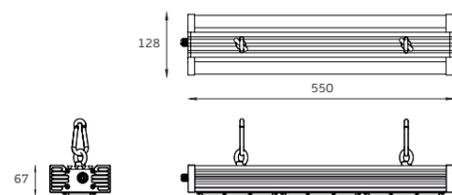
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-60	54 Вт	7 985 Лм	66	400x128x67 мм	2,8 кг



Д: 120°



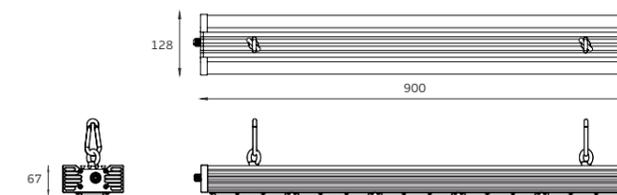
GSLN



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



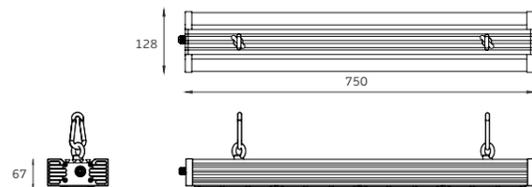
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-80	84 Вт	13 288 Лм	66	550x128x67 мм	3,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



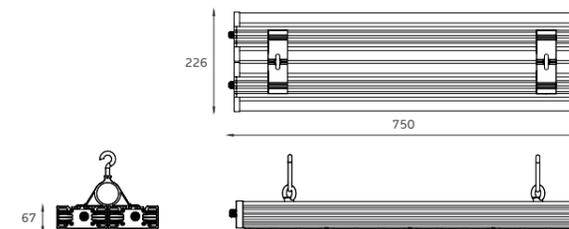
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-150	150 Вт	25 249 Лм	66	900x128x67 мм	5,8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



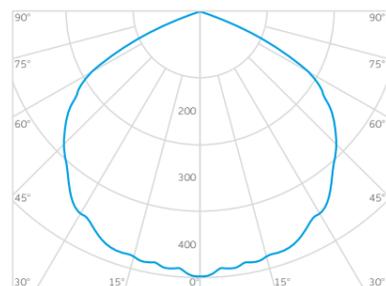
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-120	112 Вт	17 690 Лм	66	750x128x67 мм	4,8 кг



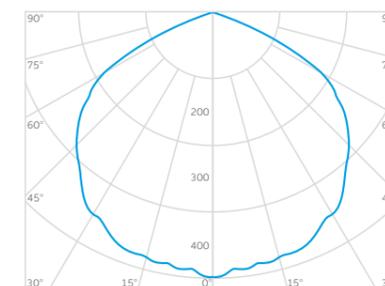
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-240	230 Вт	38 790 Лм	66	750x226x67 мм	9,6 кг



Д: 120°



Д: 120°



ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSSN предназначен для освещения складских и производственных помещений.



подвесное крепление



Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж.

Корпус:

Алюминиевый корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

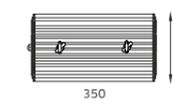
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения со светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

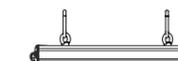
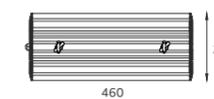
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов: 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



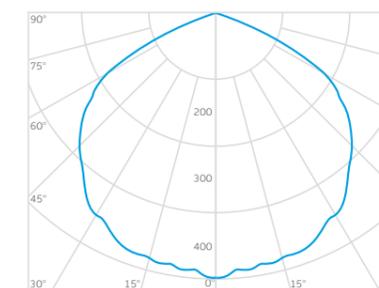
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-20	20 Вт	2 480 Лм	66	350x201x55 мм	3,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97

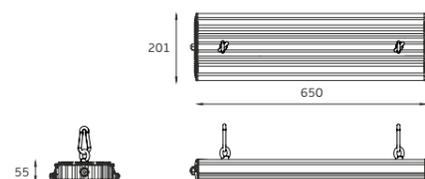


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-40	40 Вт	4 960 Лм	66	460x201x55 мм	4,1 кг



Д: 120°

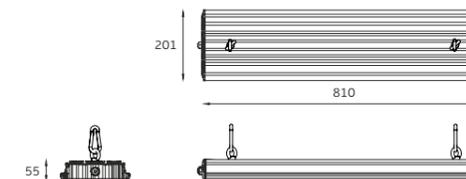
GSSN



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



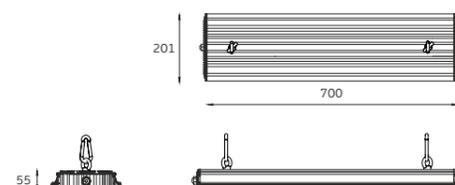
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-50	50 Вт	6 200 Лм	66	650x201x55 мм	4,8 кг
GSSN-60	60 Вт	7 440 Лм	66	650x201x55 мм	4,9 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



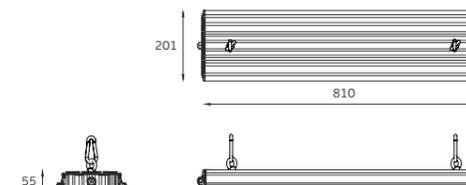
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-100	100 Вт	12 400 Лм	66	810x201x55 мм	5,9 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



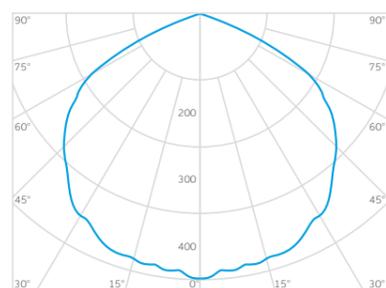
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-80	80 Вт	9 920 Лм	66	700x201x55 мм	5,2 кг



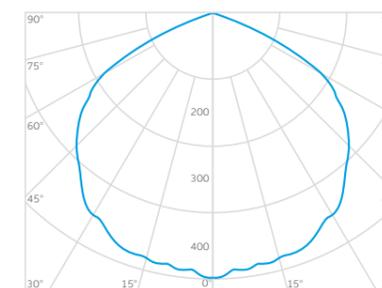
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



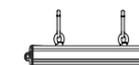
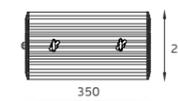
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-120	120 Вт	14 880 Лм	66	810x201x55 мм	5,9 кг



Д: 120°



Д: 120°



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-20 E	20 Вт	2 200 Лм	66	350x201x55 мм	3,4 кг
GSSN-30 E	30 Вт	3 300 Лм	66	350x201x55 мм	3,4 кг

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSSN предназначен для освещения складских и производственных помещений.

Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж.

Корпус:

Алюминиевый корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

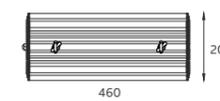
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды со светоотдачей 120 Лм/Вт (Е).

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов: 50 000 часов.
Гарантия 3 года.



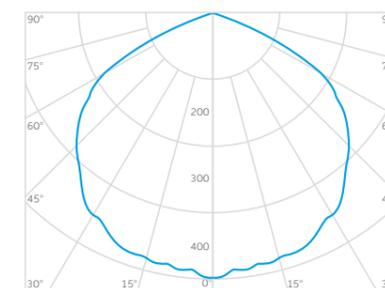
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-40 E	40 Вт	4 400 Лм	66	460x201x55 мм	4,1 кг

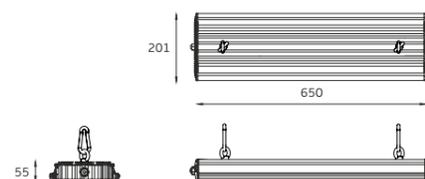


подвесное крепление



Д: 120°

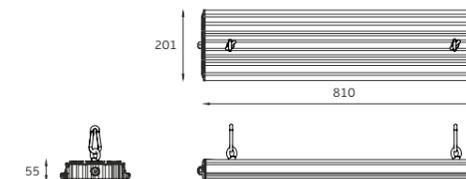
GSSN



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



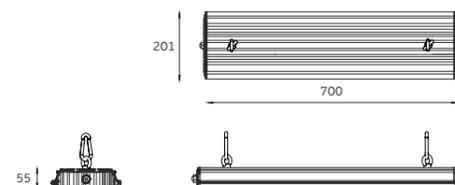
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-50 E	50 Вт	5 500 Лм	66	650x201x55 мм	4,8 кг
GSSN-60 E	60 Вт	6 600 Лм	66	650x201x55 мм	4,9 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



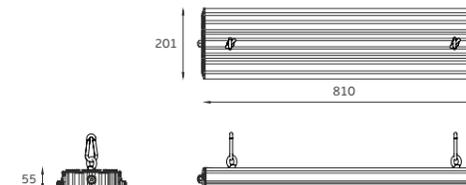
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-100 E	100 Вт	11 000 Лм	66	810x201x55 мм	5,9 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



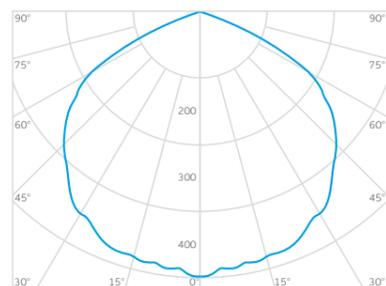
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-80 E	80 Вт	8 800 Лм	66	700x201x55 мм	5,2 кг



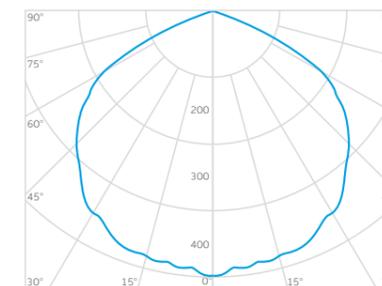
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



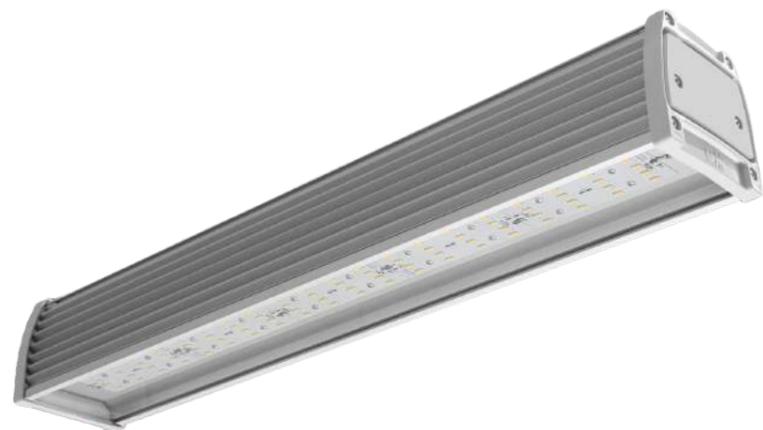
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-120 E	120 Вт	13 200 Лм	66	810x201x55 мм	5,9 кг



Д: 120°



Д: 120°



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSUM предназначен для наружного и внутреннего освещения.



потолочно-поворотное крепление



подвесное крепление



консольное крепление

Монтаж:

Три вида крепления: подвесное, потолочно-поворотное и консольное.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



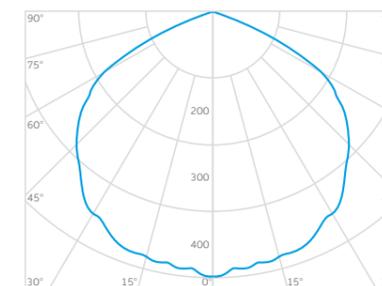
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-40 M	40 Вт	4 960 Лм	66	370x85x75 мм	3,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



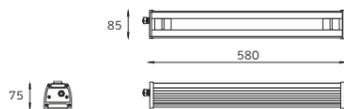
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-50 M	50 Вт	6 200 Лм	66	460x85x75 мм	3,8 кг



Д: 120°



GSUM



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



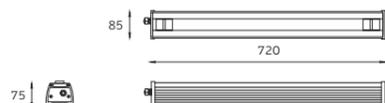
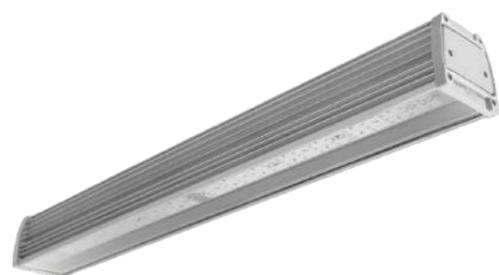
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-60 M	60 Вт	7 440 Лм	66	580x85x75 мм	4,2 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



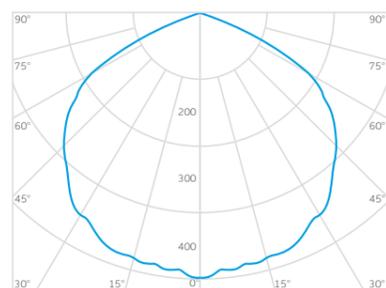
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-100 M	100 Вт	12 400 Лм	66	1160x85x75 мм	5,2 кг



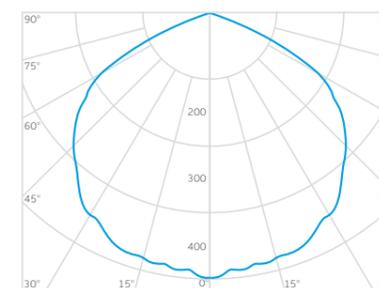
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-80 M	80 Вт	9 920 Лм	66	720x85x75 мм	4,8 кг



Д: 120°



Д: 120°



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-20	20 Вт	2 480 Лм	54	300x85x75 мм	1,1 кг

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSU предназначен для наружного и внутреннего освещения.

Монтаж:

Виды крепления: потолочное, подвесное, настенное, потолочно-поворотное и консольное.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения со светоотдачей 160 Лм/Вт (Premium). Светодиоды со светоотдачей 120 Лм/Вт (E).

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов:
Samsung 100 000 часов. Edison - 50 000 часов.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-30	30 Вт	3 720 Лм	54	600x85x75 мм	2,2 кг



настенное крепление



потолочно-поворотное крепление



подвесное крепление

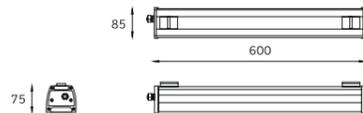


консольное крепление



потолочное крепление

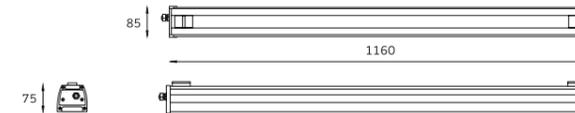
GSU



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



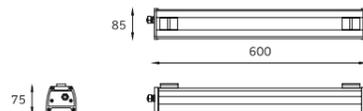
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-40	40 Вт	4 960 Лм	54	600x85x75 мм	2,2 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



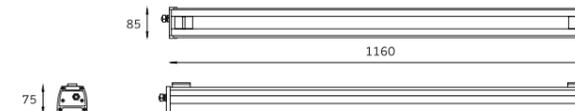
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-60	60 Вт	7 440 Лм	54	1160x85x75 мм	3,7 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



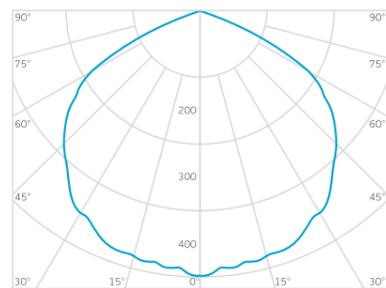
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-50	50 Вт	6 200 Лм	54	600x85x75 мм	2,2 кг



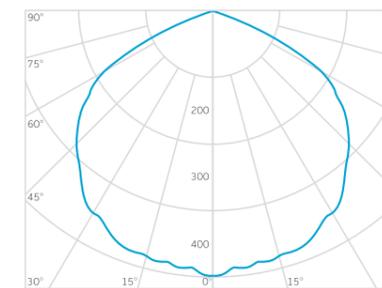
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-80	80 Вт	9 920 Лм	54	1160x85x75 мм	4,3 кг



Д: 120°



Д: 120°



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-20 E	20 Вт	2 200 Лм	54	300x85x75 мм	1,1 кг

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSU предназначен для наружного и внутреннего освещения.

Монтаж:

Виды крепления: потолочное, подвесное, настенное, потолочно-поворотное и консольное.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды со светоотдачей 120 Лм/Вт (Е).

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов: 50 000 часов.
Гарантия 3 года



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-30 E	30 Вт	3 300 Лм	54	600x85x75 мм	2,2 кг



настенное крепление



потолочно-поворотное крепление



подвесное крепление

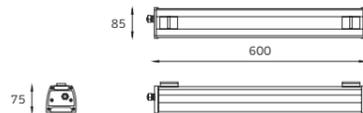


консольное крепление



потолочное крепление

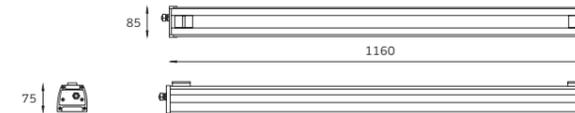
GSU



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



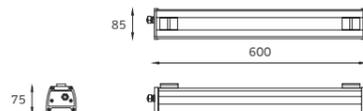
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-40 E	40 Вт	4 400 Лм	54	600x85x75 мм	2, 2 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



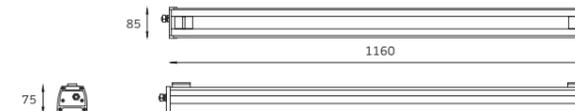
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-60 E	60 Вт	6 600 Лм	54	1160x85x75 мм	3, 7 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



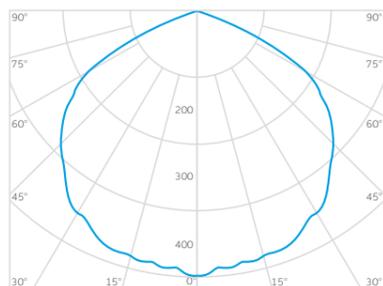
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-50 E	50 Вт	5 500 Лм	54	600x85x75 мм	2, 2 кг



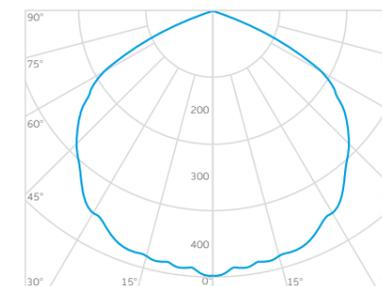
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-80 E	80 Вт	8 800 Лм	54	1160x85x75 мм	4, 3 кг



Д: 120°



Д: 120°

GSP 40 IP 65



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSP-40 IP 65	40 Вт	4 960 Лм	65	1265x130x100 мм	3,5 кг

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSP-40 IP 65 предназначен для освещения помещений производственного, технического и сельскохозяйственного назначения с суровыми условиями окружающей среды.



крепление
защелка

Монтаж:

Крепление непосредственно на горизонтальную или вертикальную поверхность.

Корпус:

Корпус светильника из ударопрочного ABS-пластика.

Защита светодиодов:

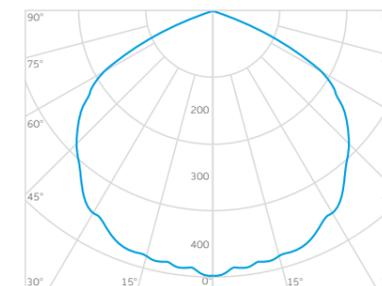
Поликарбонат с добавками УФ-стабилизатора. Монтируется к корпусу светильника на замки-защелки. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения со светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов: 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Д: 120°



GSP 40 IP 65



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSP-40 IP 65 E	40 Вт	4 400 Лм	65	1265x130x100 мм	3,5 кг

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSP-40 IP 65 предназначен для освещения помещений производственного, технического и сельскохозяйственного назначения с суровыми условиями окружающей среды.



крепление
защелка

Монтаж:

Крепление непосредственно на горизонтальную или вертикальную поверхность.

Корпус:

Корпус светильника из ударопрочного ABS-пластика.

Защита светодиодов:

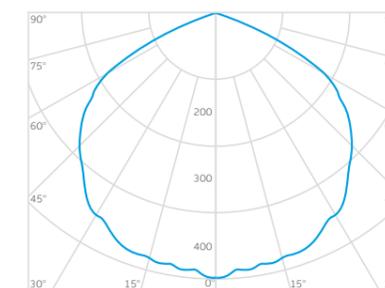
Поликарбонат с добавками УФ-стабилизатора. Монтируется к корпусу светильника на замки-защелки. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды со светоотдачей 120 Лм/Вт (E).

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц,
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов: 50 000 часов.
Гарантия 3 года.



Д: 120°



QUADRO



ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

QUADRO предназначен для освещения промышленных помещений, складов и спортивных объектов.



подвесное крепление

Монтаж:

Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж.

Корпус:

Алюминиевый ударопрочный корпус с полимерным покрытием имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

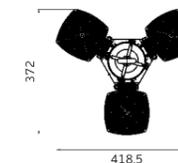
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

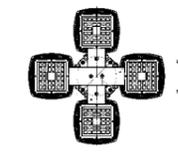
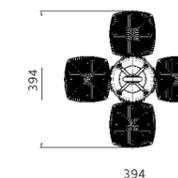
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



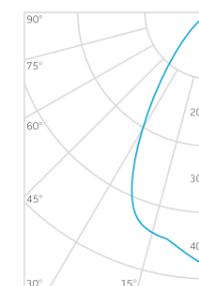
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
QUADRO-150	150 Вт	24 603 Лм	66	418x372x153 мм	5,6 кг



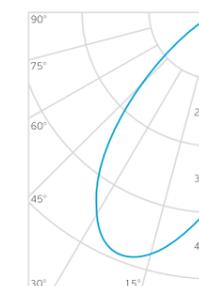
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



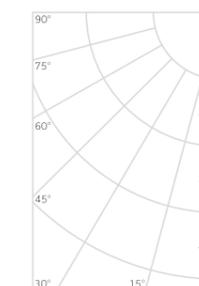
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
QUADRO-200	150 Вт	32 804 Лм	66	394x394x180 мм	6,4 кг



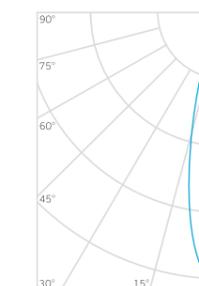
Г: 65°



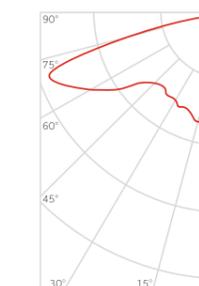
Г: 95°



К: 15°



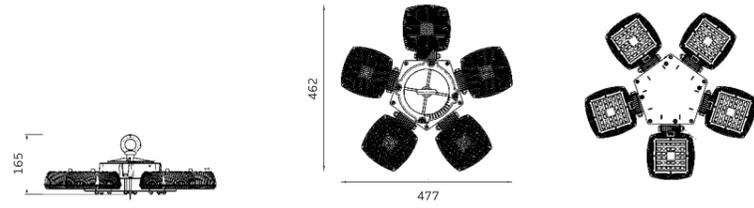
К: 30°



Ш: 160x60°



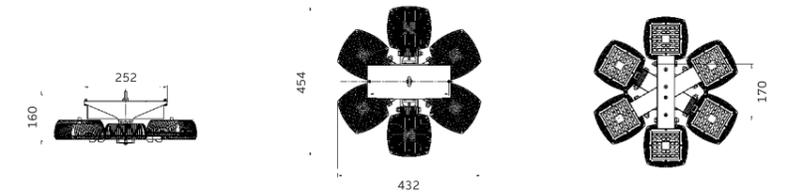
QUADRO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



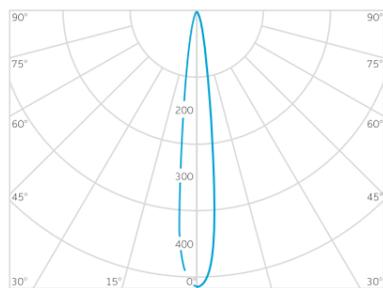
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
QUADRO-240	250 Вт	41 005 Лм	66	477x462x165 мм	6,8 кг



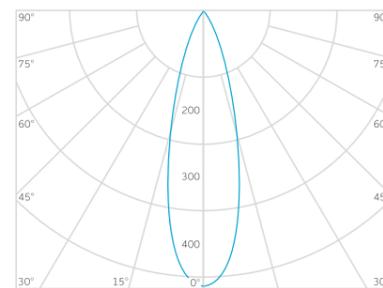
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



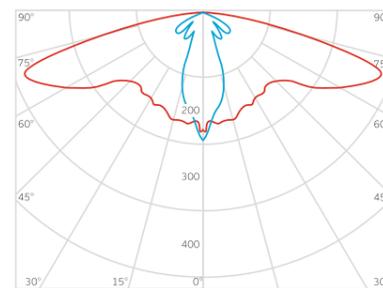
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
QUADRO-320	300 Вт	49 206 Лм	66	454x432x160 мм	9 кг



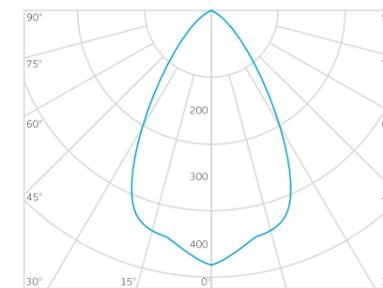
К: 15°



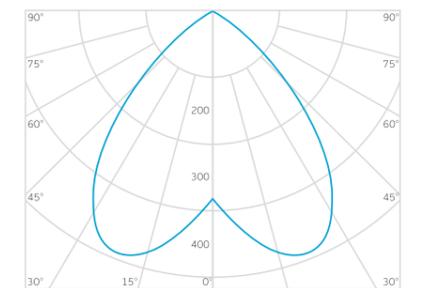
К: 30°



Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светодиодные светильники GELIOMASTER разработаны с учетом современных решений, функциональны, безотказны и удобны в эксплуатации. Отличаются высокой светоотдачей, благодаря оригинальным светодиодам OSRAM и Samsung, имеют 25-летний срок службы, простой монтаж и современный дизайн.



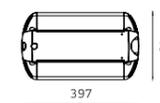

Европейская
оптика


Высокая
светоотдача


5 лет
гарантии


Алюминиевый
корпус

URBAN



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-80	80 Вт	13 988 Лм	66	397x225x95 мм	5,5 кг
URBAN-120	105 Вт	18 621 Лм	66	397x225x95 мм	5,5 кг

МАГИСТРАЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

URBAN предназначен для освещения проспектов и магистралей.

Монтаж:

Встроенное консольное крепление диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Светораспределение:

Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



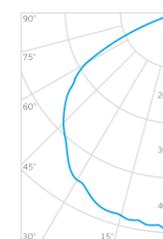
Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



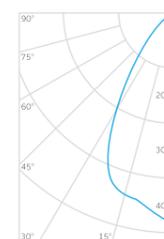
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-150	150 Вт	26 587 Лм	66	484x225x95 мм	6,3 кг



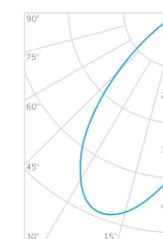
встроенное крепление



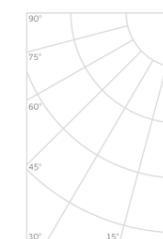
Д: 120°



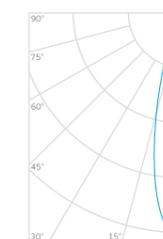
Г: 65°



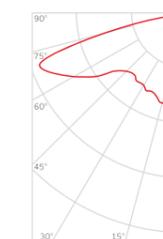
Г: 95°



К: 15°

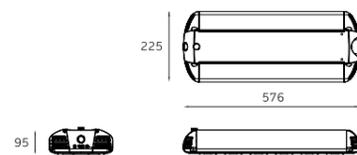


К: 30°



Ш: 160x60°

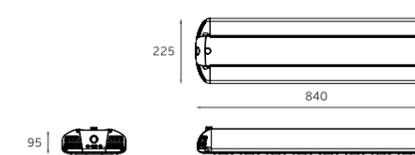
URBAN



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF≥0,97



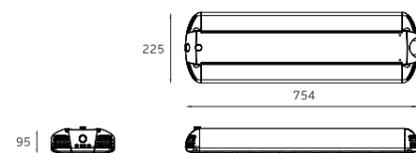
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-180	175 Вт	30 788 Лм	66	576x225x95 мм	7, 2 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF≥0,97



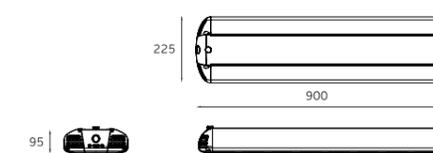
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-240	230 Вт	40 832 Лм	66	840x225x95 мм	9, 9 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF≥0,97



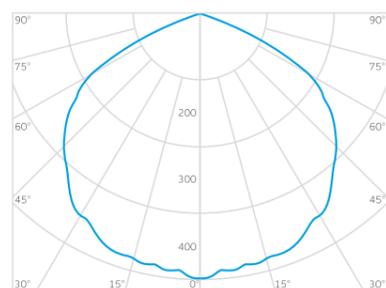
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-210	200 Вт	35 568 Лм	66	754x225x95 мм	9 кг



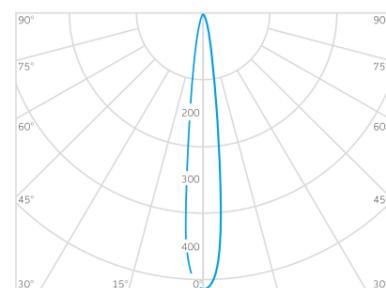
Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF≥0,97



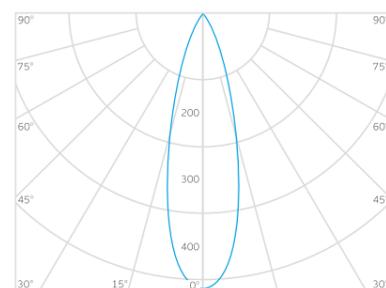
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-300	266 Вт	46 092 Лм	66	900x225x95 мм	10, 5 кг



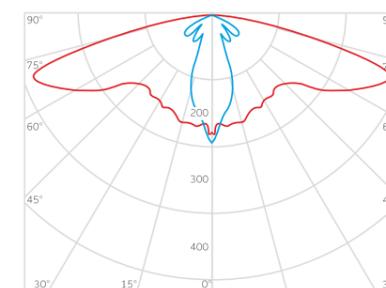
Д: 120°



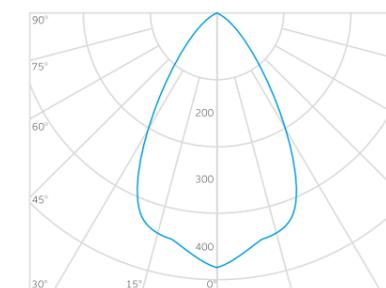
К: 15°



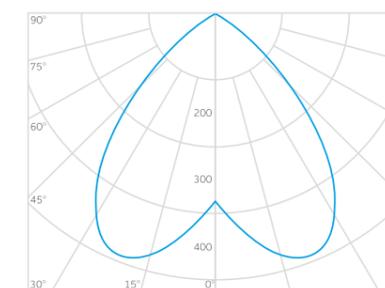
К: 30°



Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°

URBAN



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-80	80 Вт	13 288 Лм	66	397x225x95 мм	5,5 кг
URBAN-120	105 Вт	17 690 Лм	66	397x225x95 мм	5,5 кг

МАГИСТРАЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

URBAN предназначен для освещения проспектов и магистралей.

Монтаж:

Встроенное консольное крепление диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Светораспределение:

Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



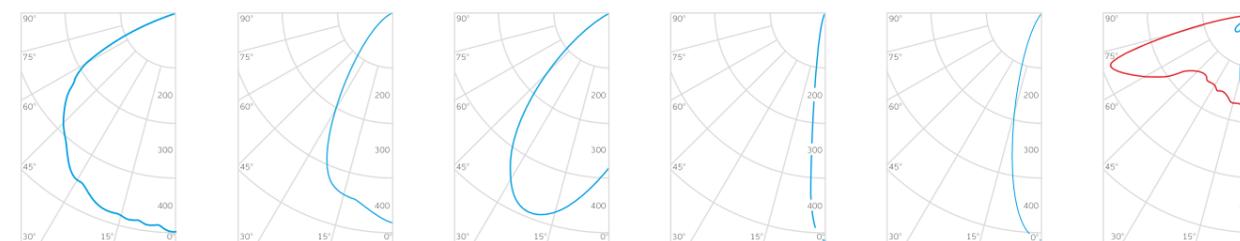
Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-150	150 Вт	25 258 Лм	66	484x225x95 мм	6,3 кг

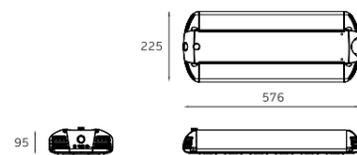


встроенное крепление



Д: 120° Г: 65° Г: 95° К: 15° К: 30° Ш: 160x60°

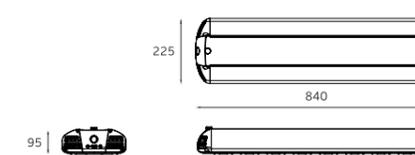
URBAN



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF≥0,97



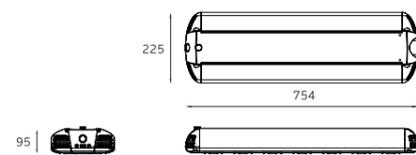
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-180	175 Вт	29 249 Лм	66	576x225x95 мм	7,2 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF≥0,97



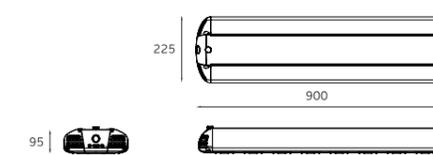
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-240	230 Вт	38 790 Лм	66	840x225x95 мм	9,9 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF≥0,97



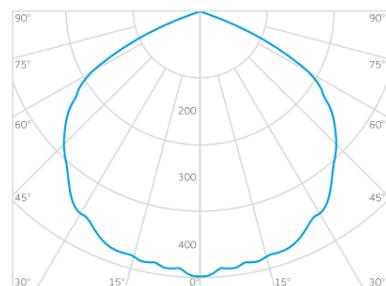
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-210	200 Вт	33 790 Лм	66	754x225x95 мм	9 кг



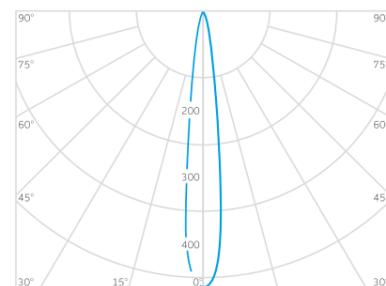
Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF≥0,97



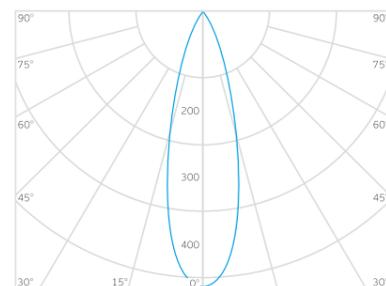
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-300	266 Вт	43 787 Лм	66	900x225x95 мм	10,5 кг



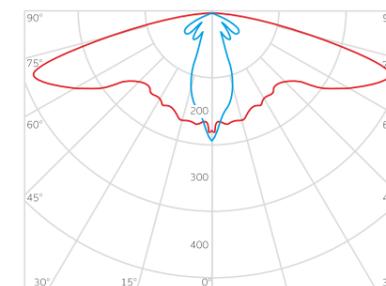
Д: 120°



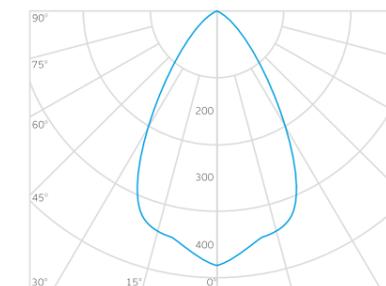
К: 15°



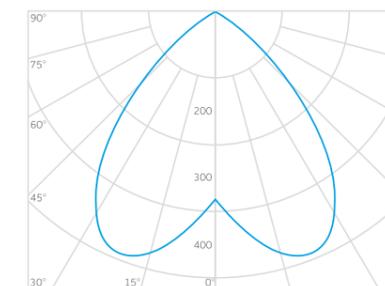
К: 30°



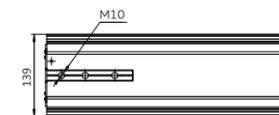
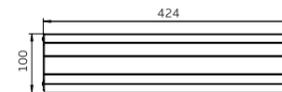
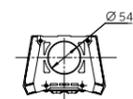
Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLO-80	75 Вт	12 182 Лм	66	424x139x100 мм	3,9 кг

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSLO предназначен для освещения проспектов, дворовых территорий и скверов.

Монтаж:

Встроенное консольное крепление диаметром до 54 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Светораспределение:

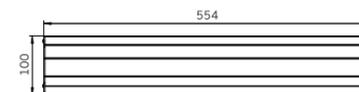
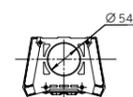
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



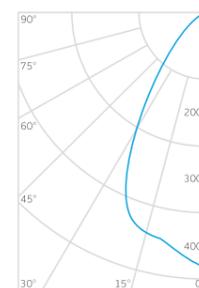
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



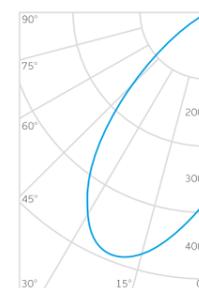
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLO-120	112 Вт	18 273 Лм	66	554x139x100 мм	5,5 кг



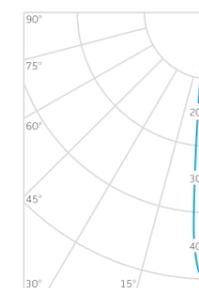
встроенное крепление



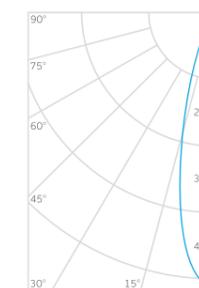
Г: 65°



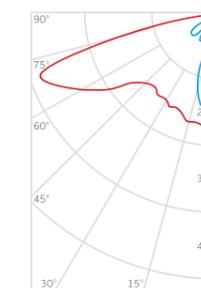
Г: 95°



К: 15°



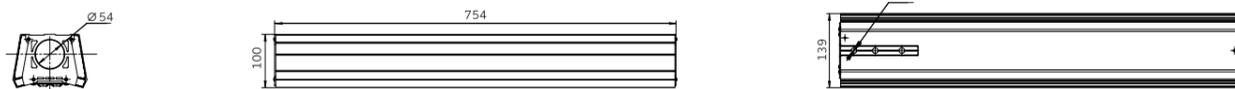
К: 30°



Ш: 160x60°



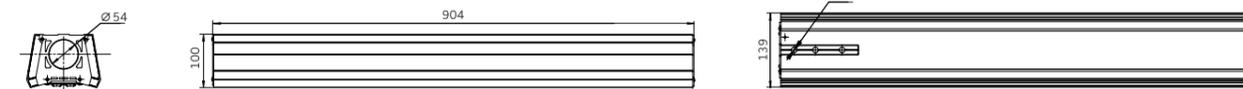
GSLO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



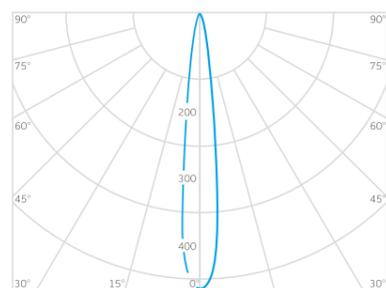
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLO-150	150 Вт	24 364 Лм	66	754x139x100 мм	6,7 кг



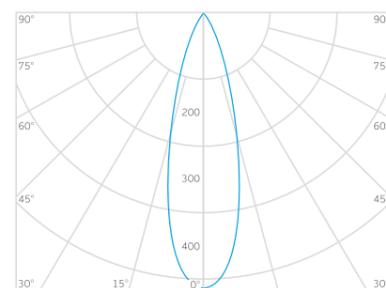
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



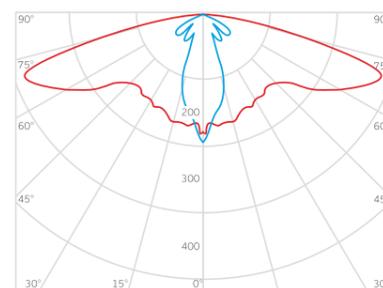
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLO-180	187 Вт	30 455 Лм	66	904x139x100 мм	7,6 кг



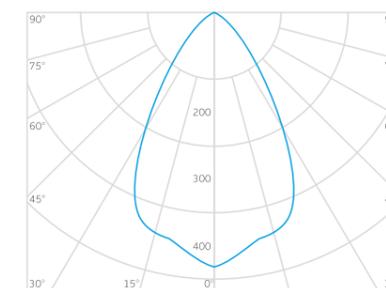
К: 15°



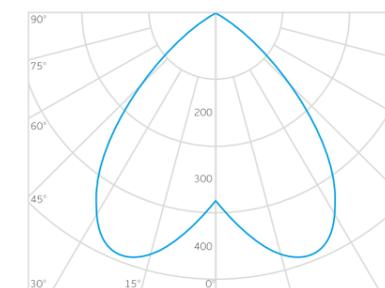
К: 30°



Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°



УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFO предназначен для функционального освещения дорог, улиц и открытых площадок.



консольное крепление



Монтаж:

Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

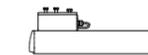
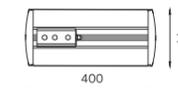
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

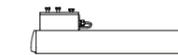
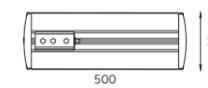
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



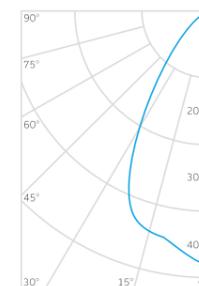
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-120	105 Вт	18 621 Лм	66	400x185x85 мм	4,7 кг



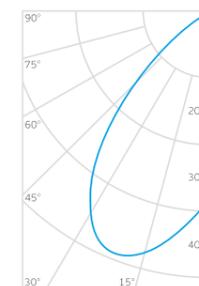
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



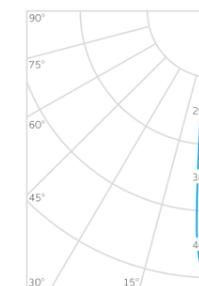
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-150	150 Вт	26 587 Лм	66	500x185x85 мм	5,8 кг



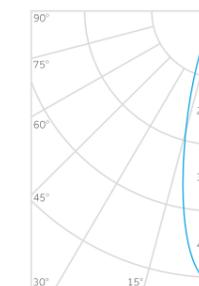
Г: 65°



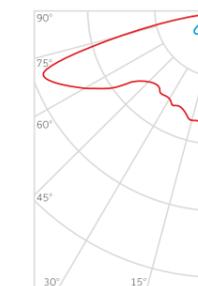
Г: 95°



К: 15°



К: 30°



Ш: 160x60°

GSFO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



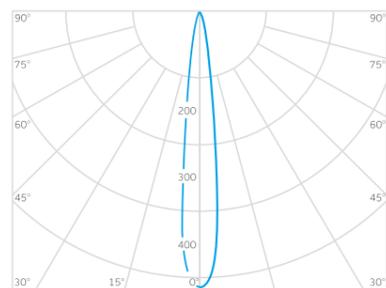
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-180	175 Вт	20 788 Лм	66	650x185x85 мм	6,3 кг



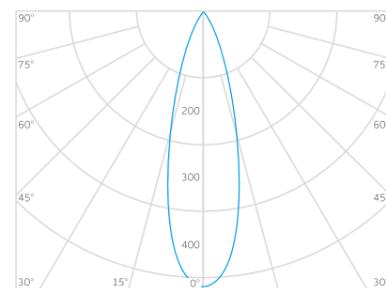
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



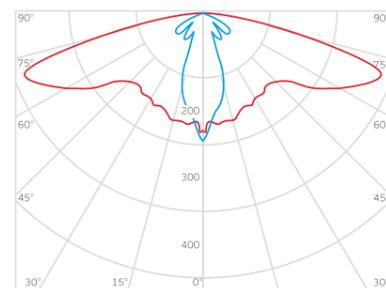
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-240	230 Вт	40 832 Лм	66	800x185x85 мм	9,1 кг



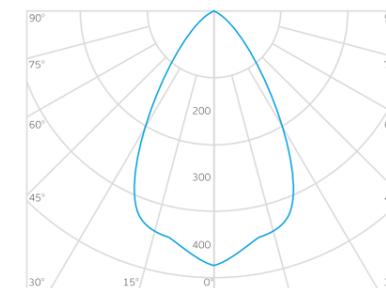
К: 15°



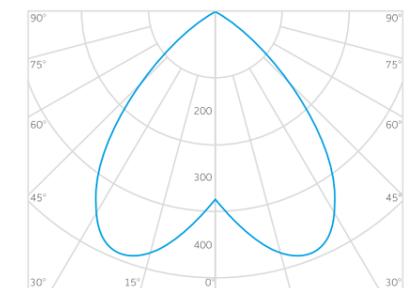
К: 30°



Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°



УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFO предназначен для функционального освещения дорог, улиц и открытых площадок.



консольное крепление



Монтаж:

Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

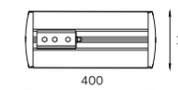
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

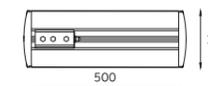
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-120	105 Вт	17 690 Лм	66	400x185x85 мм	4,7 кг



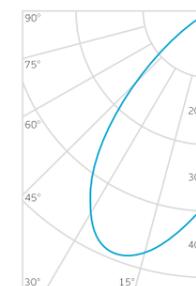
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



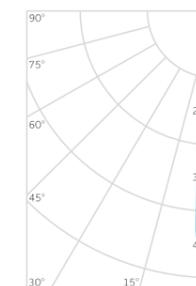
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-150	150 Вт	25 258 Лм	66	500x185x85 мм	5,8 кг



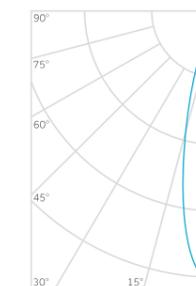
Г: 65°



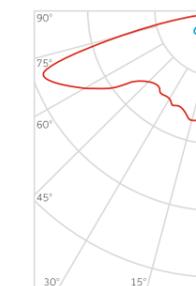
Г: 95°



К: 15°

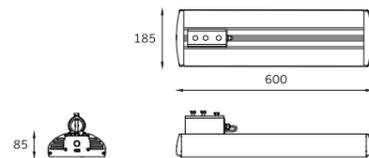


К: 30°



Ш: 160x60°

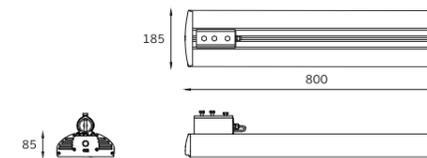
GSFO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



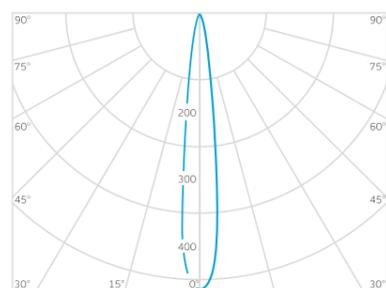
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-180	175 Вт	29 249 Лм	66	650x185x85 мм	6,3 кг



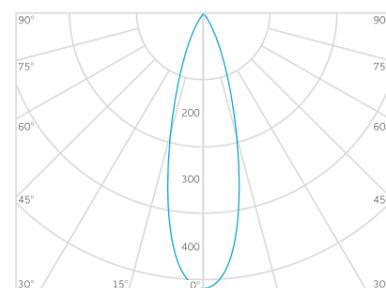
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



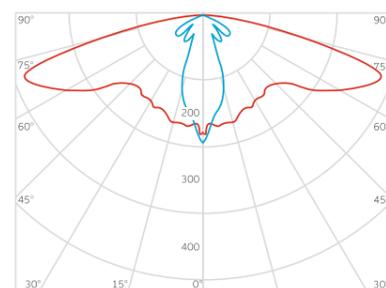
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-240	230 Вт	38 790 Лм	66	800x185x85 мм	9,1 кг



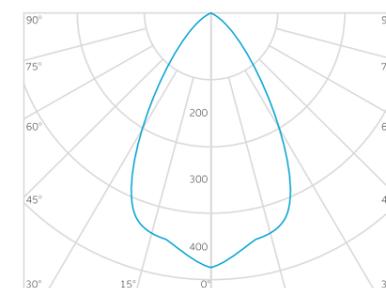
К: 15°



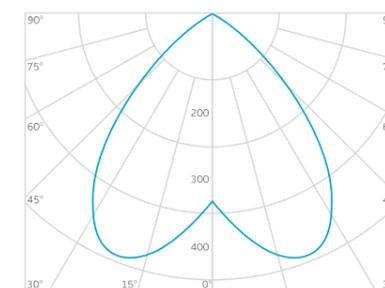
К: 30°



Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°



УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSF предназначен для функционального освещения дорог, улиц и открытых площадок.



консольное крепление



Монтаж:

Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

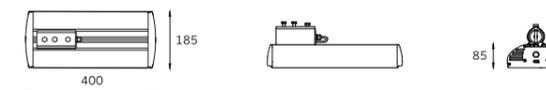
Защитное стекло изготовлено из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

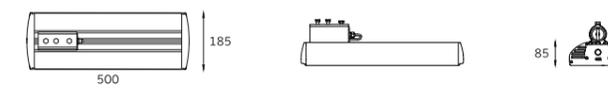
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF > 0,97



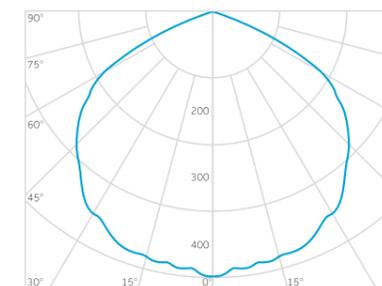
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-120	105 Вт	18 621 Лм	66	400x185x85 мм	4,7 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF > 0,97

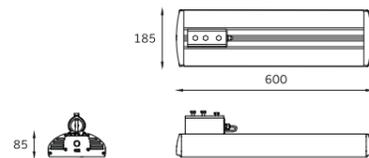


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-150	150 Вт	26 587 Лм	66	500x185x85 мм	5,8 кг



Д 120°

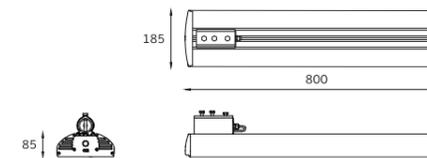
GSF



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



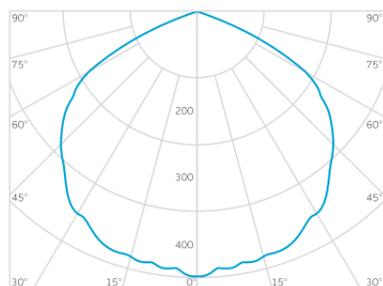
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-180	175 Вт	30 788 Лм	66	650x185x85 мм	6,3 кг



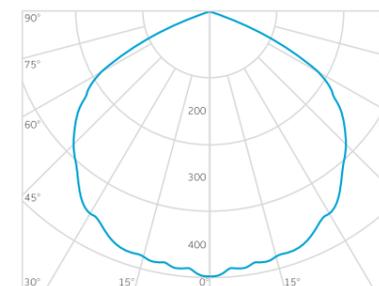
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-240	230 Вт	40 832 Лм	66	800x185x85 мм	9,1 кг



Д: 120°



Д: 120°



УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSF предназначен для функционального освещения дорог, улиц и открытых площадок.



консольное крепление



Монтаж:

Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

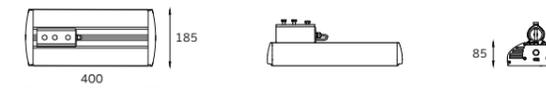
Защитное стекло изготовлено из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

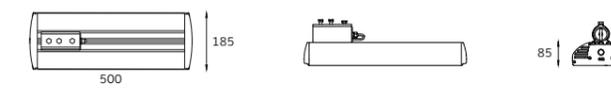
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF > 0,97



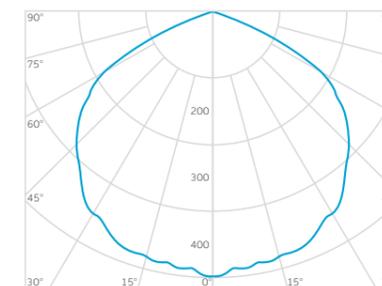
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-120	105 Вт	17 690 Лм	66	400x185x85 мм	4,7 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF > 0,97

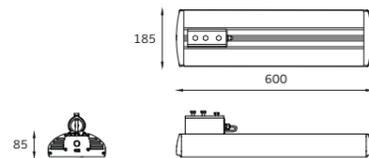


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-150	150 Вт	25 258 Лм	66	500x185x85 мм	5,8 кг



Д: 120°

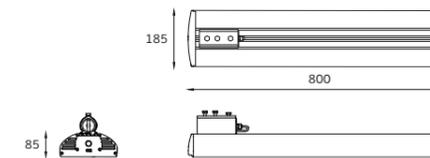
GSF



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



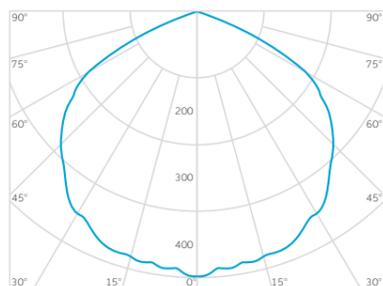
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-180	175 Вт	29 249 Лм	66	650x185x85 мм	6,3 кг



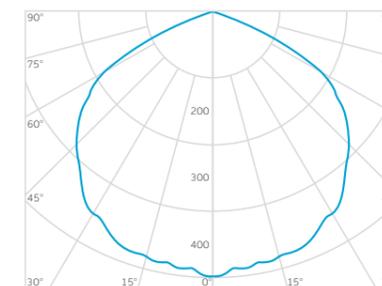
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-240	230 Вт	38 790 Лм	66	800x185x85 мм	9,1 кг

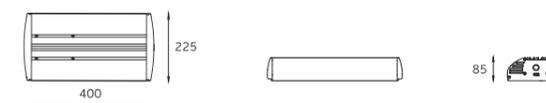


Д: 120°



Д: 120°

MAGISTR



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
MAGISTR-120	105 Вт	18 621 Лм	66	400x185x85 мм	4,5 кг

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

MAGISTR предназначен для функционального освещения дорог, улиц и открытых площадок.

Монтаж:

Встроенное консольное крепление диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Светораспределение:

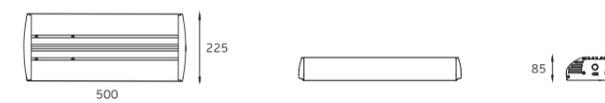
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



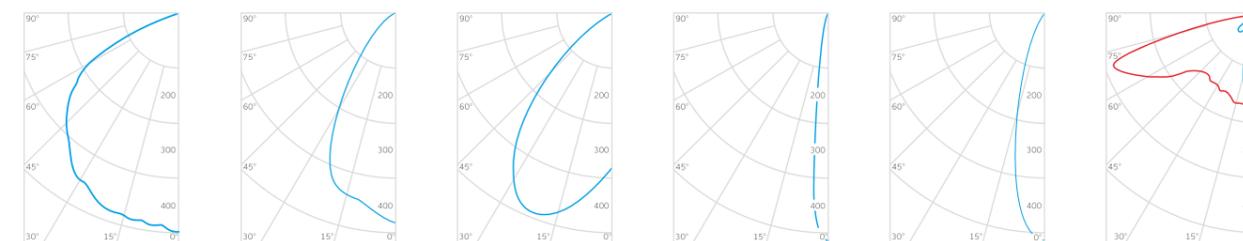
Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
MAGISTR-150	150 Вт	26 587 Лм	66	500x185x85 мм	5,4 кг

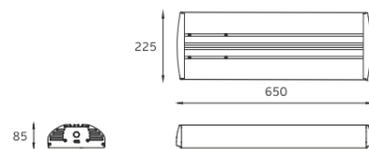


встроенное крепление



Д: 120° Г: 65° Г: 95° К: 15° К: 30° Ш: 160x60°

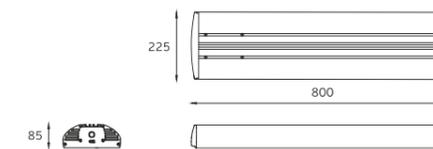
MAGISTR



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF≥0,97



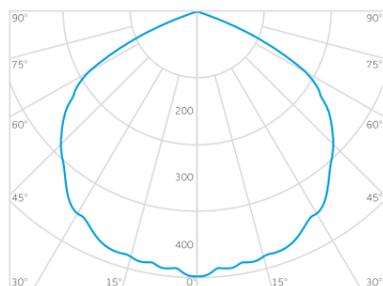
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
MAGISTR-180	175 Вт	30 788 Лм	66	650x185x85 мм	6, 2 кг



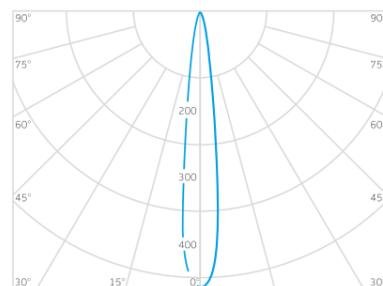
Питание: 220 В
Тип КСС: Д, К, Г, Ш
PF≥0,97



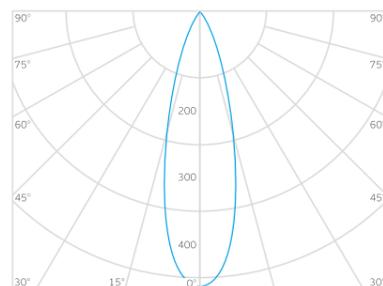
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
MAGISTR-240	230 Вт	40 832 Лм	66	800x185x85 мм	8, 9 кг



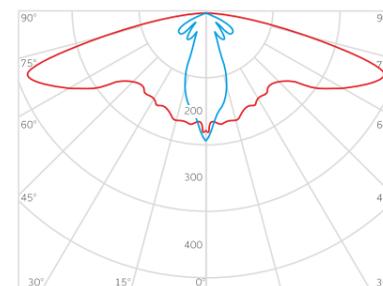
Д: 120°



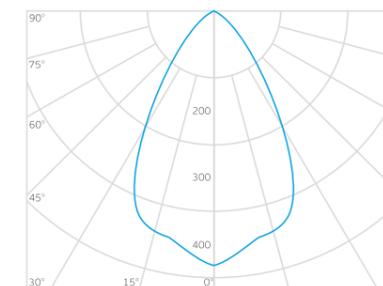
К: 15°



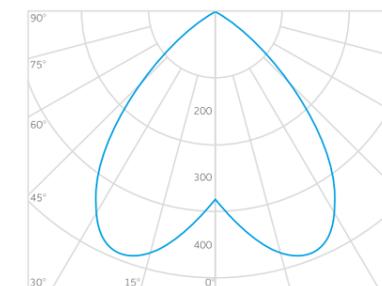
К: 30°



Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°

MAGISTR



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
MAGISTR-120	105 Вт	17 690 Лм	66	400x185x85 мм	4,5 кг

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

MAGISTR предназначен для функционального освещения дорог, улиц и открытых площадок.

Монтаж:

Встроенное консольное крепление диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Светораспределение:

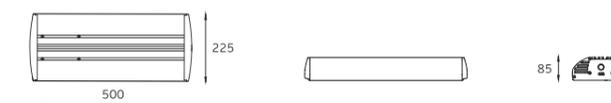
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



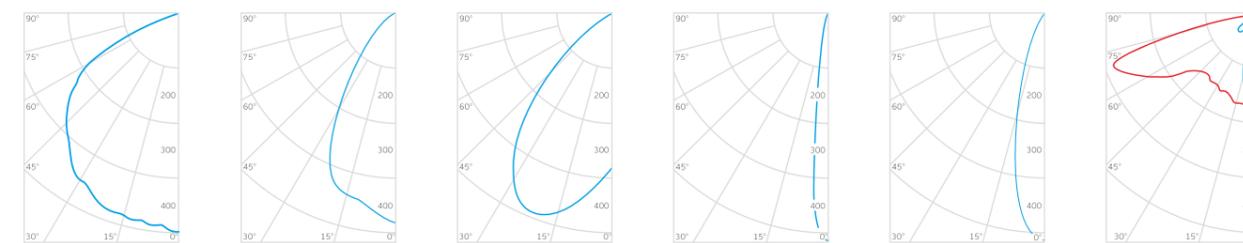
Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
MAGISTR-150	150 Вт	25 258 Лм	66	500x185x85 мм	5,4 кг



встроенное крепление



Д: 120°

Г: 65°

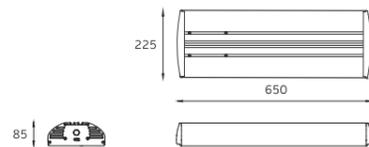
Г: 95°

К: 15°

К: 30°

Ш: 160x60°

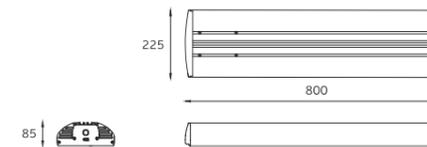
MAGISTR



Питание: 220 В
Тип КСС: Д, Г, К, Ш
PF≥0,97



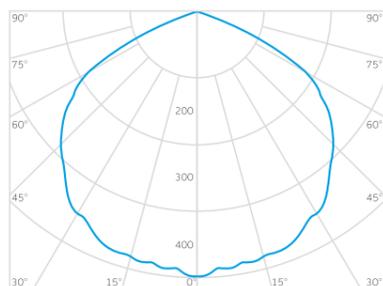
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
MAGISTR-180	175 Вт	29 249 Лм	66	650x185x85 мм	6,2 кг



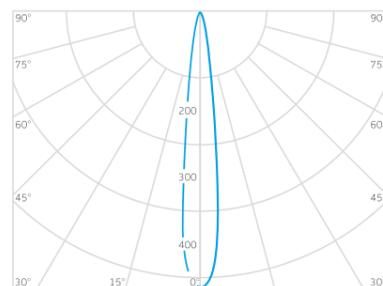
Питание: 220 В
Тип КСС: Д, К, Г, Ш
PF≥0,97



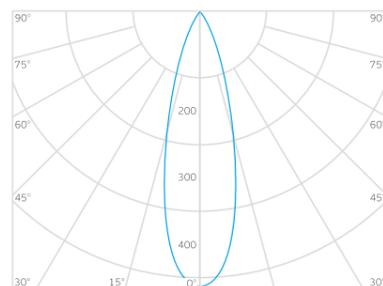
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
MAGISTR-240	230 Вт	38 790 Лм	66	800x185x85 мм	8,9 кг



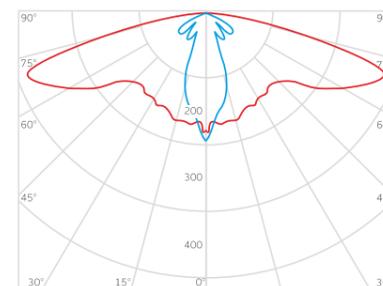
Д: 120°



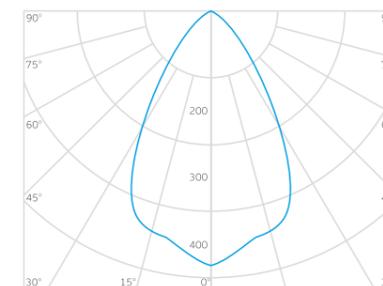
К: 15°



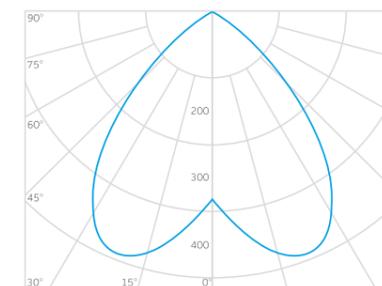
К: 30°



Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°



УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSTO предназначен для функционального освещения улиц, дорог и придворовых территорий.



консольное крепление



Монтаж:

Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

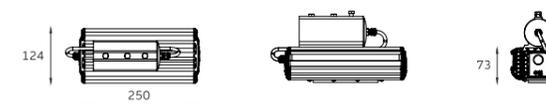
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

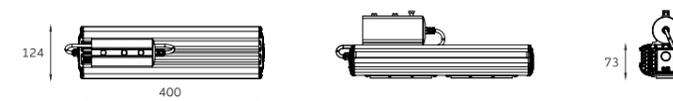
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



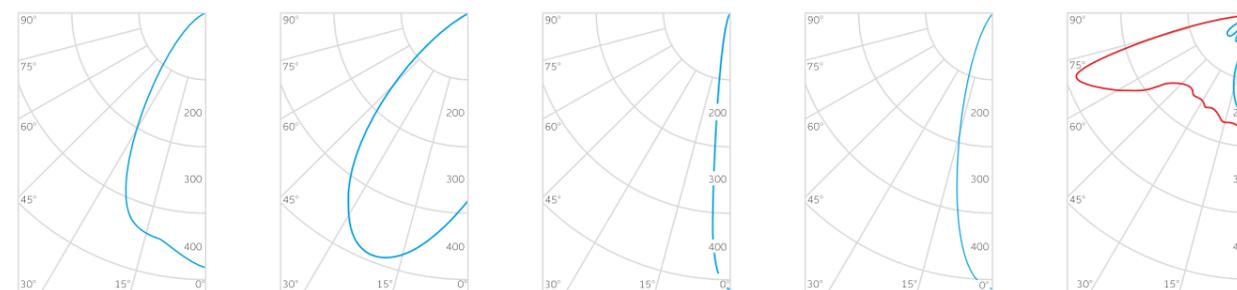
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-30	28 Вт	4 265 Лм	66	250x124x73 мм	2,5 кг
GSTO-40	40 Вт	5 697 Лм	66	250x124x73 мм	2,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-60	54 Вт	8 384 Лм	66	400x124x73 мм	2,8 кг



Г: 65°

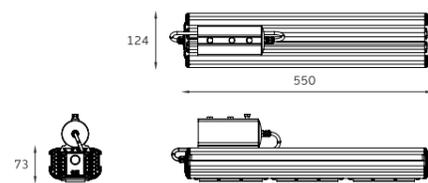
Г: 95°

К: 15°

К: 30°

Ш: 160x60°

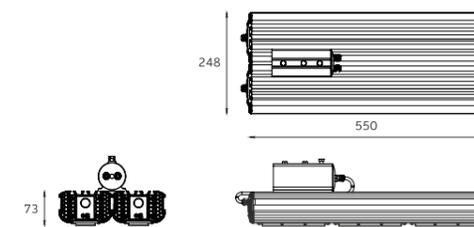
GSTO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



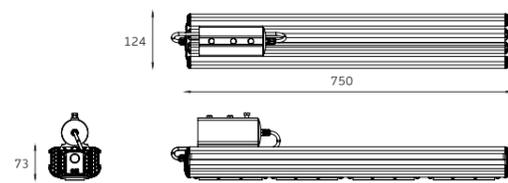
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-90	84 Вт	13 988 Лм	66	550x124x73 мм	3, 5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



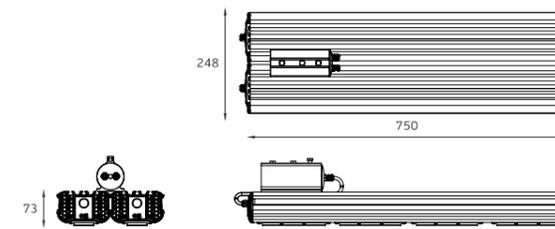
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-180	175 Вт	30 788 Лм	66	550x248x73 мм	8, 8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



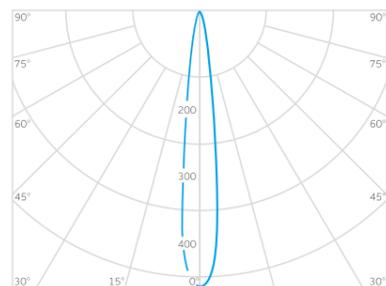
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-120	112 Вт	18 621 Лм	66	750x124x73 мм	4, 8 кг



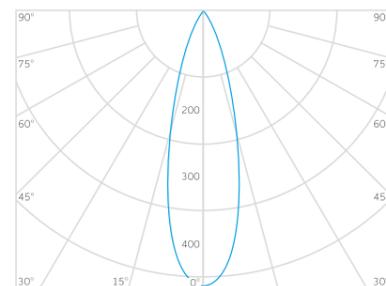
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



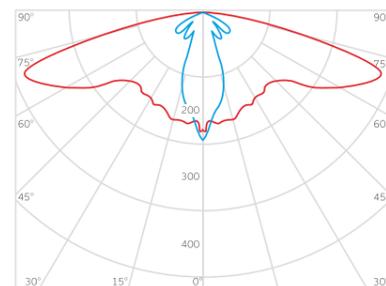
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-240	230 Вт	40 832 Лм	66	750x248x73 мм	9, 6 кг



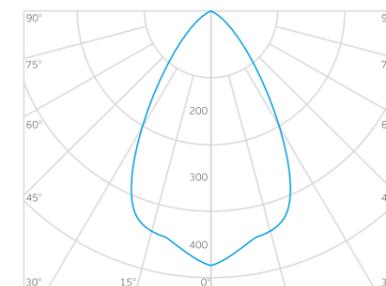
К: 15°



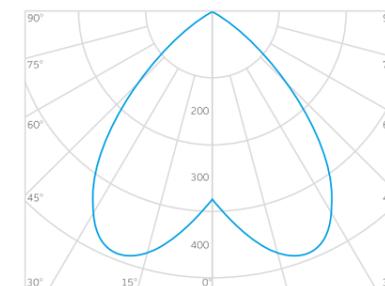
К: 30°



Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°



УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSTO предназначен для функционального освещения улиц, дорог и придворовых территорий.



консольное крепление



Монтаж:

Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

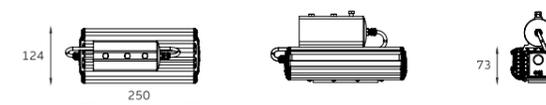
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

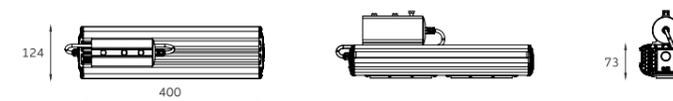
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



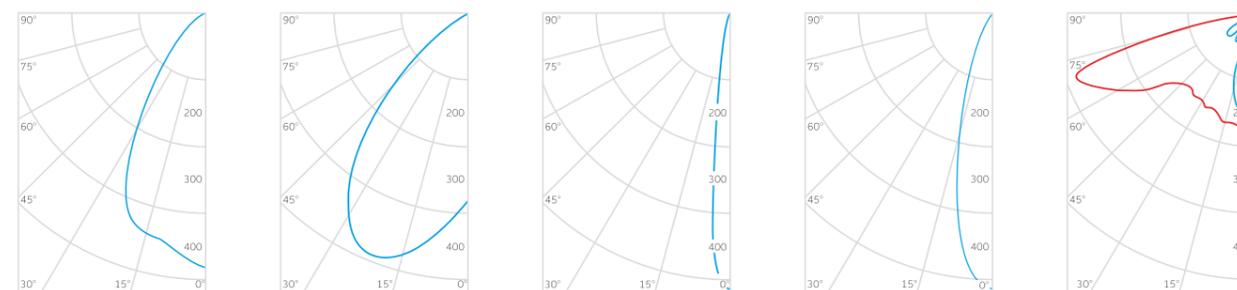
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-30	28 Вт	4 062 Лм	66	250x124x73 мм	2,5 кг
GSTO-40	40 Вт	5 426 Лм	66	250x124x73 мм	2,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-60	54 Вт	7 985 Лм	66	400x124x73 мм	2,8 кг



Г: 65°

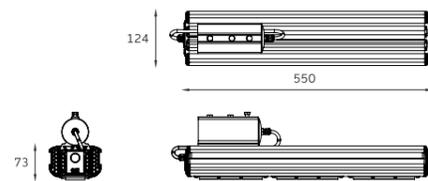
Г: 95°

К: 15°

К: 30°

Ш: 160x60°

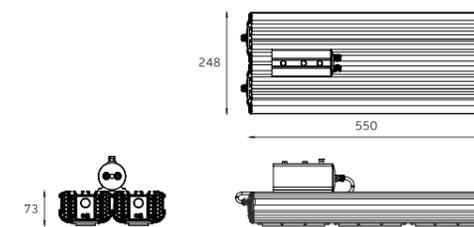
GSTO



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



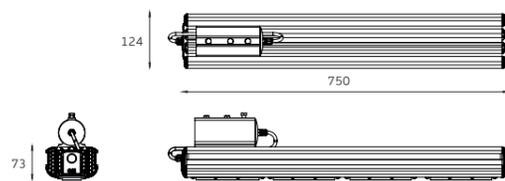
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-90	84 Вт	13 288 Лм	66	550x124x73 мм	3, 5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



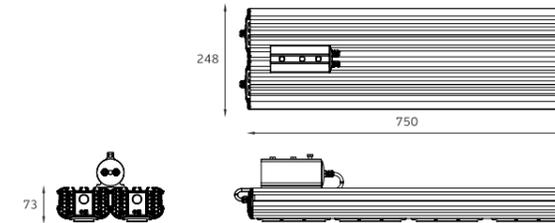
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-180	175 Вт	29 249 Лм	66	550x248x73 мм	8, 8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



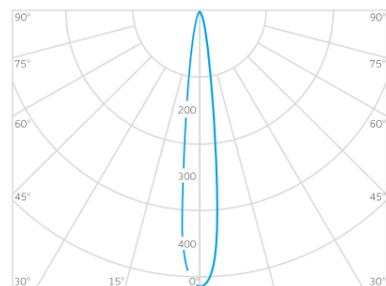
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-120	112 Вт	17 690 Лм	66	750x124x73 мм	4, 8 кг



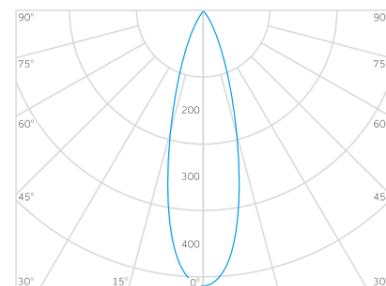
Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF≥0,97



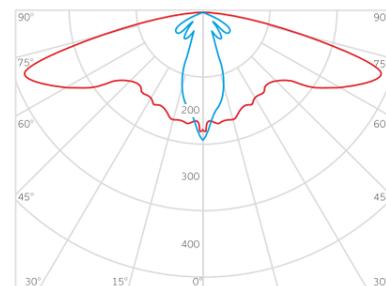
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-240	230 Вт	38 790 Лм	66	750x248x73 мм	9, 6 кг



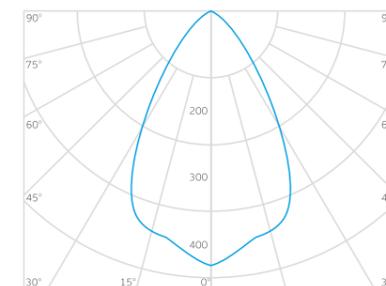
К: 15°



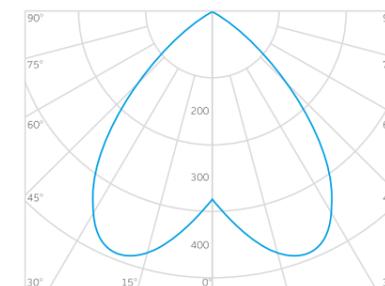
К: 30°



Ш: 160x60°



Г: 65°



Г: 95°



УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GST предназначен для функционального освещения улиц, дорог, парковок и придворовых территорий.



консольное крепление

Монтаж:

Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

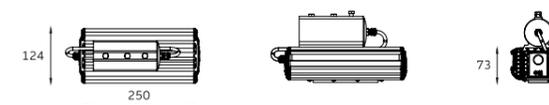
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

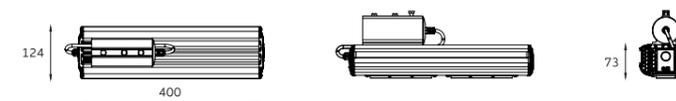
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



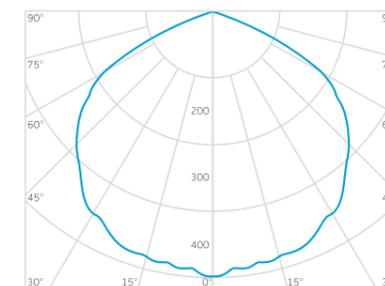
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-30	28 Вт	4 265 Лм	66	250x124x73 мм	2,5 кг
GST-40	40 Вт	5 697 Лм	66	250x124x73 мм	2,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



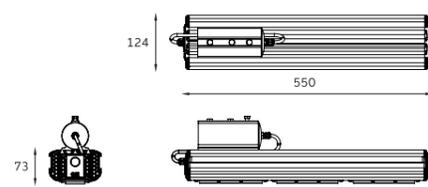
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-60	54 Вт	8 384 Лм	66	400x124x73 мм	2,8 кг



Д 120°



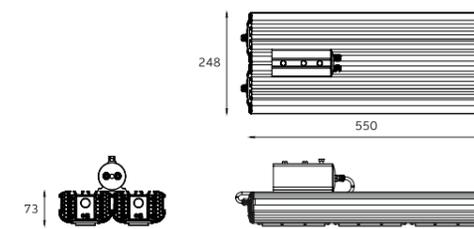
GST



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



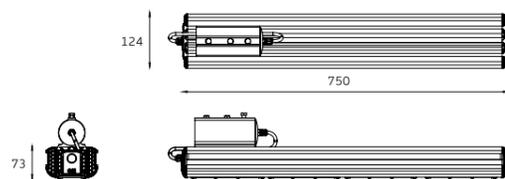
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-90	84 Вт	13 988 Лм	66	550x124x73 мм	3, 5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



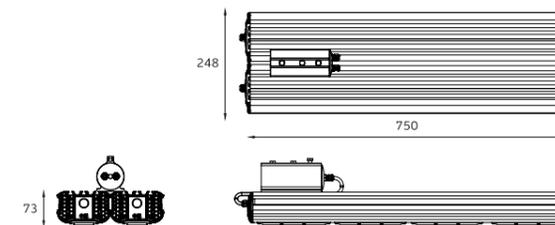
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-180	175 Вт	30 788 Лм	66	550x248x73 мм	8, 8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



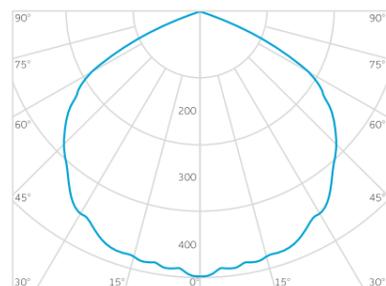
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-120	112 Вт	18 621 Лм	66	750x124x73 мм	4, 8 кг



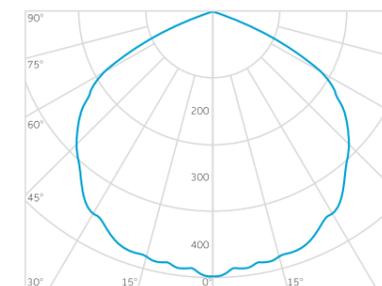
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-240	230 Вт	40 832 Лм	66	750x248x73 мм	9, 6 кг



Д: 120°



Д: 120°



УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GST предназначен для функционального освещения улиц, дорог, парковок и придворовых территорий.



консольное крепление

Монтаж:

Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

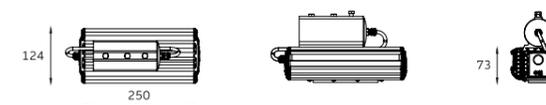
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

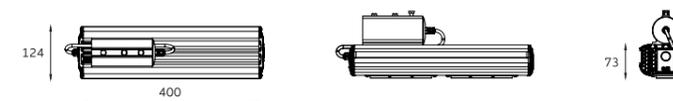
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



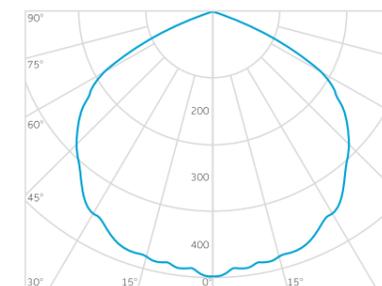
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-30	28 Вт	4 062 Лм	66	250x124x73 мм	2,5 кг
GST-40	40 Вт	5 426 Лм	66	250x124x73 мм	2,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



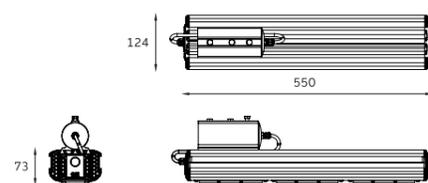
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-60	54 Вт	7 985 Лм	66	400x124x73 мм	2,8 кг



Д 120°



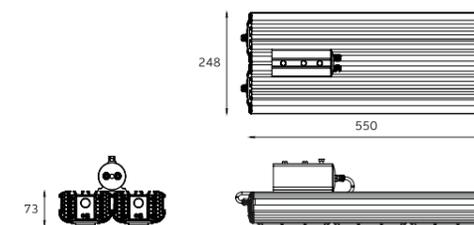
GST



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



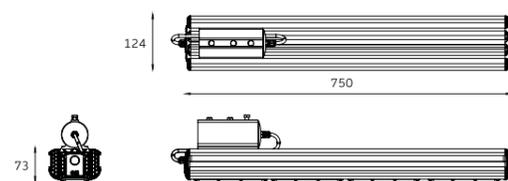
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-90	84 Вт	13 288 Лм	66	550x124x73 мм	3, 5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



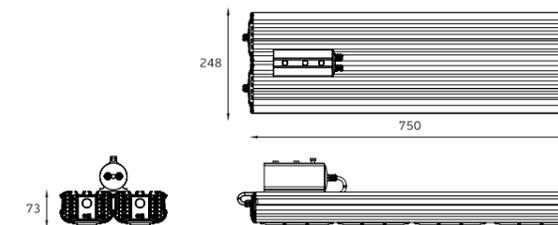
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-180	175 Вт	29 249 Лм	66	550x248x73 мм	8, 8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



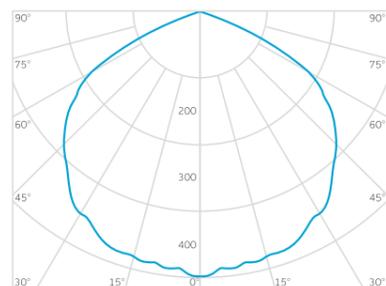
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-120	112 Вт	17 690 Лм	66	750x124x73 мм	4, 8 кг



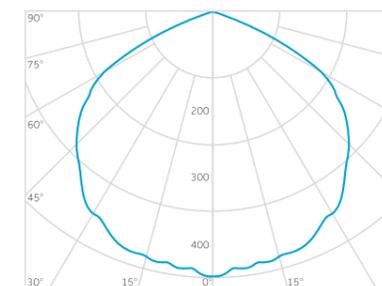
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-240	230 Вт	38 790 Лм	66	750x248x73 мм	9, 6 кг



Д: 120°



Д: 120°



УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSS предназначен для освещения площадок с высокими требованиями по равномерности освещенности, такими как парковки, улицы, площади и скверы.



консольное крепление



Монтаж:

Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

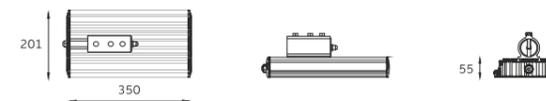
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения со светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

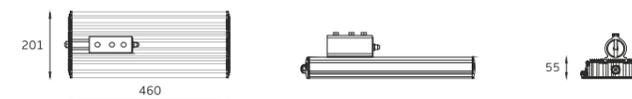
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



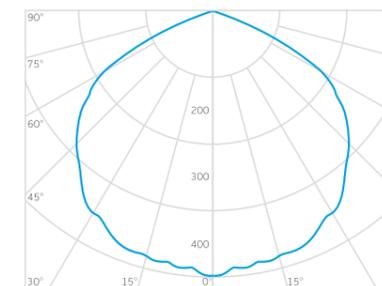
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-20	20 Вт	2 480 Лм	66	350x201x55 мм	3,4 кг
GSS-30	30 Вт	3 720 Лм	66	350x201x55 мм	3,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97

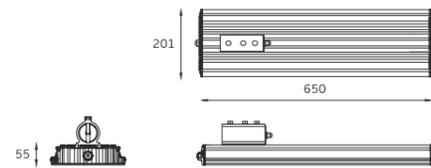


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-40	40 Вт	4 960 Лм	66	460x201x55 мм	4,1 кг



Д 120°

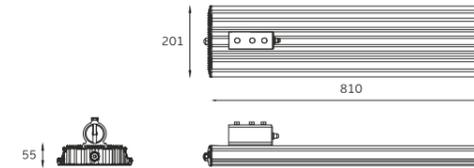
GSS



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



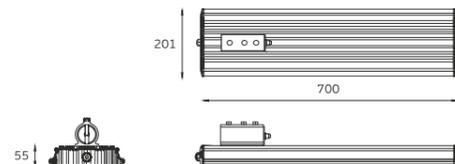
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-50	50 Вт	6 200 Лм	66	650x201x55 мм	4,8 кг
GSS-60	60 Вт	7 440 Лм	66	650x201x55 мм	4,8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



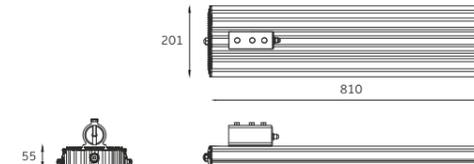
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-100	100 Вт	12 400 Лм	66	810x201x55 мм	5,9 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



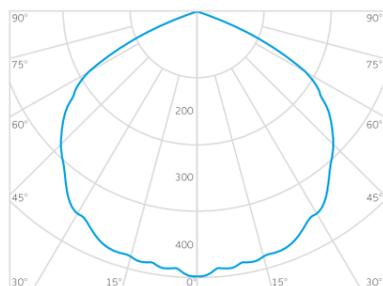
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-80	80 Вт	9 920 Лм	66	700x201x55 мм	5,2 кг



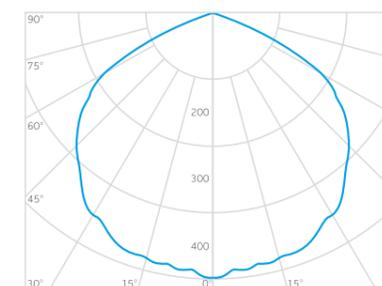
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-120	120 Вт	14 880 Лм	66	810x201x55 мм	5,9 кг



Д: 120°



Д: 120°



УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSS предназначен для освещения площадок с высокими требованиями по равномерности освещенности, такими как парковки, улицы, площади и скверы.



консольное крепление



Монтаж:

Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Корпус:

Алюминиевый корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

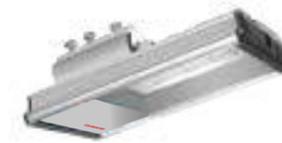
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью. Диаграмма светораспределения (КСС: Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды со светоотдачей 120 Лм/Вт (Е).

Характеристики:

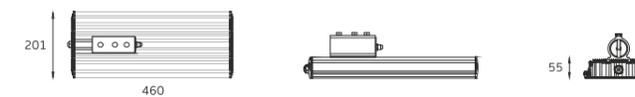
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 50 000 часов.
Гарантия 3 года.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



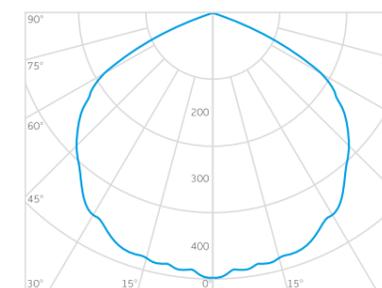
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-20 E	20 Вт	2 200 Лм	66	350x201x55 мм	3,4 кг
GSS-30 E	30 Вт	3 300 Лм	66	350x201x55 мм	3,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97

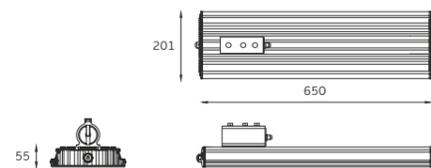


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-40 E	40 Вт	4 400 Лм	66	460x201x55 мм	4,1 кг



Д 120°

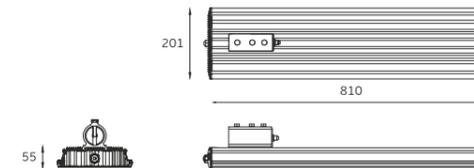
GSS



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



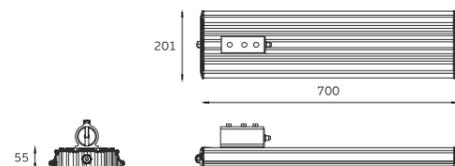
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-50 E	50 Вт	5 500 Лм	66	650x201x55 мм	4,8 кг
GSS-60 E	60 Вт	6 600 Лм	66	650x201x55 мм	4,8 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



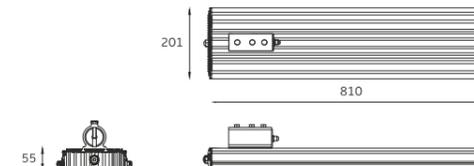
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-100 E	100 Вт	11 000 Лм	66	810x201x55 мм	5,9 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



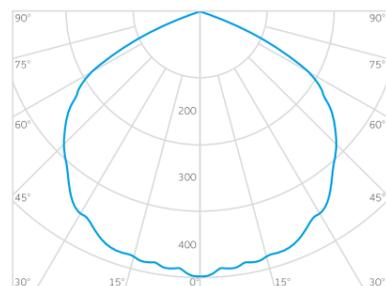
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-80 E	80 Вт	8 800 Лм	66	700x201x55 мм	5,2 кг



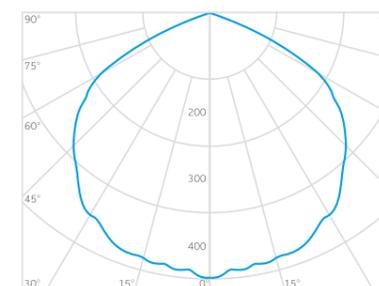
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-120 E	120 Вт	13 200 Лм	66	810x201x55 мм	5,9 кг



Д: 120°



Д: 120°

GSFO-LIRA



НАСТЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFO-LIRA предназначен для общего освещения производственных, складских и технических помещений, а также уличных зон, парковок, фасадов зданий и архитектурных элементов.



поворотное крепление



Монтаж:

Поворотное крепление на стены и потолок с регулировкой угла наклона в пределах 15°. Простой монтаж и надежность установки.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

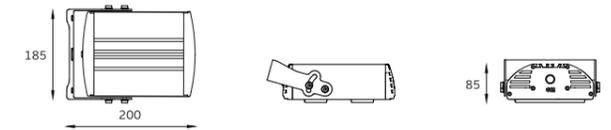
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

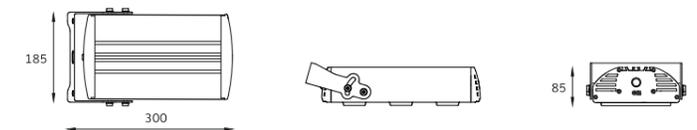
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



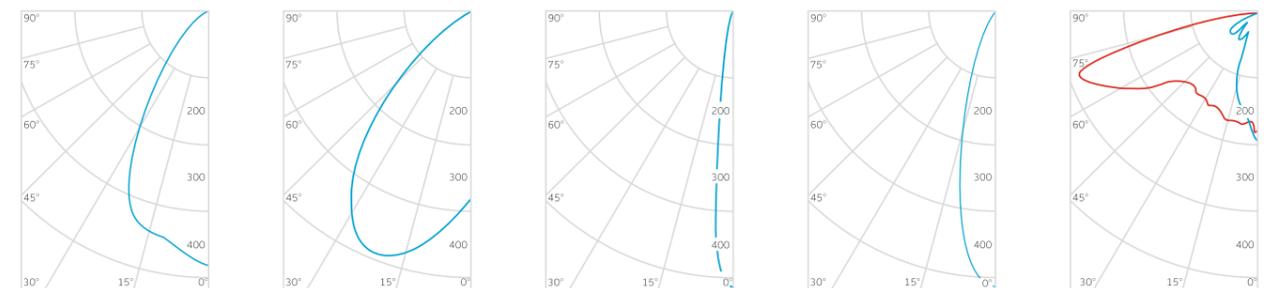
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-LIRA-40	40 Вт	5 697 Лм	66	200x185x85 мм	3,5 кг
GSFO-LIRA-60	54 Вт	8 384 Лм	66	200x185x85 мм	3,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-LIRA-80	80 Вт	13 988 Лм	66	300x185x85 мм	4 кг
GSFO-LIRA-120	105 Вт	18 621 Лм	66	400x185x85 мм	4,5 кг



Г: 65°

Г: 95°

К: 15°

К: 30°

Ш: 160x60°

GSFO-LIRA



НАСТЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFO-LIRA предназначен для общего освещения производственных, складских и технических помещений, а также уличных зон, парковок, фасадов зданий и архитектурных элементов.



поворотное крепление



Монтаж:

Поворотное крепление на стены и потолок с регулировкой угла наклона в пределах 15°. Простой монтаж и надежность установки.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

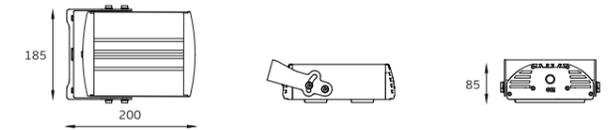
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

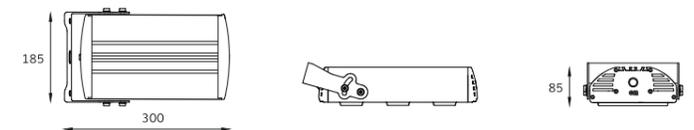
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



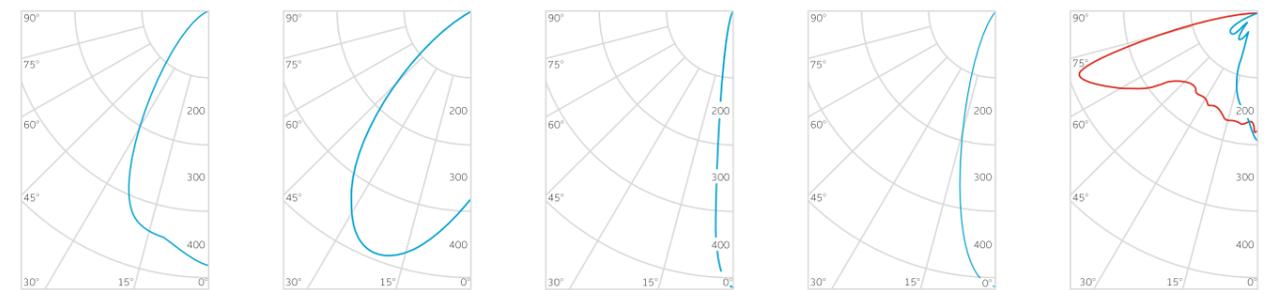
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-LIRA-40	40 Вт	5 412 Лм	66	200x185x85 мм	3,5 кг
GSFO-LIRA-60	54 Вт	7 965 Лм	66	200x185x85 мм	3,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-LIRA-80	80 Вт	13 288 Лм	66	300x185x85 мм	4 кг
GSFO-LIRA-120	105 Вт	17 690 Лм	66	400x185x85 мм	4,5 кг



Г: 65°

Г: 95°

К: 15°

К: 30°

Ш: 160x60°

GSF-LIRA



НАСТЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSF-LIRA предназначен для общего освещения производственных, складских и технических помещений, а также уличных зон, парковок, фасадов зданий и архитектурных элементов.



поворотное крепление



Монтаж:

Поворотное крепление на стены и потолок с регулировкой угла наклона в пределах 15°. Простой монтаж и надежность установки.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

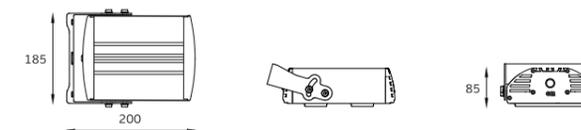
Защитное стекло изготовлено из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью.

Светодиоды:

Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

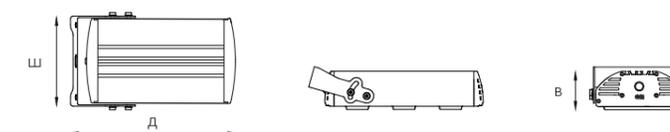
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



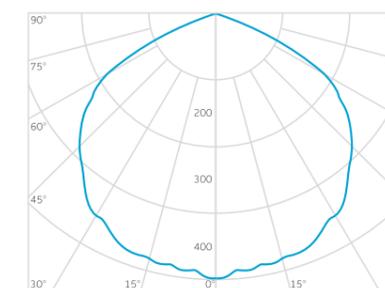
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-LIRA-40	40 Вт	5 697 Лм	66	200x185x85 мм	3,5 кг
GSF-LIRA-60	54 Вт	8 384 Лм	66	200x185x85 мм	3,5 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-LIRA-80	80 Вт	13 988 Лм	66	300x185x85 мм	4 кг
GSF-LIRA-120	105 Вт	18 621 Лм	66	400x185x85 мм	4,5 кг



Д 120°

GSF-LIRA



НАСТЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSF-LIRA предназначен для общего освещения производственных, складских и технических помещений, а также уличных зон, парковок, фасадов зданий и архитектурных элементов.



поворотное крепление



Монтаж:

Поворотное крепление на стены и потолок с регулировкой угла наклона в пределах 15°. Простой монтаж и надежность установки.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

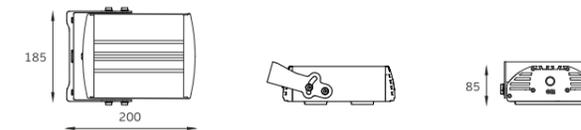
Защитное стекло изготовлено из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопрозрачностью.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

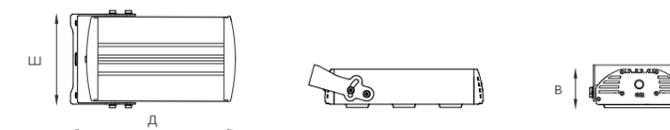
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



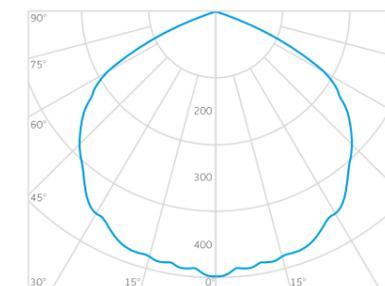
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-LIRA-40	40 Вт	5 412 Лм	66	200x185x85 мм	3,5 кг
GSF-LIRA-60	54 Вт	7 965 Лм	66	200x185x85 мм	3,5 кг



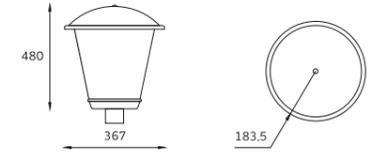
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-LIRA-80	80 Вт	13 288 Лм	66	300x185x85 мм	4 кг
GSF-LIRA-120	105 Вт	17 690 Лм	66	400x185x85 мм	4,5 кг



Д 120°



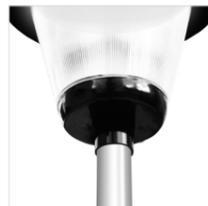
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSQ-40	40 Вт	4 200 Лм	54	Н 480мм, Ø 367мм	3,8 кг

ПАРКОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSSQ предназначен для освещения парковых территорий, аллей, скверов, садовых участков и прочих зон отдыха, а также для внутриквартального освещения.



установка на столб

Монтаж:

Крепление на мачту до 51 мм.

Корпус:

Корпусные детали и отражатель из металла окрашены атмосферостойкой порошковой краской.

Защита светодиодов:

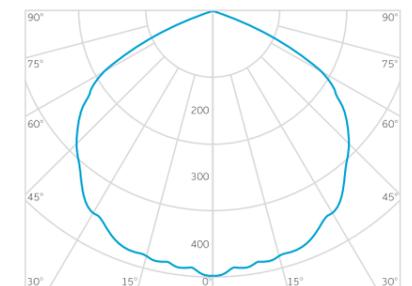
Рассеиватель из светотехнического поликарбоната.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Д 120°



АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Классические и высокоэффективные светодиодные светильники для административного освещения. Мощность от 30 до 50 Вт. Светоотдача до 6 200 лм. Встраиваемый и накладной монтаж. Цельнометаллический корпус из листовой стали. Светодиоды Samsung.

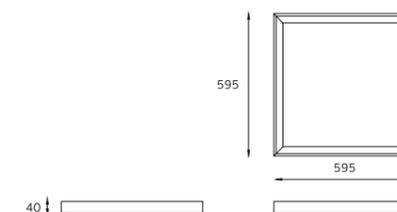



Светорассеивающее
стекло


Высокая
светоотдача


5 лет
гарантии


Корпус
из листовой стали



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSA-30	30 Вт	3 840 Лм	20	595x595x40 мм	3 кг
GSA-40	40 Вт	4 960 Лм	20	595x595x40 мм	3 кг
GSA-50	50 Вт	6 200 Лм	20	595x595x40 мм	3 кг

ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSA предназначен для освещения общеобразовательных и медицинских учреждений, офисов, помещений пищевой промышленности, столовых, лабораторий.

Монтаж:

Встраиваемый монтаж в подвесные потолки типа Armstrong или накладной монтаж на ровную поверхность.

Корпус:

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой полимерной краски.

Рассеиватель:

Комплектуется рассеивателем из полистирола. Стандартные варианты тиснения «Колотый лед», «Опал», «Микропризма». Возможно изготовление по индивидуальным параметрам.

Светодиоды:

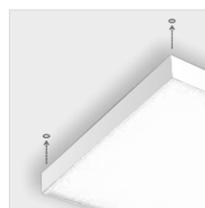
Светодиоды Samsung последнего поколения со светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

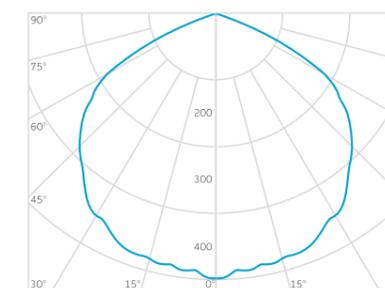
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



встраиваемый монтаж



накладной монтаж



Д: 120°



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSA-30 E	30 Вт	3 320 Лм	20	595x595x40 мм	3 кг
GSA-40 E	40 Вт	4 400 Лм	20	595x595x40 мм	3 кг

ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSA предназначен для освещения общеобразовательных и медицинских учреждений, офисов, помещений пищевой промышленности, столовых, лабораторий.

Монтаж:

Встраиваемый монтаж в подвесные потолки типа Armstrong или накладной монтаж на ровную поверхность.

Корпус:

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой полимерной краски.

Рассеиватель:

Комплектуется рассеивателем из полистирола. Стандартные варианты тиснения «Колотый лед», «Опал», «Микропризма». Возможно изготовление по индивидуальным параметрам.

Светодиоды:

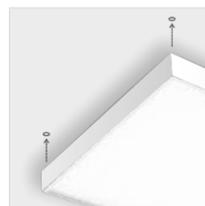
Светодиоды со светоотдачей 120 Лм/Вт (E).

Характеристики:

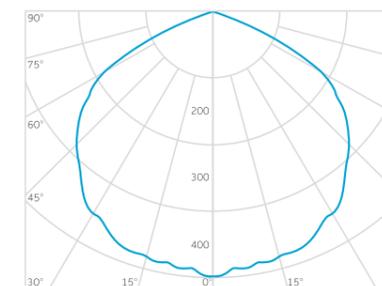
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 50 000 часов.
Гарантия 3 года.



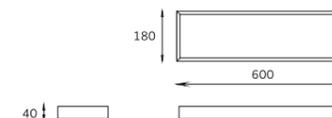
встраиваемый монтаж



накладной монтаж



Д: 120°



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSP-20	20 Вт	2 480 Лм	20	600x180x40 мм	2,9 кг
GSP-30	30 Вт	3 720 Лм	20	600x180x40 мм	2,9 кг

ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSP предназначен для освещения общеобразовательных и медицинских учреждений, офисов, помещений пищевой промышленности, столовых, лабораторий.

Монтаж:

Монтируется на ровную поверхность. Допускается индивидуальный монтаж светильника либо установка в линию нескольких светильников.

Корпус:

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой полимерной краски.

Рассеиватель:

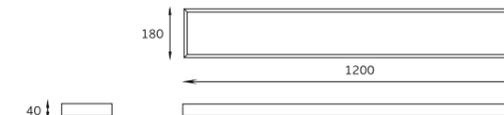
Комплектуется рассеивателем из полистирола. Стандартные варианты тиснения «Колотый лед», «Опал», «Микропризма». Возможно изготовление по индивидуальным параметрам.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения со светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

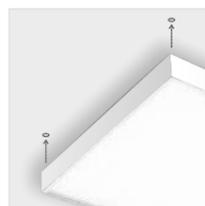
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



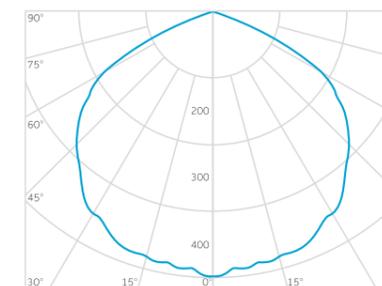
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



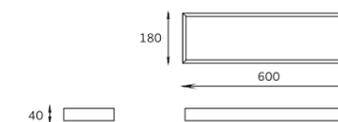
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSP-40	40 Вт	4 960 Лм	20	1200x180x40 мм	3,8 кг
GSP-50	50 Вт	6 200 Лм	20	1200x180x40 мм	3,8 кг



накладной монтаж



Д: 120°



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSP-20 E	20 Вт	2 200 Лм	20	600x180x40 мм	2,9 кг
GSP-30 E	30 Вт	3 320 Лм	20	600x180x40 мм	2,9 кг

ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSP предназначен для освещения общеобразовательных и медицинских учреждений, офисов, помещений пищевой промышленности, столовых, лабораторий.

Монтаж:

Монтируется на ровную поверхность. Допускается индивидуальный монтаж светильника либо установка в линию нескольких светильников.

Корпус:

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой полимерной краски.

Рассеиватель:

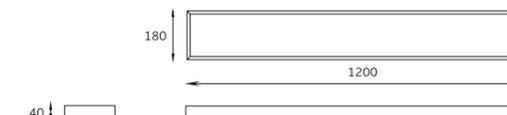
Комплектуется рассеивателем из полистирола. Стандартные варианты тиснения «Колотый лед», «Опал», «Микропризма». Возможно изготовление по индивидуальным параметрам.

Светодиоды:

Светодиоды со светоотдачей 120 Лм/Вт (Е).

Характеристики:

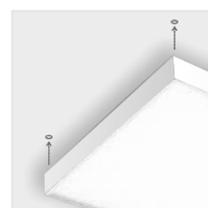
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 50 000 часов.
Гарантия 3 года.



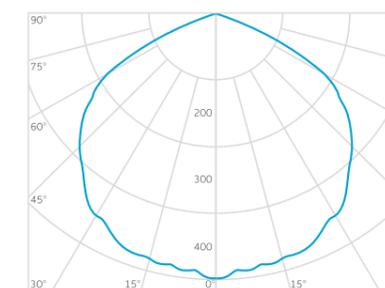
Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSP-40 E	40 Вт	4 400 Лм	20	1200x180x40 мм	3,8 кг



накладной монтаж

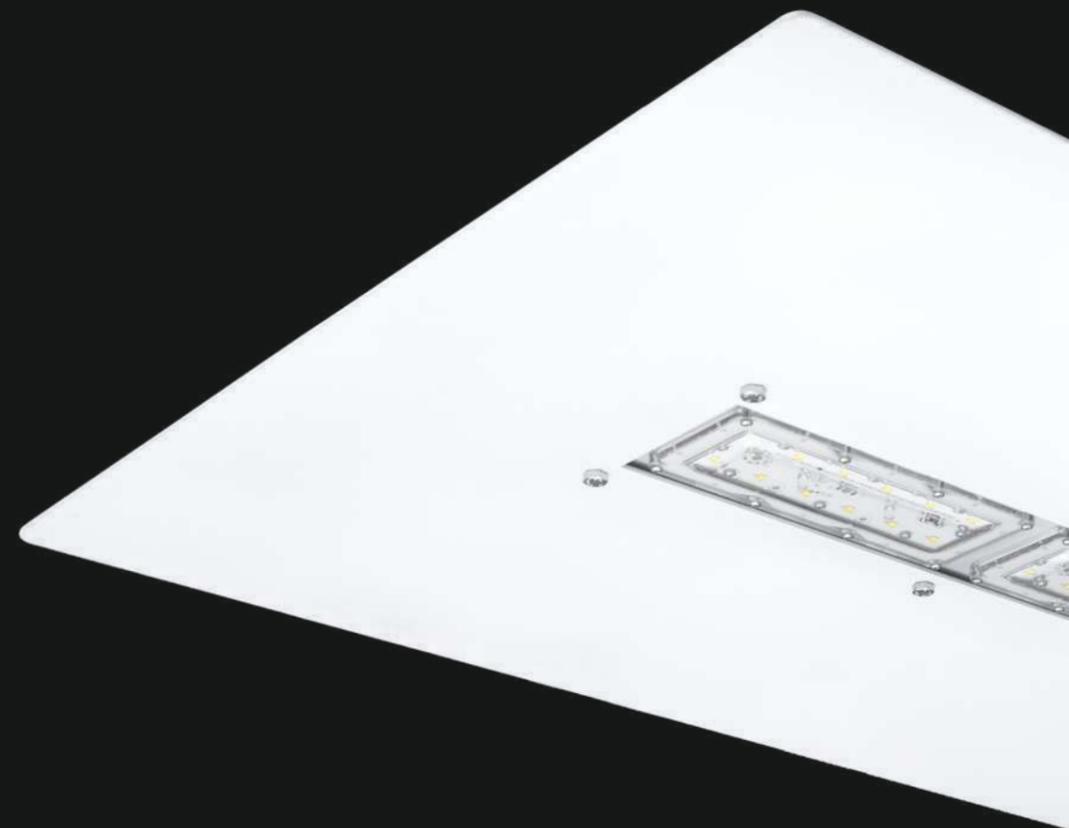


Д: 120°



СПЕЦИАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Высокоэффективные светодиодные светильники для освещения объектов жилищной инфраструктуры, подсобных помещений, прилегающих территорий, подземных пешеходных переходов, для освещения автозаправочных станций. Встраиваемый и накладной монтаж. Светодиоды Samsung.



Светорассеивающее
стекло



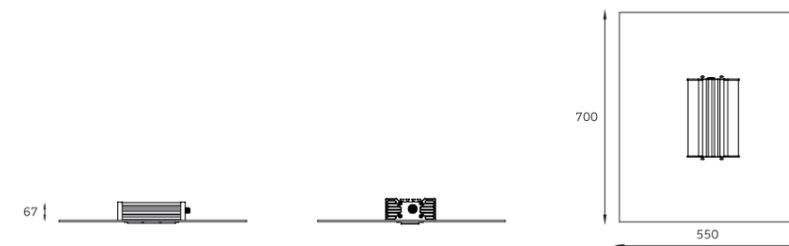
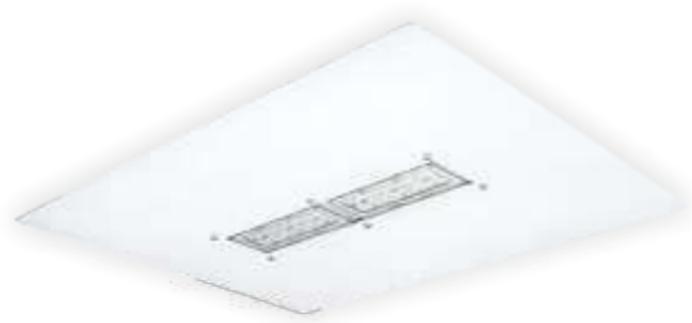
Высокая
светоотдача



5 лет
гарантии



Корпус
из листовой стали



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSZ-30	28 Вт	4 799 Лм	66	700x550x67 мм	5,5 кг
GSSZ-60	54 Вт	9 591 Лм	66	700x550x67 мм	5,8 кг
GSSZ-80	84 Вт	14 386 Лм	66	700x550x67 мм	6,5 кг

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ АЗС

GSSZ предназначен для наружного освещения объектов, где требуется встраиваемое исполнение. Подходит для освещения автозаправочных станций.

Монтаж:

Встраиваемый монтаж с помощью стальной декоративной рамки. Стандартный размер рамки 700x550 мм, возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Корпус:

Съемная декоративная рамка из крашеной стали. Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

Применяется светотехнический поликарбонат LG Chem с повышенной ударпрочностью и стойкостью к внешним воздействиям.

Светодиоды:

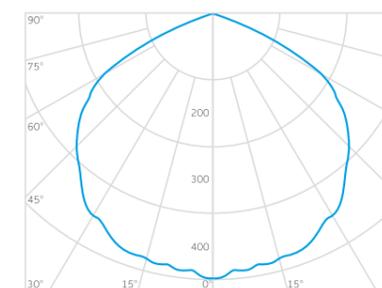
Светодиоды OSRAM последнего поколения с высокой светоотдачей 190 Лм/Вт.

Характеристики:

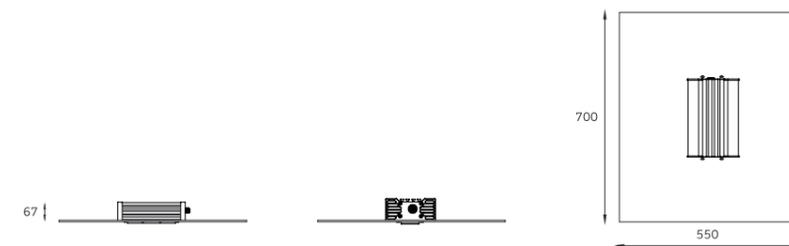
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



встраиваемый
монтаж



Д 120°



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSZ-30	28 Вт	4 560 Лм	66	700x550x67 мм	5,5 кг
GSSZ-60	54 Вт	9 111 Лм	66	700x550x67 мм	5,8 кг
GSSZ-80	84 Вт	13 666 Лм	66	700x550x67 мм	6,5 кг

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ АЗС

GSSZ предназначен для наружного освещения объектов, где требуется встраиваемое исполнение. Подходит для освещения автозаправочных станций.

Монтаж:

Встраиваемый монтаж с помощью стальной декоративной рамки. Стандартный размер рамки 700x550 мм, возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Корпус:

Съемная декоративная рамка из крашеной стали. Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

Применяется светотехнический поликарбонат LG Chem с повышенной ударпрочностью и стойкостью к внешним воздействиям.

Светодиоды:

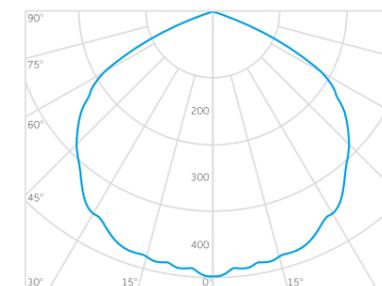
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



встраиваемый
монтаж



Д 120°



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЖКХ

GSG предназначен для освещения объектов жилищной инфраструктуры, подсобных помещений, прилегающих территорий, подземных пешеходных переходов.

Монтаж:

Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхность.

Корпус:

Литой корпус из алюминиевого сплава.

Рассеиватель:

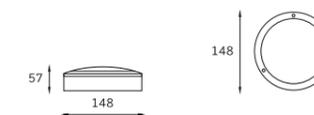
Светорассеивающий ударопрочный полистирол.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

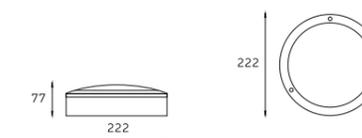
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°C до +50°C.
250-370 В DC, 176-278 АС, 45-65 Гц.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



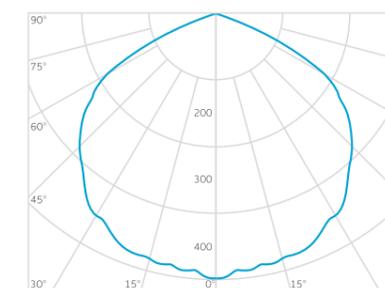
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSG-8	8 Вт	700 Лм	65	148x148x57 мм	1,4 кг
GSG-12	12 Вт	1 030 Лм	65	148x148x57 мм	1,4 кг



Питание: 220 В
Тип КСС: Д
PF≥0,97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSG-16	16 Вт	1 450 Лм	65	222x222x77 мм	1,6 кг



Д: 120°



ОСВЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Мощные светодиодные светильники предназначены для местного освещения рабочих зон, станков, а также сборочных столов и различного производственного оборудования.



поворотное крепление



Монтаж:

Поворотное крепление монтируется на ровную поверхность. Угол наклона в пределах 180°.

Корпус:

Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Защита светодиодов:

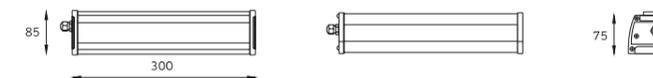
Применяется светотехнический поликарбонат. Диаграмма светораспределения (КСС:Д) обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт.

Характеристики:

Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
Питание DC 12 В или 24 В.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 5 лет.



Питание: DC 12 В, 24 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



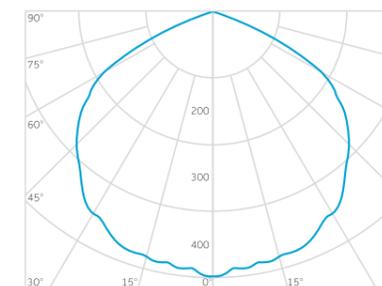
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-10	10 Вт	1 240 Лм	54	300x85x75 мм	0,75 кг
GSU-20	20 Вт	2 480 Лм	54	300x85x75 мм	1,1 кг
GSU-30	30 Вт	3 720 Лм	54	300x85x75 мм	2,2 кг



Питание: DC 12 В, 24 В
Тип КСС: Д
PF ≥ 0,97



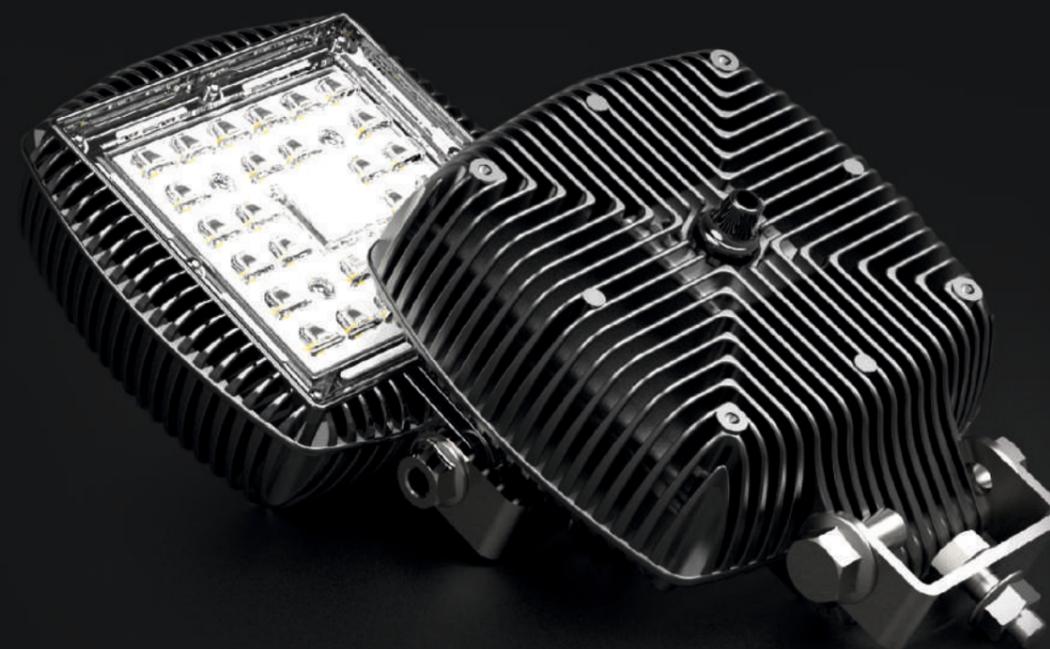
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-20	20 Вт	3 042 Лм	66	250x124x73 мм	2,5 кг
GST-40	40 Вт	5 697 Лм	66	250x124x73 мм	2,5 кг



Д: 120°

СВЕТОДИОДНЫЕ ФАРЫ

GM-TRAC предназначены для дополнительного рабочего освещения. Применяются для установки на грузовые автомобили, фронтальные погрузчики, дорожную технику, спецтехнику, трактора и комбайны. Особенно эффективны при работе в условиях недостаточной освещенности.




Европейская
оптика


Высокая
светоотдача


Заводская
гарантия


Алюминиевый
корпус



СВЕТОДИОДНАЯ ФАРА

GM-TRAC предназначена для дополнительного рабочего освещения. Применяется для установки на грузовые автомобили, фронтальные погрузчики, дорожную технику, спецтехнику, трактора и комбайны. Особенно эффективна при работе в условиях недостаточной освещенности.



регулируемый
кронштейн



Монтаж:

Крепление с регулировкой угла наклона: в пределах 175° в вертикальной плоскости и 180° в горизонтальной. Установка на любой тип техники.

Корпус:

Алюминиевый ударопрочный корпус с полимерным покрытием имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

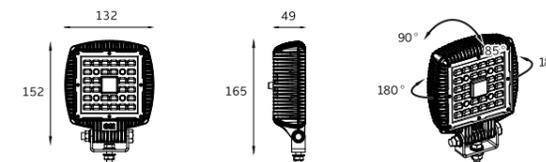
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт. Мощное освещение рабочей зоны в радиусе 70 м.

Характеристики:

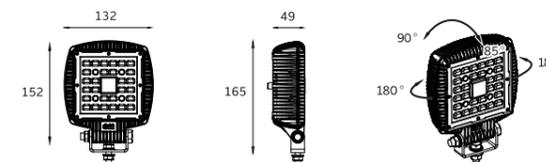
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
Питание DC 12 В или 24 В.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Ресурс работы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 3 года.



Питание: DC 12 В
DC 24 В
Тип КСС: Г, К
PF ≥ 0,97



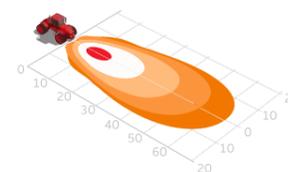
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GM-TRAC-20	20 Вт	2 443 Лм	68	152x132x49 мм	0,98 кг



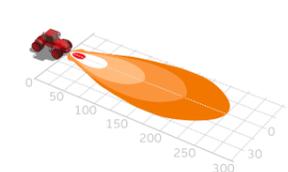
Питание: DC 12 В
DC 24 В
Тип КСС: Г, К
PF ≥ 0,97



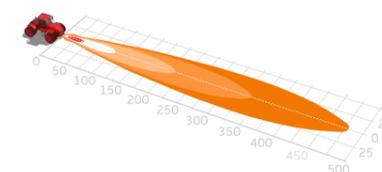
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GM-TRAC-40	40 Вт	4 760 Лм	68	152x132x49 мм	0,98 кг



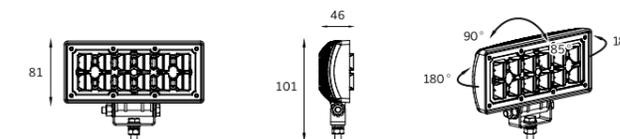
Г: 60°



К: 45°



К: 15°



Питание: DC 12 В
DC 24 В
Тип КСС: Г, К, Ш
PF ≥ 0.97



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Масса
GM-TRAC-30	30 Вт	3 800 Лм	68	101x182x46 мм	0,8 кг

СВЕТОДИОДНАЯ ФАРА

GM-TRAC предназначена для дополнительного рабочего освещения. Применяется для установки на грузовые автомобили, фронтальные погрузчики, дорожную технику, спецтехнику, трактора и комбайны. Особенно эффективна при работе в условиях недостаточной освещенности.



регулируемый
кронштейн

Монтаж:

Крепление с регулировкой угла наклона: в пределах 175° в вертикальной плоскости и 180° в горизонтальной. Установка на любой тип техники.

Корпус:

Алюминиевый ударопрочный корпус с полимерным покрытием имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Вторичная оптика:

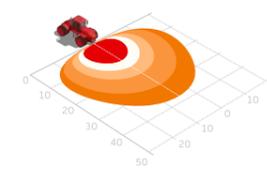
Герметичная оптика LEDIL обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам (КСС: Г, К, Ш), световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Светодиоды:

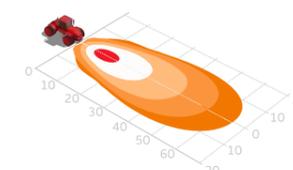
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 160 Лм/Вт. Мощное освещение рабочей зоны в радиусе 70 м.

Характеристики:

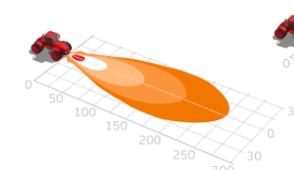
Индекс цветопередачи Ra > 80.
Цветовая температура 5 000 К.
Температурный режим от -50°С до +50°С.
Питание DC 12 В или 24 В.
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %.
Срок службы светодиодов 100 000 часов.
Гарантия 3 года.



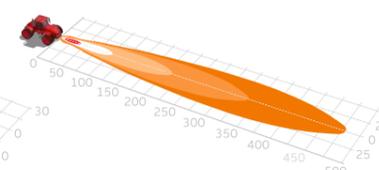
Ш: 110x30°



Г: 60°



К: 45°



К: 15°



СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Солнечные электростанции GELIOMASTER – это автономные источники электроэнергии, предназначенные для питания электрооборудования напряжением постоянного тока 12 В или 24 В без необходимости подключения к электрической сети.

Солнечная электростанция накапливает в течение светового дня электроэнергию в аккумуляторных батареях, в ночное время использует ее для питания объекта.



Независимое
электрообеспечение



Автоматическая
работа



Поликристаллическая
панель



Высокая выработка
энергии

СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

GM



GM-S



АВТОНОМНЫЕ СВЕТОФОРЫ

LGM



STGM



АВТОНОМНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

SGM



SGM-S



ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

GD



СИСТЕМЫ ВИДЕОМОНИТОРИНГА

VGM



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Поликристаллическая панель



Высокая выработка энергии



Простая установка, широкое применение



Максимальная эффективность радикально снижает расходы



Экологично



Стабильный заряд батареи



Подходит для работы в сложных условиях



Работают в автоматическом режиме, не требуют обслуживания



Сверхъяркая индикация



Исполнение с индикатором датчика движения и освещенности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Письмо от компании Samsung Electronics: «Светодиоды средней, высокой мощности и светодиоды, которые производятся по технологии Chip Scale Package от компании Samsung являются высокоэффективными и имеют длительный срок службы, это касается и серий светодиодов LH351B, LH181B, LM281D+ и LM561D+, которые Geliomaster использует при производстве осветительных приборов»



GM-SILVER - стальной корпус, оцинкованный окунанием в расплавленный цинк. Метод горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.



Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, подтверждающий, что оборудование соответствует обязательным требованиям Технических Регламентов.



СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

Солнечная электростанция GM – это автономный источник электроэнергии, предназначенный для питания электрооборудования напряжением постоянного тока 12 В или 24 В без необходимости подключения к электрической сети.

Солнечная электростанция накапливает в течение светового дня электроэнергию в аккумуляторных батареях, в ночное время использует ее для питания объекта. При применении солнечных электростанций GM, отпадает необходимость в электрических сетях, что позволяет эффективно обеспечивать энергией отдаленных от сетей потребителей.

Принцип работы:

Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования. Контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезарядки аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений, бесперебойность эксплуатации при любых погодных условиях. GM полностью автоматизированы и работают без участия человека.

Устройство:

Солнечная электростанция представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной работы зимой и не позволяет накапливаться снегу. Панель не требуется чистить, пыль и грязь смываются дождем. Мощный и надежный AGM аккумулятор отвечает за устойчивую работу. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Конструкция имеет антивандальное исполнение.

Корпус:

Стальной корпус солнечной электростанции имеет два варианта антикоррозионного покрытия.

GM-SILVER:

Корпус оцинкованный окупанием в расплавленный цинк. Метод горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.



установка на столб



консольное крепление

Монтаж:

Конструкция разработана с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на столб и фиксируется болтами в требуемом направлении. Для выносной установки на столб солнечные электростанции комплектуются консольным креплением.

Комплект поставки:

- Металлический корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

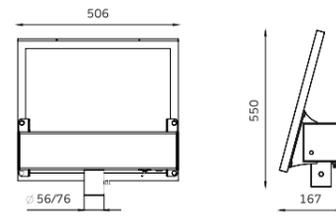
Характеристики:

Поликристаллическая кремниевая солнечная панель. Эффективность модуля 18,9 - 22,5 %. Необслуживаемый AGM аккумулятор. Выходное напряжение 12 В или 24 В. Температурный режим от -40°C до +50°C. Срок службы от 10 лет.





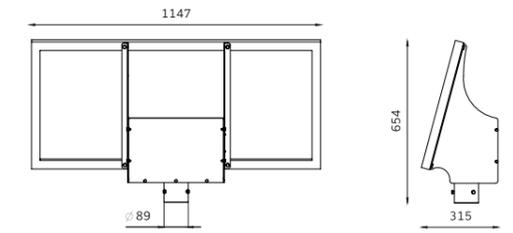
GM-SILVER



Модель	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-30/9	30 Вт	9 А/ч	12 В	506x550x167 мм	12 кг	56/76 мм	0,05 м³
GM-30/24	30 Вт	24 А/ч	12 В	506x550x167 мм	14 кг	56/76 мм	0,05 м³



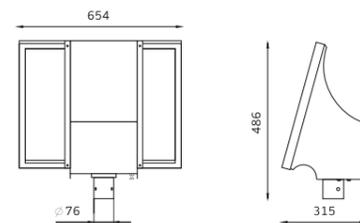
GM-SILVER



Модель	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-100/40	100 Вт	40 А/ч	12 В	1147x654x315 мм	30 кг	89 мм	0,2 м³
GM-100/55	100 Вт	55 А/ч	12 В	1147x654x315 мм	32 кг	89 мм	0,2 м³
GM-100/65	100 Вт	65 А/ч	12 В	1147x654x315 мм	36 кг	89 мм	0,2 м³
GM-100/75	100 Вт	75 А/ч	12 В	1147x654x315 мм	36 кг	89 мм	0,2 м³



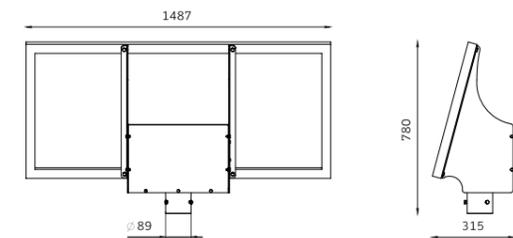
GM-SILVER



Модель	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-50/40	50 Вт	40 А/ч	12 В	654x486x315 мм	18 кг	76 мм	0,08 м³



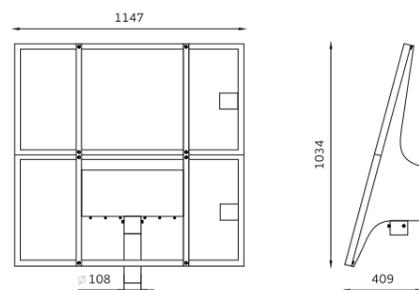
GM-SILVER



Модель	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/40	150 Вт	40 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	31 кг	89 мм	0,3 м³
GM-150/55	150 Вт	55 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	33 кг	89 мм	0,3 м³
GM-150/65	150 Вт	65 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	39 кг	89 мм	0,3 м³
GM-150/75	150 Вт	75 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	40 кг	89 мм	0,3 м³
GM-150/100	150 Вт	100 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	62 кг	108 мм	0,4 м³
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	67 кг	108 мм	0,4 м³



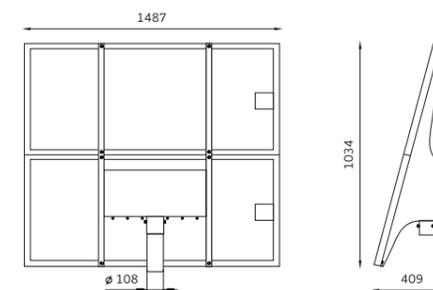
GM-SILVER



Модель	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-200/100	200 Вт	100 А/ч	12 В	1147x1304x409 мм	69 кг	108 мм	0,4 м ³
GM-200/150	200 Вт	150 А/ч	12 В	1147x1304x409 мм	72 кг	108 мм	0,4 м ³



GM-SILVER



Модель	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	1487x1304x409 мм	83 кг	108 мм	0,45 м ³
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12/24 В	1487x1304x409 мм	126 кг	108 мм	0,45 м ³



СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

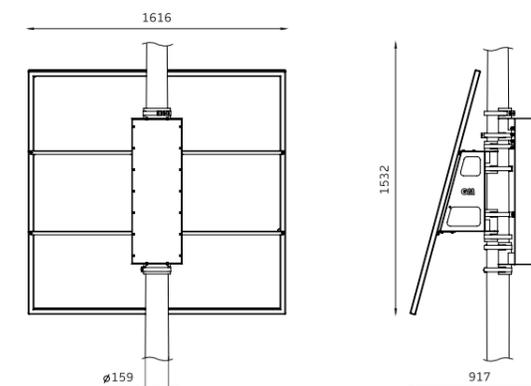
Мощная солнечная электростанция GM-S – это автономный источник электроэнергии, предназначенный для питания электрооборудования напряжением постоянного тока 24 или 12 В без необходимости подключения к электрической сети. Солнечная электростанция накапливает в течение светового дня электроэнергию в аккумуляторных батареях, в ночное время использует ее для питания объекта. При применении солнечных электростанций GM-S отпадает необходимость в электрических сетях, что позволяет эффективно обеспечивать энергией отдаленных от сетей потребителей.

Принцип работы:

Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования. Контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезарядки аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электро-соединений и бесперебойность эксплуатации при любых погодных условиях. GM-S полностью автоматизированы и работают без участия человека.



GM-SILVER



Модель	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-S-400/200	400 Вт	200 А/ч	12/24 В	1616x1532x917 мм	120 кг	159 мм	0,7 м³
GM-S-400/250	400 Вт	250 А/ч	12/24 В	1616x1532x917 мм	135 кг	159 мм	0,7 м³
GM-S-400/300	400 Вт	300 А/ч	12/24 В	1616x1532x917 мм	150 кг	159 мм	0,7 м³

Устройство:

Корпус солнечной электростанции представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной работы зимой и не позволяет накапливаться снегу. Панель не требует чистить, пыль и грязь смываются дождем. Мощный и надежный AGM аккумулятор отвечает за устойчивую работу. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Конструкция имеет антивандальное исполнение.

Корпус:

Корпус солнечной электростанции имеет несколько вариантов исполнения.

GM-SILVER:

Корпус оцинкованный окупанием в расплавленный цинк. Метод горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.

Монтаж:

Конструкция разработана с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на столб и фиксируется болтами в требуемом направлении.

Комплект поставки:

- Металлический корпус солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Кронштейн солнечной электростанции.
- Уголки крепления солнечных панелей.
- Солнечные панели с высоким КПД.
- Необслуживаемые AGM аккумуляторные батареи.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Характеристики:

Поликристаллическая кремниевая солнечная панель. Эффективность модуля 18,9 - 22,5 %. Необслуживаемый AGM аккумулятор. Выходное напряжение 12В или 24 В. Температурный режим от -40°C до +50°C. Срок службы от 10 лет.





СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

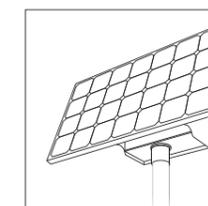
Светодиодный светильник SGM на солнечной электростанции – система автономного освещения для участков, где затруднен или невозможен подвод электрической энергии, а также замена традиционных уличных светильников с питанием от сети. Незаменимы для освещения дорог вне населенных пунктов, отдаленных объектов, где отсутствует электрическая сеть. Не требует подключения к электросети, получения разрешений на подключение, установку приборов учета, а также прокладки кабеля и проведения работ по подводу сетевой энергии. Установка системы освещения происходит за считанные минуты, для полноценной работы не требуются никакие энергокоммуникации.

Принцип работы:

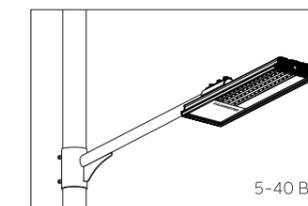
Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Контроллер солнечной электростанции регулирует величину напряжения от солнечной панели, а также не допускает глубокого разряда и перезарядки аккумулятора. Накопленная электроэнергия передается через контроллер на светодиодный светильник. Светодиодный светильник автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета. Светодиодный светильник может быть укомплектован датчиком движения и освещенности. Радиус действия датчика движения до 7 метров. Светильник SGM полностью автоматизирован, не требует обслуживания.



Комплект SGM



солнечная электростанция



светодиодный светильник с креплением 5-40 Вт

Устройство:

Система освещения SGM на солнечной электростанции состоит из компонентов:

- Готовая к установке солнечная электростанция GM в сборе, с установленной солнечной панелью, аккумулятором, контроллером и комплектом крепежа.
- Светодиодный светильник с кронштейном крепления, кабелями для подсоединения к солнечной электростанции и комплектом крепежа. Мощность от 5 до 40 Вт. По желанию клиента в светильник можно оборудовать датчиком движения и освещенности (диапазон до 7м).
- Кронштейн крепления светодиодного светильника на опорный столб солнечной электростанции.

Корпус солнечной электростанции представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Надежный AGM аккумулятор обеспечивает устойчивую работу при самых низких температурах. Генерация электрической энергии на солнечной панели осуществляется даже в пасмурную погоду. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подсоединение.

Корпус светодиодного светильника выполнен из тянутого алюминиевого профиля. Высококачественный силиконовый уплотнитель крышки обеспечивает абсолютную герметичность и не теряет свойств при критически низких и высоких температурах. Применяются высококачественные светодиоды Samsung последнего поколения.

Корпус:

Корпус солнечной электростанции имеет два варианта антикоррозионного покрытия.

GM-SILVER:

Корпус оцинкованный окупанием в расплавленный цинк. Метод горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.

Монтаж:

Светильник на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Специальное крепление обеспечивает надежный монтаж светильника к опоре любой конфигурации. Солнечная электростанция и светильник с кронштейном крепления устанавливаются на столб и фиксируются болтами. Комплектация автономной системы освещения осуществляется исходя из климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции и светильника.

Комплект поставки:

- Металлический корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и комплектом кабелей.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Светодиодный светильник.
- Кронштейн крепления светильника.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Характеристики:

Светодиодный светильник в алюминиевом корпусе. Цветовая температура 5 000 К. Индекс цветопередачи Ra > 80. Светодиоды Samsung со светоотдачей 160 Лм/Вт. Кронштейн крепления светильника: наклон 15°. Вылет: 600 или 800 мм. Поликристаллическая кремниевая солнечная панель. Эффективность модуля 18,9 - 22,5 %. Необслуживаемый AGM аккумулятор. Выходное напряжение 12 В. Температурный режим от -40°C до +50°C. Срок службы от 10 лет.



SGM-30/24

● GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-30/24	30 Вт	24 А/ч	12 В	506x550x167 мм	14 кг	56/76 мм	0,05 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSU-5/12	5 Вт	620 Лм	12 В	300x85x75 мм	Samsung	±50°C	54



SGM-150/75

● GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/75	150 Вт	75 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	40 кг	89 мм	0,3 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSU-20/12	20 Вт	2 480 Лм	12 В	300x85x75 мм	Samsung	±50°C	54



SGM-50/40

● GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-50/40	50 Вт	40 А/ч	12 В	486x654x315 мм	18 кг	76 мм	0,08 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSU-10/12	10 Вт	1240 Лм	12 В	300x85x75 мм	Samsung	±50°C	54



SGM-150/75

● GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/75	150 Вт	75 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	40 кг	89 мм	0,3 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSS-20/12	20 Вт	2 480 Лм	12 В	350x201x55 мм	Samsung	±50°C	66



установка светильника SGM на столб



светодиодный светильник с креплением



GSU



GSS



GSTO

Варианты светильников для комплектации SGM



SGM-150/150

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM 150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	67 кг	108 мм	0,4 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSS-30/12	30 Вт	3 720 Лм	12 В	350x201x55 мм	Samsung	±50°C	66



SGM-300/150

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	1487x1304x409 мм	83 кг	108 мм	0,45 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSS-40/12	40 Вт	4 960 Лм	12 В	460x201x55 мм	Samsung	±50°C	66



установка светильника SGM на столб



светодиодный светильник с креплением



GSTO



GSS



GSU

Варианты светильников для комплектации SGM



МАГИСТРАЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

SGM-S – автономная система освещения на солнечной электростанции для участков, где затруднен или невозможен подвод электрической энергии, а также замена традиционных уличных светильников с питанием от сети. Вместо дорогостоящей электроэнергии система освещения использует для работы бесплатную и неисчерпаемую энергию солнца. Незаменима для освещения магистралей и дорог вне населенных пунктов, отдаленных объектов, где отсутствует электрическая сеть. Не требует подключения к электросети, получения разрешений на подключение, установку приборов учета, а также прокладки кабеля и проведения работ по подводу сетевой энергии. Полностью автономны, необслуживаемые, не потребляют электроэнергию от сети. Установка системы освещения происходит за считанные минуты, для полноценной работы не требуются никакие энергокоммуникации.



Принцип работы:

SGM-S генерирует электроэнергию с помощью солнечной панели с дальнейшим накоплением энергии в аккумуляторных батареях. Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезарядки аккумулятора. При неблагоприятных погодных условиях полностью заряженная АКБ обеспечивает автономию системы на 2-3 дня. По наступлению темного времени суток, интеллектуальный контроллер с двумя таймерами управления автоматически активирует систему освещения. Источником света автономной системы SGM-S являются энергосберегающие светодиодные светильники с мощностью до 60 Вт. По наступлению светлого времени суток, освещение автоматически отключается. Автономная система освещения SGM-S полностью автоматизирована и работает без участия человека.

Устройство:

Система освещения SGM-S на солнечной электростанции состоит из компонентов:

- Готовая к установке солнечная электростанция GM-S с солнечной панелью, аккумулятором, контроллером и комплектом крепежа.
- Светодиодный светильник с кронштейном крепления, кабелями для подсоединения к солнечной электростанции и комплектом крепежа. Мощность на выбор от 30-60 Вт.
- Кронштейн крепления светодиодного светильника на опорный столб солнечной электростанции.

Комплектация автономной системы освещения осуществляется исходя из климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции и модель светильника. Надежный AGM аккумулятор обеспечивает устойчивую работу. Генерация электрической энергии на солнечной панели осуществляется даже в пасмурную погоду. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подсоединение. Корпус светодиодного светильника выполнен из тянутого алюминиевого профиля. Высококачественный силиконовый уплотнитель крышки обеспечивает абсолютную герметичность и не теряет свойств при критически низких и высоких температурах. Применяются высококачественные светодиоды Samsung последнего поколения.

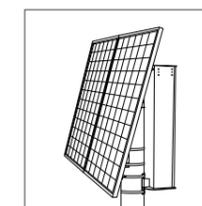
Корпус:

Корпус солнечной электростанции имеет два варианта антикоррозионного покрытия.

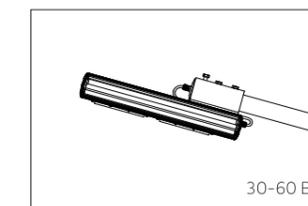
GM-SILVER:

Корпус оцинкованный окупанием в расплавленный цинк. Метод горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.

Комплект SGM-S



солнечная электростанция



светодиодный светильник с креплением
30-60 Вт

Монтаж:

Система освещения SGM-S на солнечной электростанции специально разработана с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Комплект системы освещения поставляется готовым к установке: необходимо только установить светильник и панель на столб, подключить кабели к имеющимся разъемам и включить систему. Специальное крепление обеспечивает простой и надежный монтаж светильника к опоре любой конфигурации. Солнечная электростанция и светильник с кронштейном крепления устанавливаются на столб и фиксируются болтами в требуемом направлении. Угол наклона солнечной батареи оптимизирован для эффективной работы зимой и не позволяет накапливаться снегу. Солнечную панель не требуется чистить, грязь и пыль смываются дождем. Конструкция имеет антивандальное исполнение.

Комплект поставки:

- Металлический корпус солнечной электростанции с контроллером и комплектом кабелей.
- Солнечные панели с высоким КПД.
- Кронштейн крепления солнечной электростанции.
- Необслуживаемые AGM аккумуляторные батареи.
- Светодиодный светильник.
- Кронштейн крепления светильника.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Характеристики:

Светодиодный светильник в алюминиевом корпусе. Индекс цветопередачи Ra > 80. Светодиоды Samsung со светоотдачей 160 Лм/Вт. Кронштейн крепления светильника: наклон 15°. Вылет: 1 164 мм. Поликристаллическая кремниевая солнечная панель. Эффективность модуля 18,9 - 22,5%. Необслуживаемый AGM аккумулятор. Выходное напряжение 12 В или 24 В. Температурный режим от -40°C до +50°C. Срок службы от 10 лет.

SGM-S



SGM-S-400/200

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-S-400/200	2x200 Вт	2x100 А/ч	24 В	1616x1532x917 мм	120 кг	159 мм	0,7 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSTO-30/24	30 Вт	4 260 Лм	24 В	250x124x73 мм	Samsung	±50°C	66



SGM-S-400/250

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-S-400/250	2x200 Вт	2x125 А/ч	24 В	1616x1532x917 мм	135 кг	159 мм	0,7 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSTO-40/24	40 Вт	4 900 Лм	24 В	250x124x73 мм	Samsung	±50°C	66



установка комплекта SGM-S на столб



светодиодный светильник с креплением



SGM-S-400/300

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-S-400/300	2x200 Вт	2x150 А/ч	24 В	1616x1532x917 мм	150 кг	159 мм	0,7 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSTO-50/24	50 Вт	5 500 Лм	24 В	400x124x73 мм	Samsung	±50°C	66



SGM-S-400/300

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-S-400/300	2x200 Вт	2x150 А/ч	24 В	1616x1532x917 мм	150 кг	159 мм	0,7 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSTO-60/24	60 Вт	8 520 Лм	24 В	400x124x73 мм	Samsung	±50°C	66



Светодиодный светильник



СВЕТОФОР НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Светофор LGM на солнечной электростанции предназначен для индикации нерегулируемого пешеходного перехода.

Согласно стандартам, мигающие светофоры являются обязательным требованием к оборудованию пешеходного перехода.

Оптимальным решением является светофор на солнечной электростанции, специально разработанный для круглогодичной работы.

Светофор LGM не требует подключения к электросети, получения разрешений на подключение, установку приборов учета, а также прокладки кабеля и проведения работ по подводу сетевой энергии.

Светофор LGM на солнечной электростанции позволяет с минимальными затратами обезопасить пешеходные переходы, сохранить жизнь и здоровье людей.

Принцип работы:

Солнечная энергия в светлое время суток преобразуется на солнечной панели в электрическую энергию и через контроллер заряжает аккумулятор солнечной электростанции GM.

Накопленная электроэнергия передается через контроллер на светодиодный светофор Т.7.

Энергии в аккумуляторе хватает для того, чтобы светофор Т.7 работал круглосуточно несколько недель даже при отсутствии зарядки.

Генерация электрической энергии на солнечной панели осуществляется даже в пасмурную погоду.

Контроллер солнечной электростанции регулирует величину напряжения от солнечной панели, а также не допускает глубокого разряда и перезарядки аккумулятора.

Устройство:

Светофоры LGM на солнечных электростанциях вобрала в себя самые современные технологии: сверхъяркие энергосберегающие светодиоды, монокристаллические солнечные панели, эффективные аккумуляторы, цифровые контроллеры. Светофор на солнечной электростанции имеет эстетичный внешний вид и служит украшением облика населенного пункта. Корпус солнечной электростанции представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной работы зимой и не позволяет накапливаться снегу. Панель не требуется чистить, пыль и грязь смываются дождем. Мощный и надежный AGM аккумулятор обеспечивает устойчивую работу.

Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Конструкция имеет антивандальное исполнение. Корпус светодиодного светофора выполнен из прочного АБС пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.

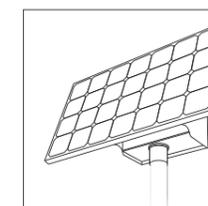
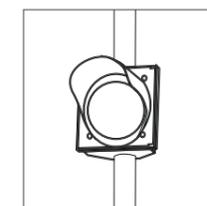
Корпус:

Корпус солнечной электростанции имеет два варианта антикоррозионного покрытия.

GM-SILVER:

Корпус оцинкованный окупанием в расплавленный цинк. Метод горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.

Комплект LGM

солнечная
электростанциясветофор
с креплением

Монтаж:

Солнечная электростанция разработана с учетом простоты монтажа и эксплуатации, и представляет собой единый моноблок, готовый к монтажу. Солнечная электростанция устанавливается на столб и фиксируется болтами в требуемом направлении. Для выносной установки на столб солнечные электростанции комплектуются консольным креплением. Светодиодный светофор Т.7 укомплектован креплением, которое обеспечивает простой и надежный монтаж к опоре любой конфигурации.

Комплект поставки:

- Металлический корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Крепежные изделия и метизы.
- Светодиодный светофор Т.7 с креплением.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.
- Дорожный знак с креплением (дополнительно).

Характеристики:

Светодиодный светофор Т.7: 250 Cd, частота 1 Гц. Поликристаллическая кремниевая солнечная панель. Эффективность модуля 18,9 - 22,5 %. Необслуживаемый AGM аккумулятор. Выходное напряжение 12 В. Температурный режим от -40°C до +50°C. Срок службы от 10 лет.





LGM-100/65

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-100/65	100 Вт	65 А/ч	12 В	1147x654x315 мм	37 кг	89/108 мм	0,34 м³
Светодиодный светофор	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Сила света	Диапазон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	±50°C	65



LGM-150/65

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/65	150 Вт	65 А/ч	12 В	1187x780x315 мм	39 кг	89/108 мм	0,45 м³
Светодиодный светофор	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Сила света	Диапазон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	±50°C	65



LGM-100/75

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-100/75	100 Вт	75 А/ч	12 В	1147x654x315 мм	38 кг	89/108 мм	0,34 м³
Светодиодный светофор	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Сила света	Диапазон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	±50°C	65



LGM-150/150

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	1187x780x315 мм	40 кг	108 мм	0,45 м³
Светодиодный светофор	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Сила света	Диапазон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	±50°C	65



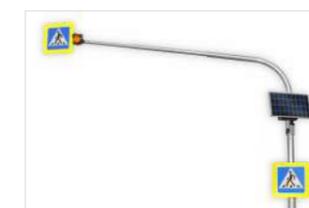
установка комплекта LGM на столб



светофор с креплением



двусторонний светофор



консольное крепление LGM на Г-образную опору



консольное крепление солнечной станции



светофор с креплением



СВЕТОДИОДНЫЙ ДОРОЖНЫЙ ЗНАК

Светодиодный знак GD на солнечной электростанции предназначен для яркой индикации дорожных знаков и привлечения внимания водителей автотранспортных средств к обстановке на опасных участках дорог. Установка светодиодного знака GD не требует подведения электросети, его можно установить в любом месте в самое короткое время. Дорожный знак GD на солнечной электростанции значительно снижает уровень дорожно-транспортных происшествий, светодиодную индикацию водитель видит издалека, что позволяет быстро принять решение и обеспечить безопасность на дороге.

Принцип работы:

Солнечная энергия в светлое время суток преобразуется на солнечной панели в электрическую энергию и через контроллер заряжает аккумулятор солнечной электростанции GM. Накопленная электроэнергия передается через контроллер на светодиодный дорожный знак. Энергии в аккумуляторе хватает для того, чтобы дорожный знак работал круглосуточно несколько недель даже при отсутствии зарядки. Генерация электрической энергии на солнечной панели осуществляется даже в пасмурную погоду. Контроллер солнечной электростанции регулирует величину напряжения от солнечной панели, а также не допускает глубокого разряда и перезарядки аккумулятора.



Устройство:

Светодиодные знаки GD на солнечных электростанциях вобрала в себя самые современные технологии: сверхъяркие энергосберегающие светодиоды, монокристаллические солнечные панели, эффективные аккумуляторы, цифровые контроллеры. Корпус солнечной электростанции представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной работы зимой и не позволяет накапливаться снегу. Мощный и надежный AGM аккумулятор обеспечивает устойчивую работу при самых низких температурах. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Конструкция имеет антивандальное исполнение. Корпус дорожного знака изготавливается из листа оцинкованной стали, на который крепятся специальные платы со светодиодами и контроллером. При изготовлении светодиодных знаков используются только высококачественные материалы, светоотражающая пленка Avery Dennison, 3M.

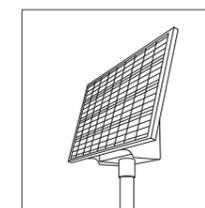
Корпус:

Корпус солнечной электростанции имеет два варианта антикоррозионного покрытия.

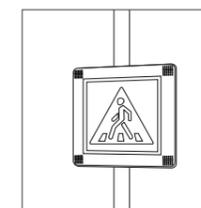
GM-SILVER:

Корпус оцинкованный окупанием в расплавленный цинк. Метод горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.

Комплект GD (светодиодный знак на выбор)



солнечная электростанция



светодиодный знак

Монтаж:

Солнечная электростанция разработана с учетом простоты монтажа и эксплуатации, и представляет собой единый моноблок, готовый к монтажу. Солнечная электростанция устанавливается на столб и фиксируется болтами в требуемом направлении. Для выносной установки на столб солнечные электростанции комплектуются консольным креплением. Светодиодный знак GD укомплектован креплением, которое обеспечивает простой и надежный монтаж знака к опоре любой конфигурации.

Комплект поставки:

- Металлический корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Крепежные изделия и метизы.
- Светодиодный дорожный знак (на выбор) с креплением.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Характеристики:

Светодиодный знак: мощность 5 Вт, частота 1 Гц. Поликристаллическая кремниевая солнечная панель. Эффективность модуля 18,9 - 22,5 %. Необслуживаемый AGM аккумулятор. Выходное напряжение 12 В. Температурный режим от -40°C до +50°C. Срок службы от 10 лет.



GD-100/65

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-100/65	100 Вт	65 А/ч	12 В	1147x654 мм	37 кг	89/108 мм	0,34 м³
Светодиодный знак	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Масса	Диапазон температур	Светодиоды
на выбор	5 Вт	1 Гц	12 В	900x900 мм	≈ 8 кг	±50°C	Samsung



GD-150/150

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	1487x780 мм	67 кг	108 мм	0,4 м³
Светодиодный знак	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Масса	Диапазон температур	Светодиоды
на выбор	5 Вт	1 Гц	12 В	900x900 мм	0,3 кг	±50°C	Samsung



GD-150/75

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/75	150 Вт	75 А/ч	12 В	1487x780 мм	40 кг	89/108 мм	0,3 м³
Светодиодный знак	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Масса	Диапазон температур	Светодиоды
на выбор	5 Вт	1 Гц	12 В	900x900 мм	≈ 8 кг	±50°C	Samsung



GD-200/100

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-200/100	200 Вт	100 А/ч	12 В	1147x1304 мм	≈ 8 кг	108 мм	0,4 м³
Светодиодный знак	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Масса	Диапазон температур	Светодиоды
на выбор	5 Вт	1 Гц	12 В	900x900 мм	≈ 8 кг	±50°C	Samsung



установка комплекта GD на столб



светодиодный знак с креплением



консольное крепление LGM на Г-образную опору



консольное крепление солнечной станции



светодиодный знак с креплением



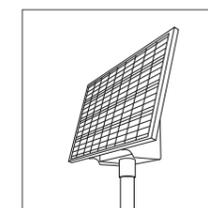
КОМПЛЕКТ ОСВЕЩЕНИЯ ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА

Комплект освещения STGM на солнечной электростанции предназначен для подсветки и индикации нерегулируемого пешеходного перехода. Согласно стандартам, для обеспечения безопасности нерегулируемые пешеходные переходы должны быть освещены и оборудованы мигающими светофорами. Оптимальным решением является комплект освещения пешеходного перехода на солнечной электростанции, специально разработанный для круглогодичной работы. Установка комплекта освещения STGM не требует подведения электросети, его можно установить в любом месте в самое короткое время. Комплект освещения STGM на солнечной электростанции позволяет с минимальными затратами обезопасить пешеходные переходы, сохранить жизнь и здоровье людей.

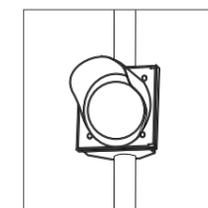
Принцип работы:

Солнечная энергия в светлое время суток преобразуется на солнечной панели в электрическую энергию и через контроллер заряжает аккумулятор солнечной электростанции GM. Накопленная электроэнергия передается через контроллер на светодиодный светильник и светофор. Светодиодный светофор T.7 работает в круглосуточном режиме. Светодиодный светильник укомплектован датчиком движения и освещенности, светильник включается только в ночное время и только при появлении человека. Радиус действия датчика движения до 7 метров. Генерация электрической энергии на солнечной панели осуществляется даже в пасмурную погоду. Комплект для пешеходного перехода STGM полностью автоматизирован и работает без участия человека.

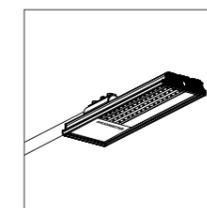
Комплект STGM



солнечная электростанция



светофор с креплением



светодиодный светильник

Устройство:

Комплект освещения STGM на солнечной электростанции вообрал в себя самые современные технологии: сверхъяркие светодиодные светильники, монокристаллические солнечные панели, эффективные аккумуляторы, цифровые контроллеры. Корпус солнечной электростанции представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной работы зимой и не позволяет накапливаться снегу. Панель не требуется чистить, пыль и грязь смываются дождем. Мощный и надежный AGM аккумулятор обеспечивает устойчивую работу при самых низких температурах. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Конструкция имеет антивандальное исполнение. Корпус светодиодного светофора выполнен из прочного АБС пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению. Корпус светодиодного светильника выполнен из тянутого алюминиевого профиля. Высококачественный силиконовый уплотнитель крышки обеспечивает абсолютную герметичность и не теряет свойств при критически низких и высоких температурах. Применяются высококачественные светодиоды Samsung последнего поколения.

Корпус:

Корпус солнечной электростанции имеет два варианта антикоррозионного покрытия.

GM-SILVER:

Корпус оцинкованный окупанием в расплавленный цинк. Метод горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.

Монтаж:

Комплект для пешеходного перехода STGM специально разработан с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция, светофор и светильник с кронштейном крепления устанавливаются на столб и фиксируются болтами в требуемом направлении. Конструкция имеет антивандальное исполнение. Светофор и светильник укомплектованы креплениями, которые обеспечивают простой и надежный монтаж к любой опоре.

Комплект поставки:

- Металлический корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Крепежные изделия и метизы.
- Светодиодный светильник с датчиком движения и освещенности.
- Кронштейн крепления светильника.
- Светодиодный светофор T.7 с кронштейном.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.
- Дорожный знак с креплением (дополнительно).

Характеристики:

Светодиодный светильник в алюминиевом корпусе. Индекс цветопередачи Ra > 80. Светодиоды Samsung со светоотдачей 160 Лм/Вт. Светодиодный светофор T.7 250 Cd, частота 1 Гц. Кронштейн крепления: наклон 15°. Вылет: 600 или 800 мм. Поликристаллическая кремниевая солнечная панель. Эффективность модуля 18,9 - 22,5 %. Необслуживаемый AGM аккумулятор. Выходное напряжение 12 В. Температурный режим от -40°C до +50°C. Срок службы от 10 лет.



STGM



STGM-100/75

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-100/75	100 Вт	75 А/ч	12 В	1147x654x315 мм	36 кг	89 мм	0,2 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSM-10/12	10 Вт	1 240 Лм	12 В	300x85x75 мм	Samsung	±50°C	54
Светодиодный светофор	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Сила света	Диапазон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	±50°C	65



STGM-150/100

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/100	150 Вт	100 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	62 кг	108 мм	0,4 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSM-20/12	20 Вт	2 480 Лм	12 В	350x201x55 мм	Samsung	±50°C	66
Светодиодный светофор	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Сила света	Диапазон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	±50°C	65



установка комплекта STGM на столб



светодиодный светильник и светофор T.7 с креплением



GSS



GSU

Варианты светильников для комплектации STGM

STGM



STGM-150/150

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	67 кг	108 мм	0,4 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSS-30/12	30 Вт	3 720 Лм	12 В	350x201x55 мм	Samsung	±50°C	66
Светодиодный светофор	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Сила света	Диапазон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	±50°C	65



STGM-300/150

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-300/150	2x150 Вт	2x75 А/ч	12 В	1487x1304x409 мм	83 кг	108 мм	0,4 м³
Светодиодный светильник	Мощность	Световой поток	Питание	Размер	Светодиоды	Диапазон температур	IP
GSS-40/12	20 Вт	2 480 Лм	12 В	460x201x55 мм	Samsung	±50°C	66
Светодиодный светофор	Мощность	Частота мигания	Питание	Размер	Сила света	Диапазон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	±50°C	65



установка комплекта STGM на столб



светодиодный светильник и светофор T.7 с креплением



GSS



GSU

Варианты светильников для комплектации STGM



ВИДЕОМОНИТОРИНГ НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Система видеонаблюдения VGM на солнечной электростанции - автономная, независимая от внешней сети автоматизированная система видеонаблюдения. Предназначена для видеомониторинга за удаленными и территориально - распределенными объектами, где нет возможности подключения к электросетям общего пользования, либо прокладка электрического кабеля экономически не выгодна. Система видеонаблюдения на солнечной батарее не отключается, если происходит обрыв сети. Видеокамера, применяемая в составе системы, работает в зоне действующей сотовой связи, работающей в стандартах GPRS/EDGE, Wi-Fi.

Принцип работы:

Цифровая видеокамера работает от солнечной электростанции GM. Мощности солнечной электростанции достаточно для работы системы видеонаблюдения в течение всего года, даже при продолжительной пасмурной погоде. Рабочий диапазон температур: от -40 до +50 °С. Видеокамера фиксирует изображение на объекте по событию или в постоянном режиме и передает его через GSM канал в сеть Интернет или Wi-Fi -соединение конечному пользователю. При обрыве сети или временной недоступности камера записывает изображение на встроенную SD-карту памяти (опционально), содержимое которой можно также прочитать удаленно через Интернет.

Устройство:

Видеомониторинг на солнечных электростанциях имеет эстетичный внешний вид и служит украшением облика населенного пункта. Корпус солнечной электростанции представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной работы зимой и не позволяет накапливаться снегу. Панель не требуется чистить, пыль и грязь смываются дождем. Мощный и надежный AGM аккумулятор обеспечивает устойчивую работу при самых низких температурах. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Уличная IP (цифровая) камера для наружного видеонаблюдения имеет небольшие размеры. Модель прекрасно адаптирована к работе на открытом солнце в летний период и зимой на морозе. Прочный металлический корпус обеспечивает сохранность камеры. Конструкция имеет антивандалное исполнение.

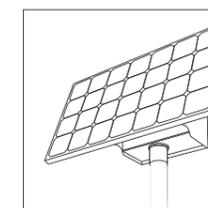
Корпус:

Корпус солнечной электростанции имеет два варианта антикоррозионного покрытия.

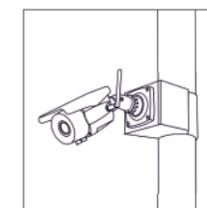
GM-SILVER:

Корпус оцинкованный окупанием в расплавленный цинк. Метод горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.

Комплект VGM



солнечная электростанция



видеокамера с креплением

Монтаж:

Солнечная электростанция разработана с учетом простоты монтажа и эксплуатации, и представляет собой единый моноблок, готовый к монтажу. Солнечная электростанция устанавливается на столб и фиксируется болтами в требуемом направлении. Для выносной установки на столб солнечные электростанции комплектуются консольным креплением. Видеокамера укомплектована креплением, которое обеспечивает простой и надежный монтаж к опоре любой конфигурации.

Комплект поставки:

- Металлический корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Крепежные изделия и метизы.
- IP-видеокамера в комплекте с термокожухом и GSM-модулем.
- Кронштейн крепления видеокамеры.
- Программное обеспечение видеокамеры.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Характеристики:

Уличная беспроводная Wi-Fi IP-видеокамера с разрешением 720p (1280x720).
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель. Эффективность модуля 18,9 - 22,5 %.
Необслуживаемый AGM аккумулятор.
Выходное напряжение 12 В.
Температурный режим от -40°C до +50°C.
Срок службы от 10 лет.





VGM-150/150

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/50	150 Вт	150 А/ч	12 В	1487x780x315 мм	67 кг	108 мм	0,4 м ³
Wi-Fi IP-видеокамера	Мощность	Разрешение	Питание	Угол обзора	Карта памяти	ИК подсветка	IP
на выбор	5 Вт	720p (1280x720)	12 В	18,5°	до 64 ГБ	до 50 м	66



VGM-300/150

GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	1487x1304x409 мм	83 кг	108 мм	0,45 м ³
Wi-Fi-IP видеокамера	Мощность	Разрешение	Питание	Угол обзора	Карта памяти	ИК подсветка	IP
на выбор	5 Вт	720p (1280x720)	12 В	18,5°	до 64 ГБ	до 50 м	66



установка комплекта VGM на столб



IP-видеокамера с креплением

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Бесперебойный источник энергии без переключений и отключений.
Исключает потери данных при работе компьютеров. До 10 часов
аварийной работы. Мобильный. Экологичный. Бесшумный.





ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО РЕЗЕРВА

Источник бесперебойного и аварийного питания AGM подключенный к сети переменного тока 220 В является мощным буферным источником –накопителем электрического тока и предназначен для бесперебойного питания подключенных электроприборов в случае отключения электричества. В том числе применяется как автономный источник электрического обеспечения для небольших объектов, таких как торговые палатки, дачные домики, беседки, вагончики и т. п. AGM обеспечивает резервное питание оборудования до 10 часов в зависимости от нагрузки.

Уникальность и преимущества:

- АКБ большой емкости обеспечивает намного большее время работы по сравнению с обычными ИБП.
- Питание потребителей и подключенного электрооборудования осуществляется непосредственно из АКБ, поэтому исключены микро-секундные перерывы на переключение питания.
- Возможность подключения солнечных панелей для зарядки АКБ позволяет увеличить время автономной работы и использовать как независимый от сети источник питания.

Принцип работы:

Вариант исполнения AGM с гибридным инвертором.

Гибридный инвертор осуществляет двойное преобразование электрического тока и потому является одновременно и зарядным устройством, преобразующим переменный ток в постоянный на 12/24 В, и преобразователем постоянного тока в переменный ток на 220 В. Выпрямитель гибридного инвертора выпрямляет поступающее переменное напряжение и преобразует его в постоянный ток, которым заряжает аккумуляторную батарею. Для питания потребителей постоянный ток от аккумуляторной батареи инвертор изменяет на переменный и выводит его на разъем для питания устройств на 220 В переменного тока. Отличительной особенностью является то, что расход электрической энергии осуществляется из буферного аккумулятора большой емкости, а не из сети 220 В. Поэтому отключения сети или скачки напряжения в сети не оказывают никакого влияния на электрических потребителей, подключенных к AGM. При отключении питающей сети 220 В, AGM продолжает обеспечивать работу электропотребителей за счет электрической энергии, накопленной в аккумуляторе. При появлении напряжения в электросети инвертор AGM начинает заряжать и пополнять запас электроэнергии в аккумуляторе. У AGM есть возможность подключения солнечных панелей, что позволяет заряжать АКБ от солнечной энергии и увеличить время автономной работы при продолжительных отключениях энергии.

Вариант исполнения AGM без гибридного инвертора.

Вариант без гибридного инвертора является буферным накопителем энергии на 12 или 24 В. Он заряжается от сети 220 В посредством встроенного зарядного устройства, а также от солнечной панели через разъем для подключения солнечной панели.

Устройство:

AGM производится в двух вариантах исполнения (оба варианта имеют возможность зарядки от солнечной панели).

- Вариант с гибридным инвертором переменного тока. Обеспечивает электрическое питание на 220 В переменного и 12 или 24 В постоянного тока.
- Вариант исполнения без гибридного инвертора. Обеспечивает электрическое питание только на 12 или 24 В постоянного тока.

Комплект поставки:

Источник питания AGM в зависимости от исполнения комплектуется гибридными инверторами мощностью 1,5 и 3 Квт. Для увеличения автономной работы и использования в виде автономного источника энергии AGM комплектуется различными видами «Комплектов солнечных панелей» мощностью от 100 до 800 Вт с креплением и кронштейнами. По индивидуальному заказу возможна поставка комплектов солнечных панелей с креплениями и электрокабелями мощностью свыше 800 Вт.



AGM с гибридным инвертором



AGM без гибридного инвертора



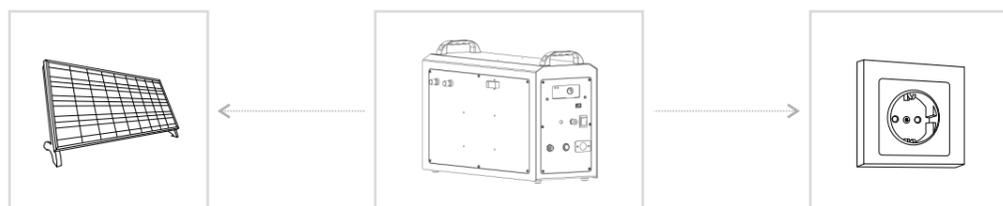
AGM



Модель	Емкость АКБ	Сила тока сети	Сила тока клемм 12 В	Размер	Масса	Мощность инвертора	Солнечная панель
AGM-75/12	75 А/ч	10 А	100 А	426x224x327 мм	29 кг	-	от 60 Вт
AGM-75	75 А/ч	10 А	100 А	426x224x327 мм	29 кг	до 700 Вт	от 60 Вт



Модель	Емкость АКБ	Сила тока сети	Сила тока клемм 12 В	Размер	Масса	Мощность инвертора	Солнечная панель
AGM-150	150 А/ч	10 А	100 А	580x234x399 мм	34 кг	до 1 500 Вт	от 150 Вт
AGM-300	300 А/ч	10 А	100 А	580x234x399 мм	114 кг	до 1 500 Вт	от 300 Вт



Зарядка от солнечной панели

- Компьютер и ноутбук, 12 В
- Мобильные устройства, 5 В
- Освещение, 12 В
- Холодильник, 12 В
- Телевизор, 12 В

Зарядка от сети 220 В

- Дача, загородный дом
- Аварийное электрообеспечение
- Электропитание котла отопителя
- Электроинструмент
- Холодильник
- Телевизор
- Громкоговоритель
- Освещение

ОБЛУЧАТЕЛИ РЕЦИРКУЛЯТОРЫ

Ультрафиолетовый рециркулятор-облучатель ТЭМ уничтожает бактерии, споры, вирусы и любые инфекционные микроорганизмы, обеззараживает воздух. Обеззараживание осуществляется благодаря прохождению воздуха через ультрафиолетовые лампы. Воздух прокачивается встроенным вентилятором прибора.




Уничтожает бактерии
и вирусы


Ультрафиолетовая
обработка

253,7 нм
Ультрафиолетовое
излучение


Безопасно
для дома и офиса



ОБЛУЧАТЕЛЬ РЕЦИРКУЛЯТОР

Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор предназначен для очистки и бактерицидной обработки воздуха.

Применяется в быту, столовых, офисах, в учреждениях и производственных помещениях.



встроенное настенное крепление



опора



Монтаж:

Устанавливается на стену в вертикальном и горизонтальном положении, а также на пол на три разные опоры.

Корпус:

Металл покрытый порошковой эмалью, защитный экран из фольгированного материала.

Безопасность:

Обеззараживание воздуха осуществляется безозоновой УФ-лампой. УФ-лампа закрыта металлическим корпусом.

Производительность:

Мощность лампы: РВ-30 - 15 Вт.
РВ-40 - 30 Вт. РВ-80 - 60 Вт.
Напряжение питания: 220 В.
Рассчитан на помещение до 400 м³.

Характеристики:

Тип облучателя: закрытый.
УФ-лампа: безозоновая.
Тип цоколя лампы: G-13.
Длина УФ-излучения волны: 253,7 нм.



Питание: 220 В



Модель	Мощность лампы	Производительность вентилятора	Объем помещения	Размер
РВ-30	15 Вт	50 м ³ /ч	100 м ³	1246x184x50 мм
РВ-40	30 Вт	75 м ³ /ч	200 м ³	1246x184x50 мм



Питание: 220 В



Модель	Мощность лампы	Производительность вентилятора	Объем помещения	Размер
РВ-80	30 Вт x 2 шт	100 м ³ /ч	400 м ³	1246x184x50 мм



опора стационарная + 250 Р



опора мобильная + 415 Р



стойка мобильная + 1 200 Р



индикатор наработки + 825 Р



дистанционный пульт + 825 Р



ОБЛУЧАТЕЛЬ РЕЦИРКУЛЯТОР

Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор предназначен для очистки и бактерицидной обработки воздуха. Применяется в быту, столовых, офисах, в учреждениях и производственных помещениях.

Монтаж:
Устанавливается на стену в вертикальном и горизонтальном положении, а также на опору.

Корпус:
Металл покрытый порошковой эмалью, защитный экран из фольгированного материала

Безопасность:
Обеззараживание воздуха осуществляется безозоновой УФ-лампой. УФ-лампа закрыта металлическим корпусом.

Производительность:
Мощность лампы: РП-30 - 15 Вт. РП-40 - 30 Вт. РП-60 - 30 Вт. РП-80 - 60 Вт. РП-160 - 120 Вт.
Напряжение питания: 220 В.
Рассчитан на помещение до 800 м³.

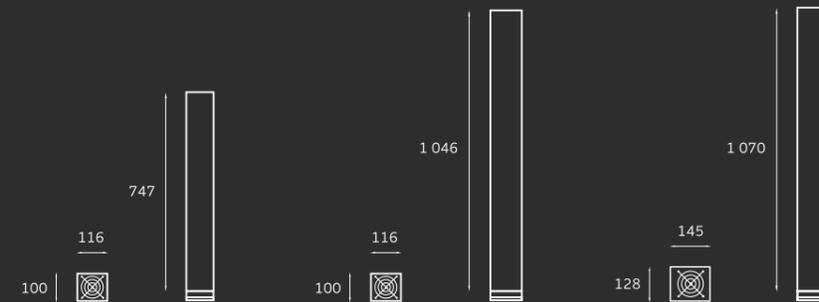
Характеристики:
Тип облучателя: закрытый.
УФ-лампа: безозоновая.
Тип цоколя лампы: G-13.
Длина УФ-излучения волны: 253,7 нм.



встроенное настенное крепление



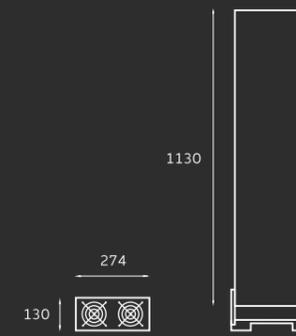
стационарная опора



Питание: 220 В



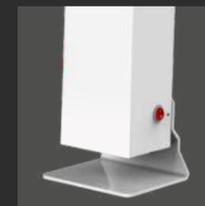
Модель	Мощность лампы	Производительность вентилятора	Объем помещения	Размер
РП-30	15 Вт	50 м ³ /ч	150 м ³	747x116x100 мм
РП-40	30 Вт	75 м ³ /ч	200 м ³	1046x116x100 мм
РП-80	30 Вт x 2 шт	100 м ³ /ч	400 м ³	1070x145x128 мм



Питание: 220 В



Модель	Мощность лампы	Производительность вентилятора	Объем помещения	Размер
РП-160	30 Вт x 4 шт	196 м ³ /ч	800 м ³	1130x274x130 мм



опора стационарная + 250 Р



опора мобильная + 415 Р



индикатор наработки + 825



дистанционный пульт + 825 Р

GELIOMASTER

Российский производитель светодиодных светильников, фар, солнечных электростанций, источников бесперебойного питания и ультрафиолетовых облучателей-рециркуляторов

