

ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



LGT PROM

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-AIRTUBE-20



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-AirTube-20

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады
Автосервисы и автомойки
Крытые парковки

Преимущества

- ✓ Не требуют утилизации
- ✓ Простой монтаж с герметичным подключением
- ✓ Наличие дополнительного фиксатора для кабеля
- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Различные цветовые температуры на выбор
- ✓ Низкая габаритная яркость
- ✓ Коэффициент пульсации <1%
- ✓ Степень защиты корпуса IP 65

Монтаж

Светильник может устанавливаться как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхности или подвесы
Подключение в линию до 20 светильников
Быстрый доступ к клеммным колодкам



Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Скоба+Винт-петля	630x106x90 мм	1 шт.	0,0060 м ³	0,80 кг
Скоба	630x106x90 мм	1 шт.	0,0060 м ³	0,80 кг

Конструкция

Рассеиватель и корпус светильника выполнены из ударопрочного поликарбоната методом соэкструзии и представляют собой единую часть

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов

Оптическая часть

Рассеиватель с УФ-стабилизацией, создающий равномерный мягкий свет

Гарантия

5 лет

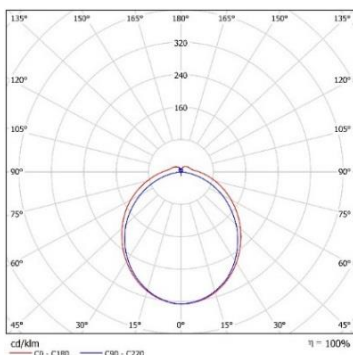
Технические данные

Масса не более	0,5 кг
Габаритные размеры	600x80x64 мм
Диапазон рабочей температуры	от -45 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	У 1
Класс ударопрочности	IK08
Цвет корпуса	Белый

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	0,95	
Потребляемая мощность	18 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д)	
Цветовая температура, на выбор	4000 К	6500 К
Световой поток	2350 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	

Кривая силы света



120°±10% (Д)

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-AIRTUBE-35



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-AirTube-35

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады
Автосервисы и автомойки
Крытые парковки

Преимущества

- ✓ Не требуют утилизации
- ✓ Простой монтаж с герметичным подключением
- ✓ Наличие дополнительного фиксатора для кабеля
- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Различные цветовые температуры на выбор
- ✓ Низкая габаритная яркость
- ✓ Коэффициент пульсации <1%
- ✓ Степень защиты корпуса IP 65

Монтаж

Светильник может устанавливаться как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхности или подвесы
Подключение в линию до 20 светильников
Быстрый доступ к клеммным колодкам



Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Скоба+Винт-петля	1326x126x90 мм	1 шт.	0,0150 м ³	1,19 кг
Скоба	1326x126x90 мм	1 шт.	0,0150 м ³	1,19 кг

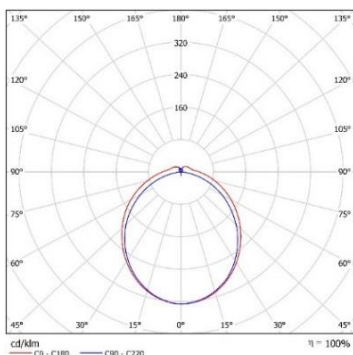
Технические данные

Масса не более	0,89 кг
Габаритные размеры	1200x80x64 мм
Диапазон рабочей температуры	от -45 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	У 1
Класс ударопрочности	IK08
Цвет корпуса	Белый

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	0,95	
Потребляемая мощность	36 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д)	
Цветовая температура, на выбор	4000 К	6500 К
Световой поток	4500 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	

Кривая силы света



120°±10% (Д)

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-AIRTUBE-50



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-AirTube-50

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады
Автосервисы и автомойки
Крытые парковки

Преимущества

- ✓ Не требуют утилизации
- ✓ Простой монтаж с герметичным подключением
- ✓ Наличие дополнительного фиксатора для кабеля
- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Различные цветовые температуры на выбор
- ✓ Низкая габаритная яркость
- ✓ Коэффициент пульсации <1%
- ✓ Степень защиты корпуса IP 65

Монтаж

Светильник может устанавливаться как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхности или подвесы
Подключение в линию до 15 светильников
Быстрый доступ к клеммным колодкам



Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Скоба+Винт-петля	1526x126x90 мм	1 шт.	0,0173 м ³	1,44 кг
Скоба	1526x126x90 мм	1 шт.	0,0173 м ³	1,44 кг

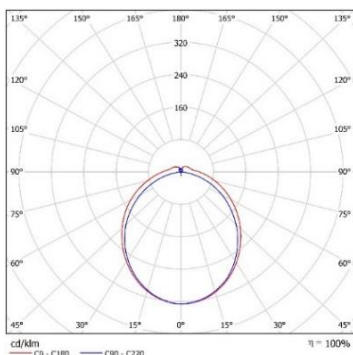
Технические данные

Масса не более	1,14 кг
Габаритные размеры	1500x80x64 мм
Диапазон рабочей температуры	от -45 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	У 1
Класс ударопрочности	IK08
Цвет корпуса	Белый

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	0,95	
Потребляемая мощность	46 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д)	
Цветовая температура, на выбор	4000 К	6500 К
Световой поток	5700 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	

Кривая силы света



120°±10% (Д)

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-JUPITER-75

LGT-Prom-Jupiter-75

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Быстрая окупаемость
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



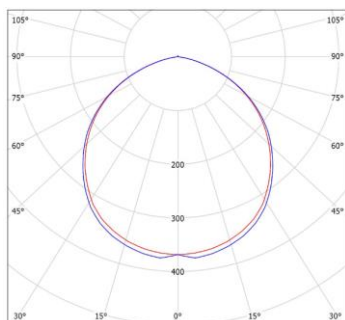
Оптическая часть

Прозрачный рассеиватель из
закаленного стекла

Гарантия

5 лет

Кривая силы света



120° ± 10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	340x340x210 мм	1 шт.	0,0243 м ³	3,90 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72
197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

Технические данные

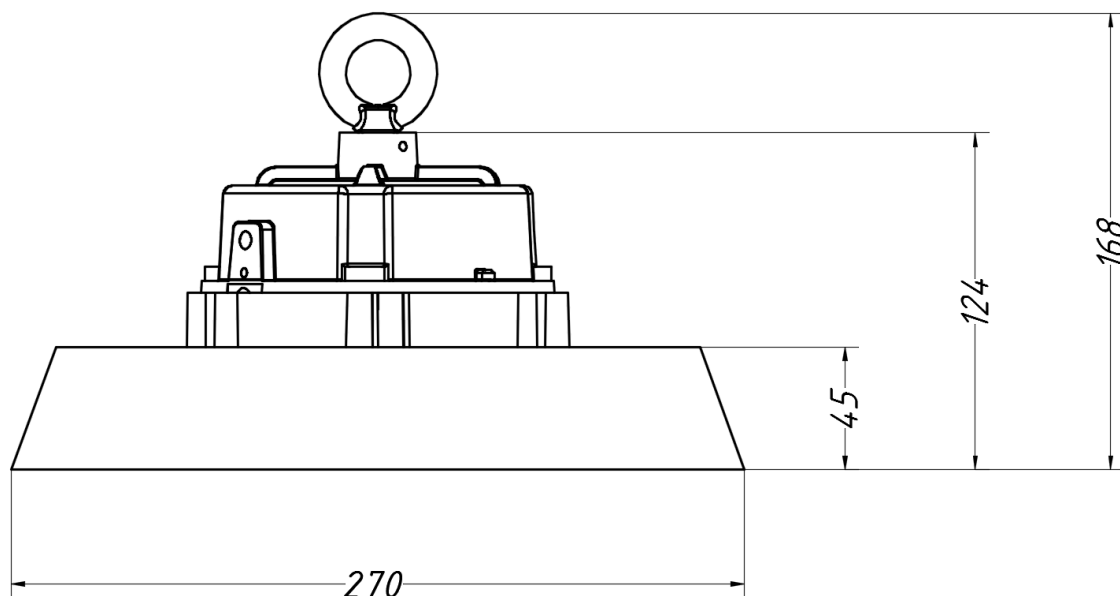
Масса не более	2,90 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø270x168 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	120-277 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	>0,95
Коэффициент пульсации	< 1 %
Потребляемая мощность	75 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д) – прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000К (Нейтральный белый) 5000К (Дневной белый) 5700К (Холодный белый)
Световой поток	9750 лм (с учетом потерь)
Индекс цветопередачи	>70 Ra
Диммирование	1-10 В (опционально)
Датчик движения	Микроволновый (опционально)

Габаритные характеристики

Рым-болт



Датчик движения



Рис.1 - Светильник с датчиком LGT-Prom-Jupiter-XX-Sensor

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 50 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	12x15 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø51x15 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно

№ сценария	Зона обнаружения	Время работы	Уровень освещенности	Время работы в режиме ожидания	Диммирование в режиме ожидания
SC1	100%	30s	2Lux	1min	10%
SC2	100%	5min	10Lux	10min	10%
SC3	100%	10min	50Lux	30min	10%
SC4	100%	30min	Disable	+ ∞	10%

Рис.2 - Пульт управления настройками датчика

Автоматический режим – при нажатии данной кнопки датчик будет работать с настройками, выставленными ранее. Кнопку автоматического режима необходимо нажать до выставления настроек зоны обнаружения, времени работы после срабатывания датчика, диммирования в режиме ожидания, уровня освещенности для срабатывания датчика, времени работы в режиме ожидания.

Сброс настроек – при нажатии данной кнопки, светильник с датчиком вернется к настройкам по умолчанию: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

Тестирование – при нажатии данной кнопки датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-JUPITER-100

LGT-Prom-Jupiter-100

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Быстрая окупаемость
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



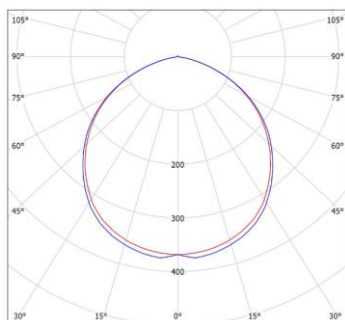
Оптическая часть

Прозрачный рассеиватель из
закаленного стекла

Гарантия

5 лет

Кривая силы света



120°±10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	340x340x210 мм	1 шт.	0,0243 м ³	3,90 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72
197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

Технические данные

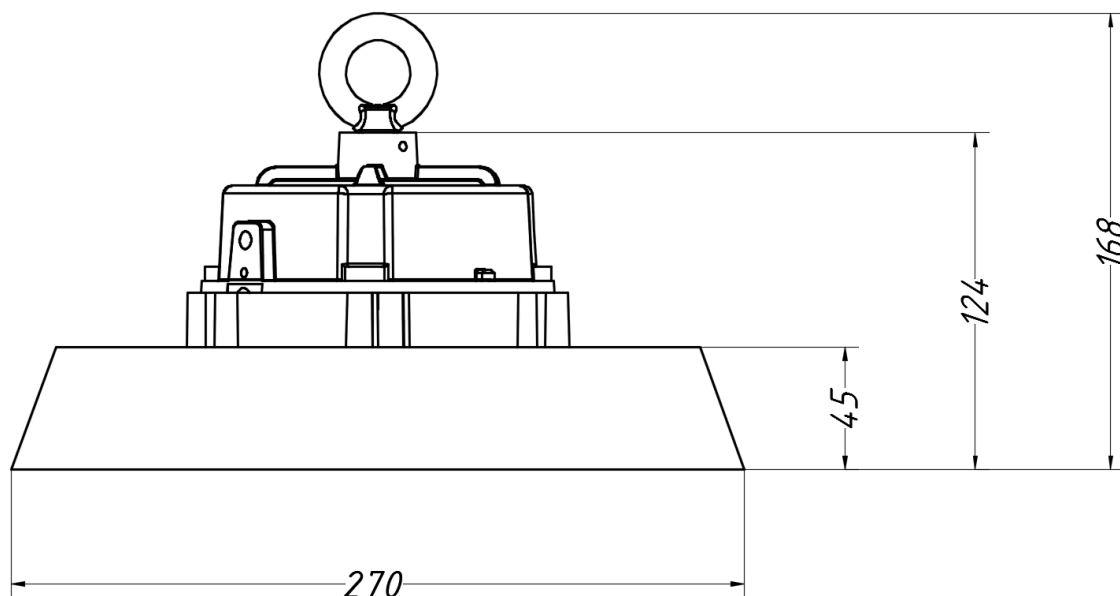
Масса не более	2,90 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø270x168 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	120-277 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	>0,95
Коэффициент пульсации	< 1 %
Потребляемая мощность	100 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д) – прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000К (Нейтральный белый) 5000К (Дневной белый) 5700К (Холодный белый)
Световой поток	13000 лм (с учетом потерь)
Индекс цветопередачи	>70 Ra
Диммирование	1-10 В (опционально)
Датчик движения	Микроволновый (опционально)

Габаритные характеристики

Рым-болт



Датчик движения



Рис.1 - Светильник с датчиком LGT-Prom-Jupiter-XX-Sensor

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 50 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	12x15 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø51x15 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно

№ сценария	Зона обнаружения	Время работы	Уровень освещенности	Время работы в режиме ожидания	Диммирование в режиме ожидания
SC1	100%	30s	2Lux	1min	10%
SC2	100%	5min	10Lux	10min	10%
SC3	100%	10min	50Lux	30min	10%
SC4	100%	30min	Disable	+ ∞	10%

Рис.2 - Пульт управления настройками датчика

Автоматический режим – при нажатии данной кнопки датчик будет работать с настройками, выставленными ранее. Кнопку автоматического режима необходимо нажать до выставления настроек зоны обнаружения, времени работы после срабатывания датчика, диммирования в режиме ожидания, уровня освещенности для срабатывания датчика, времени работы в режиме ожидания.

Сброс настроек – при нажатии данной кнопки, светильник с датчиком вернется к настройкам по умолчанию: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

Тестирование – при нажатии данной кнопки датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-JUPITER-150

LGT-Prom-Jupiter-150

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Быстрая окупаемость
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



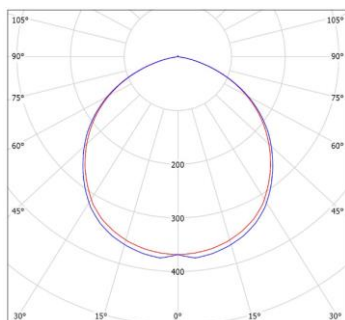
Оптическая часть

Прозрачный рассеиватель из
закаленного стекла

Гарантия

5 лет

Кривая силы света



120° ± 10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	340x340x210 мм	1 шт.	0,0243 м ³	3,90 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72
197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

Технические данные

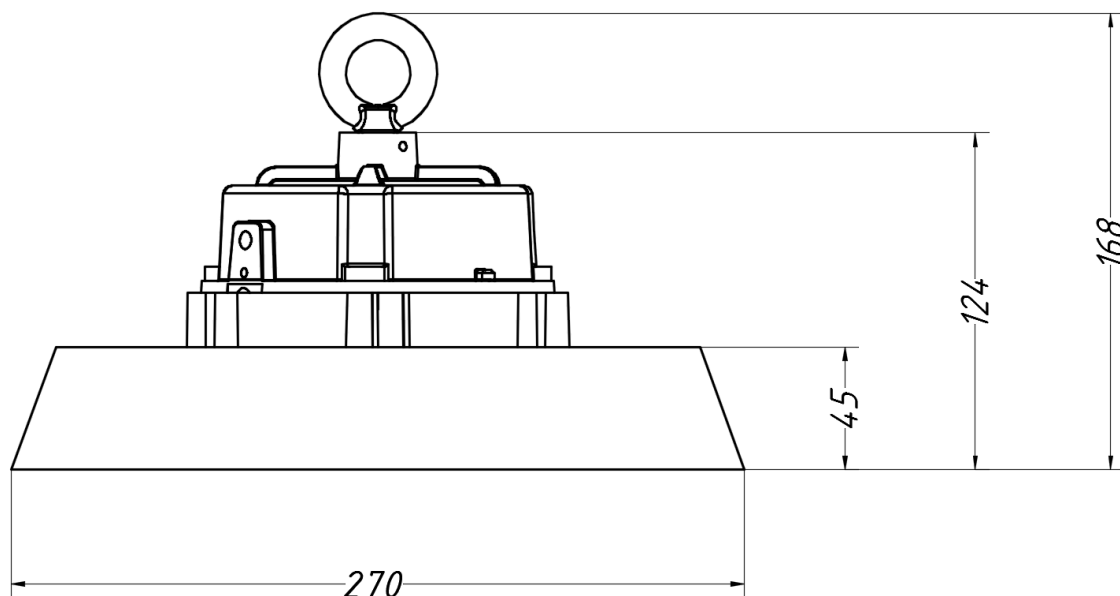
Масса не более	2,90 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø270x168 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	120-277 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	>0,95
Коэффициент пульсации	< 1 %
Потребляемая мощность	150 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д) – прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000К (Нейтральный белый) 5000К (Дневной белый) 5700К (Холодный белый)
Световой поток	19500 лм (с учетом потерь)
Индекс цветопередачи	>70 Ra
Диммирование	1-10 В (опционально)
Датчик движения	Микроволновый (опционально)

Габаритные характеристики

Рым-болт



Датчик движения



Рис.1 - Светильник с датчиком LGT-Prom-Jupiter-XX-Sensor

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 50 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	12x15 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø51x15 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно

№ сценария	Зона обнаружения	Время работы	Уровень освещенности	Время работы в режиме ожидания	Диммирование в режиме ожидания
SC1	100%	30s	2Lux	1min	10%
SC2	100%	5min	10Lux	10min	10%
SC3	100%	10min	50Lux	30min	10%
SC4	100%	30min	Disable	+ ∞	10%

Рис.2 - Пульт управления настройками датчика

Автоматический режим – при нажатии данной кнопки датчик будет работать с настройками, выставленными ранее. Кнопку автоматического режима необходимо нажать до выставления настроек зоны обнаружения, времени работы после срабатывания датчика, диммирования в режиме ожидания, уровня освещенности для срабатывания датчика, времени работы в режиме ожидания.

Сброс настроек – при нажатии данной кнопки, светильник с датчиком вернется к настройкам по умолчанию: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

Тестирование – при нажатии данной кнопки датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-JUPITER-200

LGT-Prom-Jupiter-200

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Быстрая окупаемость
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



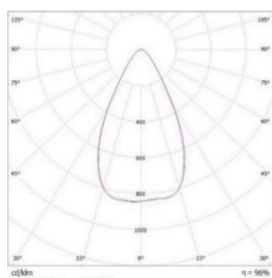
Оптическая часть

Групповая мультилинза из
поликарбоната
Рассеиватель прозрачный из
закаленного стекла

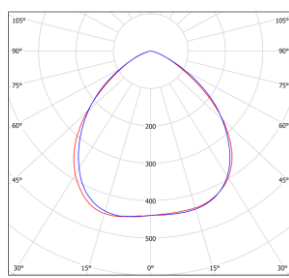
Гарантия

5 лет

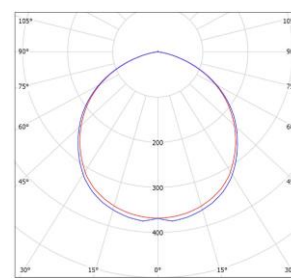
Кривая силы света



60°±10% (Г)



90°±10% (Д)



120°±10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	410x410x210 мм	1 шт.	0,0353 м ³	5,40 кг

Технические данные

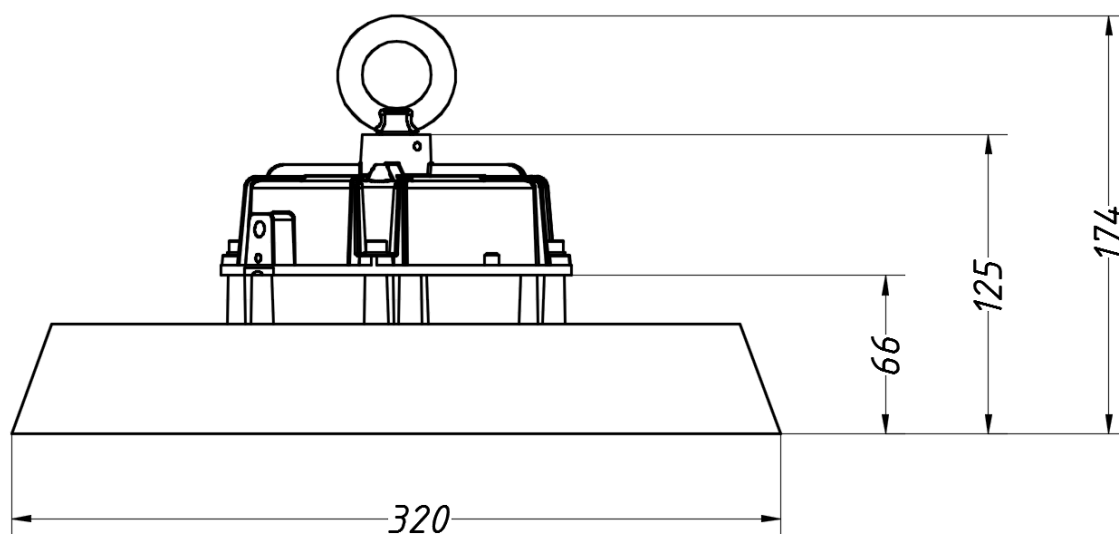
Масса не более	4,40 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø320x174 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	120-277 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	>0,95
Коэффициент пульсации	< 1 %
Потребляемая мощность	200 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000К (Нейтральный белый) 5000К (Дневной белый) 5700К (Холодный белый)
Световой поток	26000 лм (с учетом потерь)
Индекс цветопередачи	>70 Ra
Диммирование	1-10 В (опционально)
Датчик движения	Микроволновый (опционально)

Габаритные характеристики

Рым-болт



Датчик движения



Рис.1 - Светильник с датчиком LGT-Prom-Jupiter-XX-Sensor

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 50 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	12x15 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø51x15 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно

№ сценария	Зона обнаружения	Время работы	Уровень освещенности	Время работы в режиме ожидания	Диммирование в режиме ожидания
SC1	100%	30s	2Lux	1min	10%
SC2	100%	5min	10Lux	10min	10%
SC3	100%	10min	50Lux	30min	10%
SC4	100%	30min	Disable	+∞	10%

Рис.2 - Пульт управления настройками датчика

Автоматический режим – при нажатии данной кнопки датчик будет работать с настройками, выставленными ранее. Кнопку автоматического режима необходимо нажать до выставления настроек зоны обнаружения, времени работы после срабатывания датчика, диммирования в режиме ожидания, уровня освещенности для срабатывания датчика, времени работы в режиме ожидания.

Сброс настроек – при нажатии данной кнопки, светильник с датчиком вернется к настройкам по умолчанию: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

Тестирование – при нажатии данной кнопки датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-JUPITER-240

LGT-Prom-Jupiter-240

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Быстрая окупаемость
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



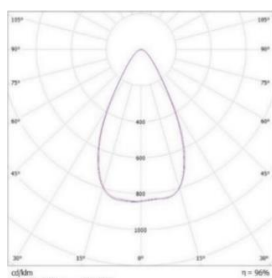
Оптическая часть

Групповая мультилинза из
поликарбоната
Рассеиватель прозрачный из
закаленного стекла

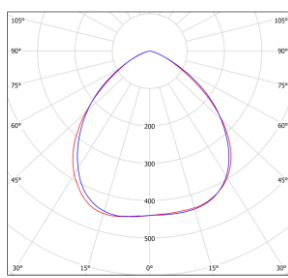
Гарантия

5 лет

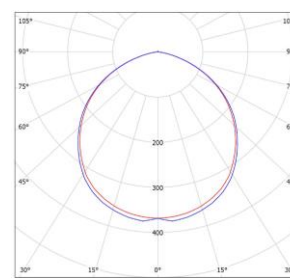
Кривая силы света



60°±10% (Г)



90°±10% (Д)



120°±10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	410x410x210 мм	1 шт.	0,0353 м ³	5,40 кг

Технические данные

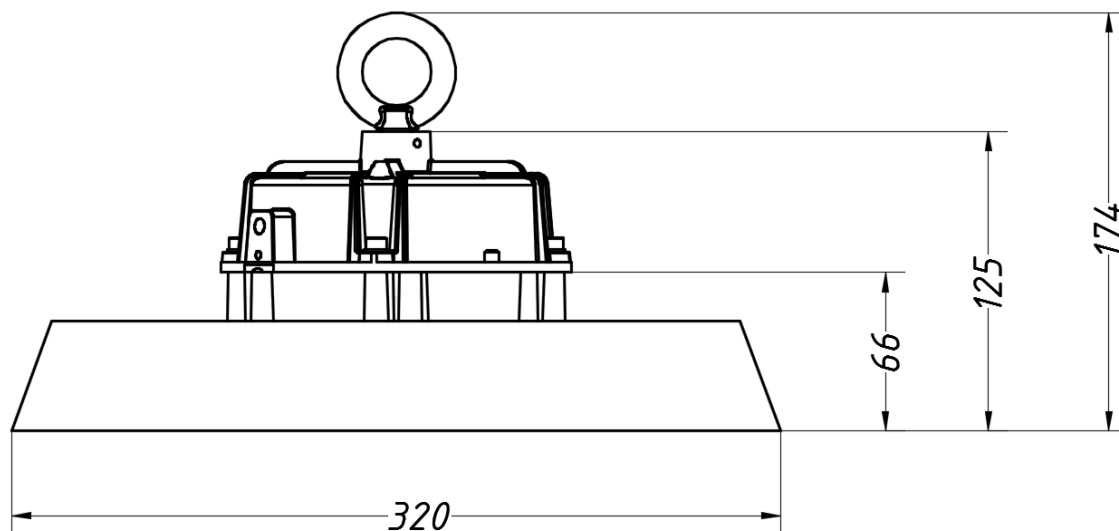
Масса не более	4,40 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø320x174 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	120-277 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	>0,95
Коэффициент пульсации	< 1 %
Потребляемая мощность	240 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000К (Нейтральный белый) 5000К (Дневной белый) 5700К (Холодный белый)
Световой поток	31200 лм (с учетом потерь)
Индекс цветопередачи	>70 Ra
Диммирование	1-10 В (опционально)
Датчик движения	Микроволновый (опционально)

Габаритные характеристики

Рым-болт



Датчик движения



Рис.1 - Светильник с датчиком LGT-Prom-Jupiter-XX-Sensor

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 50 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	12x15 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø51x15 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно

Автоматический режим

Сброс настроек

Готовые сценарии

Тестирование

Включение / выключение

Зона обнаружения

Время работы после срабатывания датчика

Диммирование в режиме ожидания

Время работы в режиме ожидания

Уровень освещенности для срабатывания датчика

№ сценария	Зона обнаружения	Время работы	Уровень освещенности	Время работы в режиме ожидания	Диммирование в режиме ожидания
SC1	100%	30s	2Lux	1min	10%
SC2	100%	5min	10Lux	10min	10%
SC3	100%	10min	50Lux	30min	10%
SC4	100%	30min	Disable	+∞	10%

Рис.2 - Пульт управления настройками датчика

Автоматический режим – при нажатии данной кнопки датчик будет работать с настройками, выставленными ранее. Кнопку автоматического режима необходимо нажать до выставления настроек зоны обнаружения, времени работы после срабатывания датчика, диммирования в режиме ожидания, уровня освещенности для срабатывания датчика, времени работы в режиме ожидания.

Сброс настроек – при нажатии данной кнопки, светильник с датчиком вернется к настройкам по умолчанию: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

Тестирование – при нажатии данной кнопки датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-MARS-100



LGT-Prom-Mars-100

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Высокая эффективность

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес
В комплекте внешний разъем с IP68 для
быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из
алюминия методом ротационного
формования

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Оптическая часть

Групповая оптическая система и
рассеиватель выполнены из
оптического поликарбоната

Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	400x400x155 мм	1 шт.	0,0248 м ³	2,20 кг

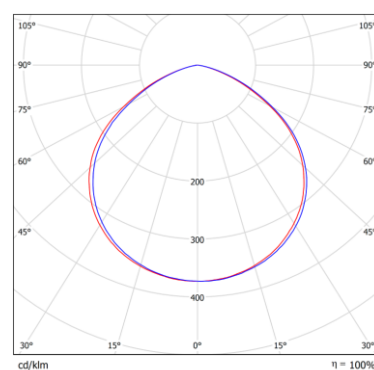
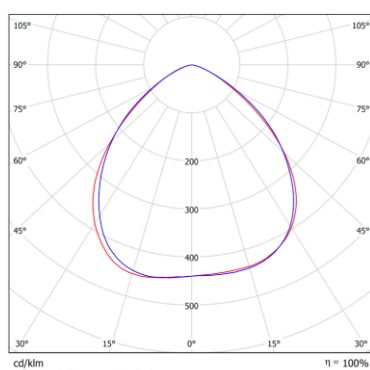
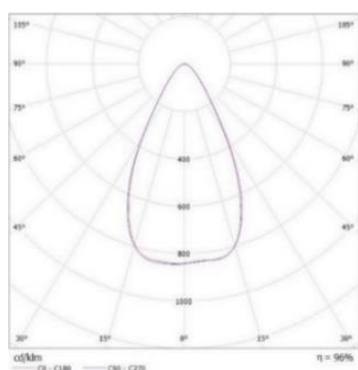
Технические данные

Масса не более	1,80 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø290x179 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -30 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

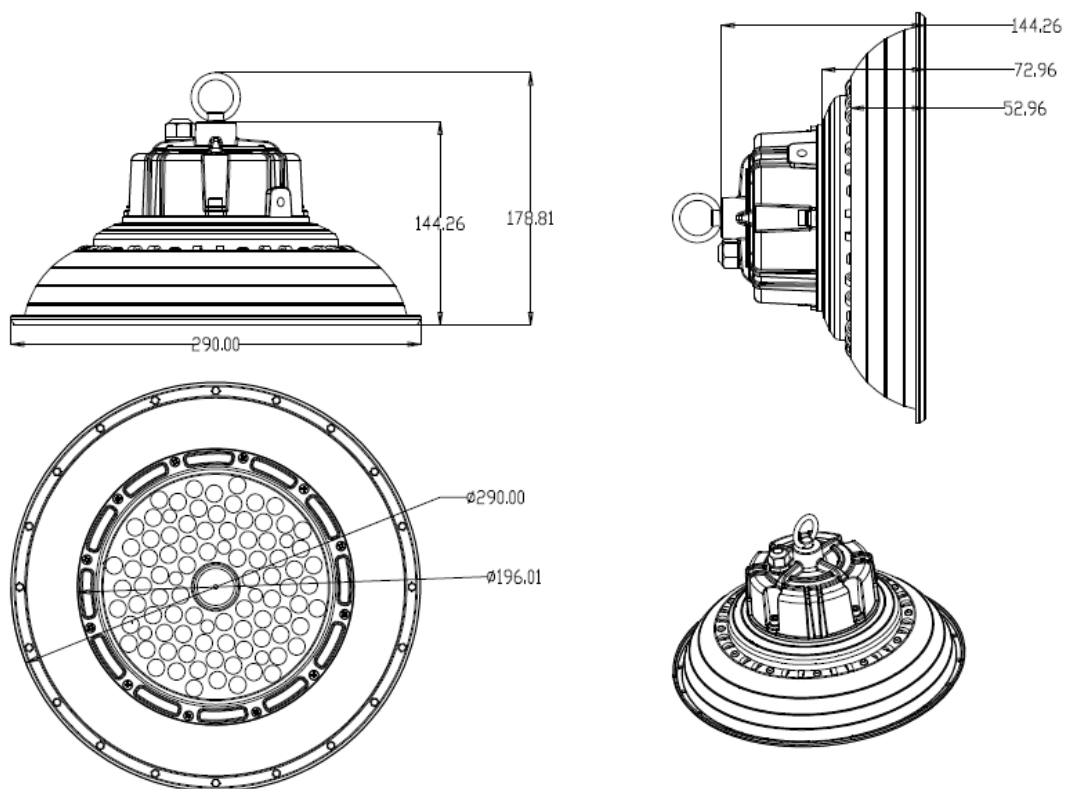
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	90-305 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	0,95	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
Потребляемая мощность	100 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) - линза 90°±10% (Д) - линза	120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	3000K 4000K 5000K 5700K 6500 K	
Световой поток	14000 лм	15000 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	

Кривая силы света



Рым-болт



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-MARS-150



LGT-Prom-Mars-150

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Высокая эффективность

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес
В комплекте внешний разъем с IP68 для
быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из
алюминия методом ротационного
формования

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Оптическая часть

Групповая оптическая система и
рассеиватель выполнены из
оптического поликарбоната

Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	420x420x160 мм	1 шт.	0,0282 м ³	3,20 кг

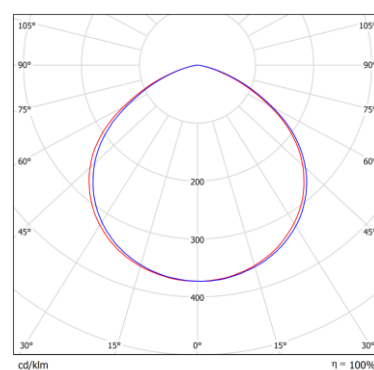
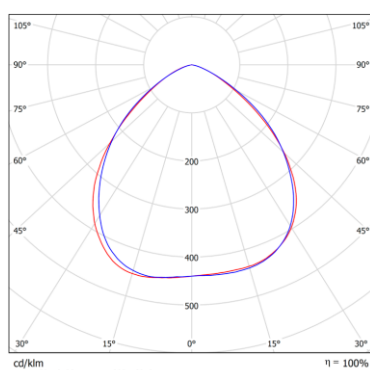
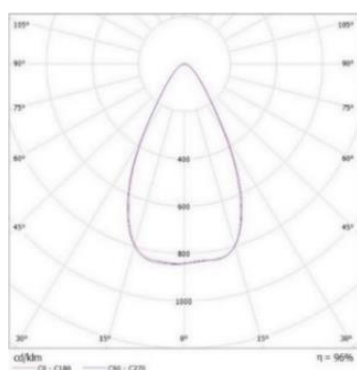
Технические данные

Масса не более	2,80 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø340x185 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -30 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

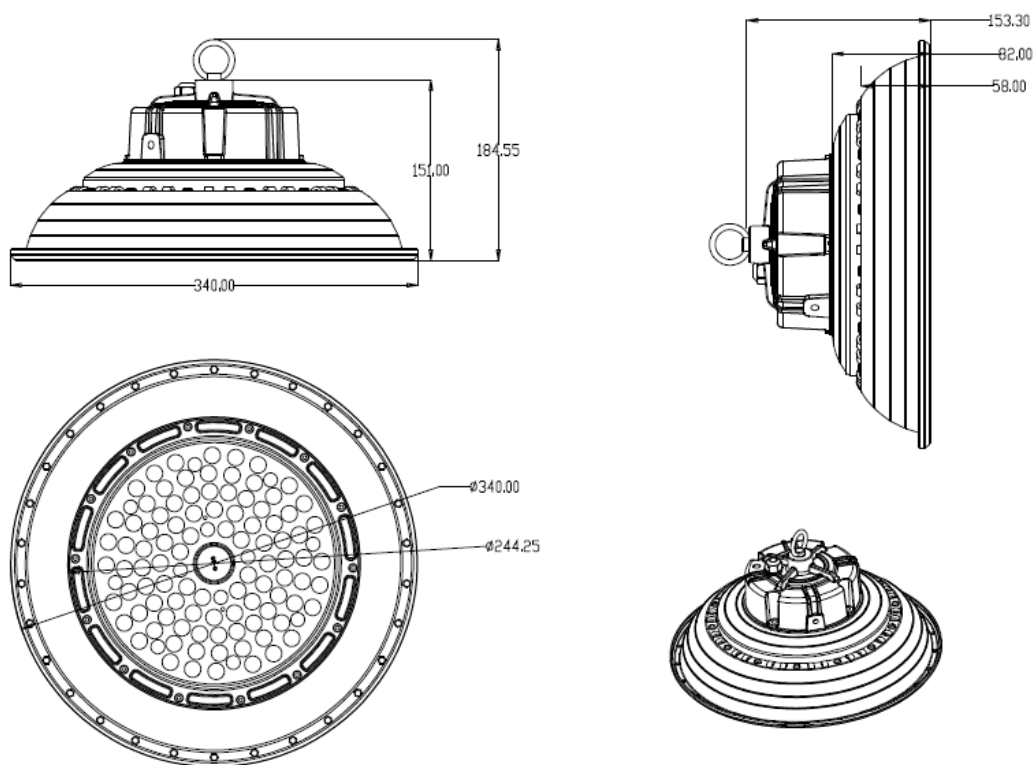
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	90-305 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	0,95	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
Потребляемая мощность	150 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) - линза 90°±10% (Д) - линза	120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	3000K 4000K 5000K 5700K 6500 K	
Световой поток	21000 лм	22500 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	

Кривая силы света



Рым-болт



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-MARS-200



LGT-Prom-Mars-200

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Высокая эффективность

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес
В комплекте внешний разъем с IP68 для
быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из
алюминия методом ротационного
формования

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Оптическая часть

Групповая оптическая система и
рассеиватель выполнены из
оптического поликарбоната

Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	445x445x170 мм	1 шт.	0,0336 м ³	3,60 кг

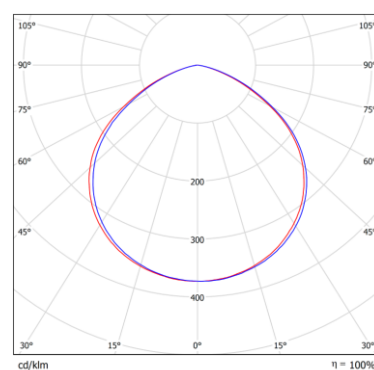
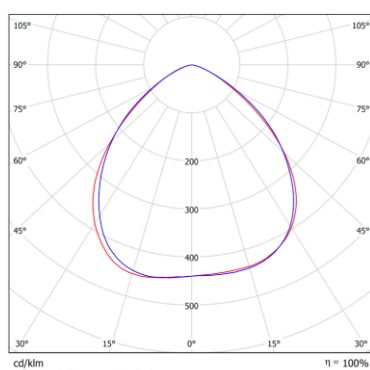
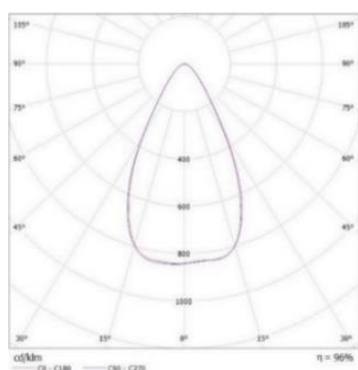
Технические данные

Масса не более	3,20 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø380x191 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -30 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

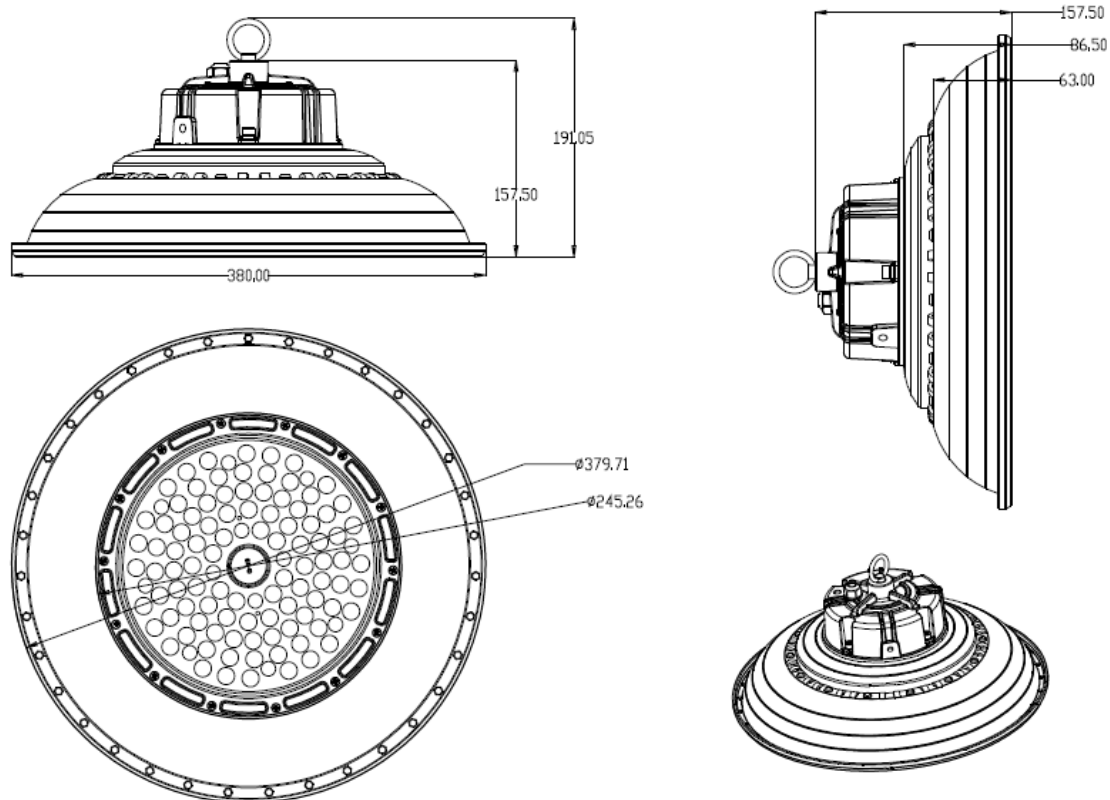
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	90-305 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	0,95	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
Потребляемая мощность	200 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) - линза 90°±10% (Д) - линза	120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	3000K 4000K 5000K 5700K 6500 K	
Световой поток	28000 лм	30000 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	

Кривая силы света



Рым-болт



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-MERCURY-70

LGT-Prom-Mercury-70

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Высокая эффективность до 170 лм/Вт
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование 1-10V, DALI и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



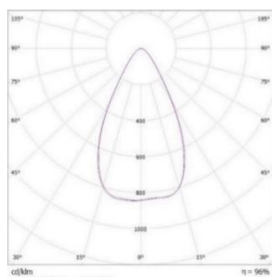
Оптическая часть

Групповая оптическая система и
рассеиватель выполнены из
оптического поликарбоната

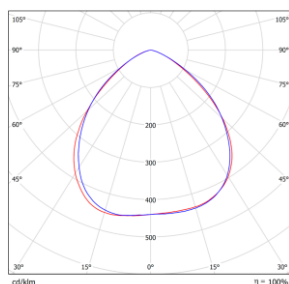
Гарантия

5 лет

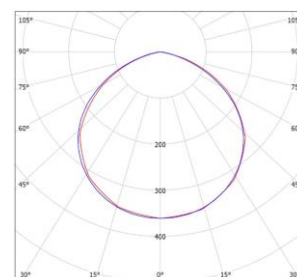
Кривая силы света



60°±10% (Г)



90°±10% (Д)



120°±10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	300x300x165 мм	1 шт.	0,0149 м ³	2,90 кг

Технические данные

Масса не более	2,30 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø275x180 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	90-305 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	>0,95	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
Потребляемая мощность	70 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) - линза 90°±10% (Д) - линза	120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000K 5000K 5700K 6500K	
Световой поток	10500 лм	11900 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Диммирование	1-10 В (опционально) DALI (опционально)	
Датчик движения	Микроволновый (опционально)	

Габаритные характеристики

Рым-болт

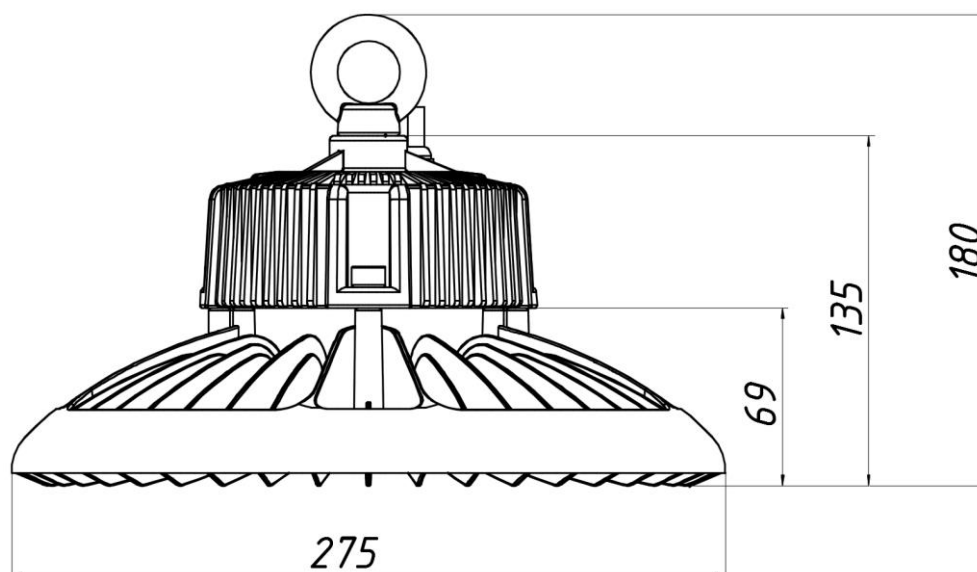




Рис.1 - Светильник с датчиком

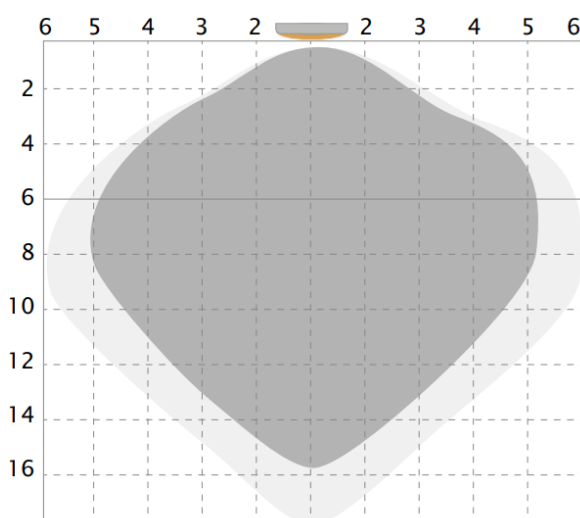


Рис.2 - Зона обнаружения

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 30 лк / 50 лк / 80 лк / 120 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 10 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	Ø14 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø50x24 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно



Рис.3 - Пульт управления настройками датчика

Готовый сценарий - при нажатии данной кнопки датчик будет работать со следующими настройками: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

Регулировка мощности светильника - при нажатии данной кнопки потребляемая мощность светильника может изменяться от 0% до 100% с шагом 5%.

Тестирование - при нажатии данной кнопки (удержать 2 секунды) датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-MERCURY-100

LGT-Prom-Mercury-100

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Высокая эффективность до 170 лм/Вт
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование 1-10V, DALI и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



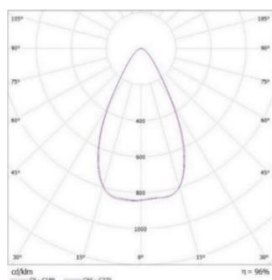
Оптическая часть

Групповая оптическая система и
рассеиватель выполнены из
оптического поликарбоната

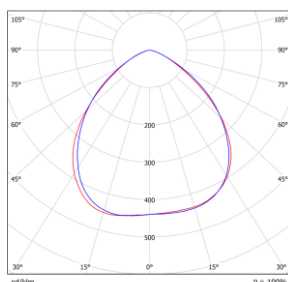
Гарантия

5 лет

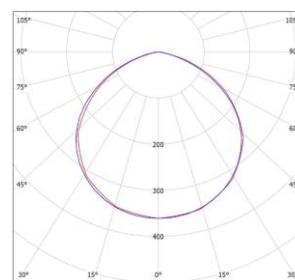
Кривая силы света



60°±10% (Г)



90°±10% (Д)



120°±10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	300x300x165 мм	1 шт.	0,0149 м ³	2,90 кг

Технические данные

Масса не более	2,30 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø275x180 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	90-305 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	>0,95	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
Потребляемая мощность	100 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) - линза 90°±10% (Д) - линза	120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000K 5000K 5700K 6500K	
Световой поток	15000 лм	17000 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Диммирование	1-10 В (опционально) DALI (опционально)	
Датчик движения	Микроволновый (опционально)	

Габаритные характеристики

Рым-болт

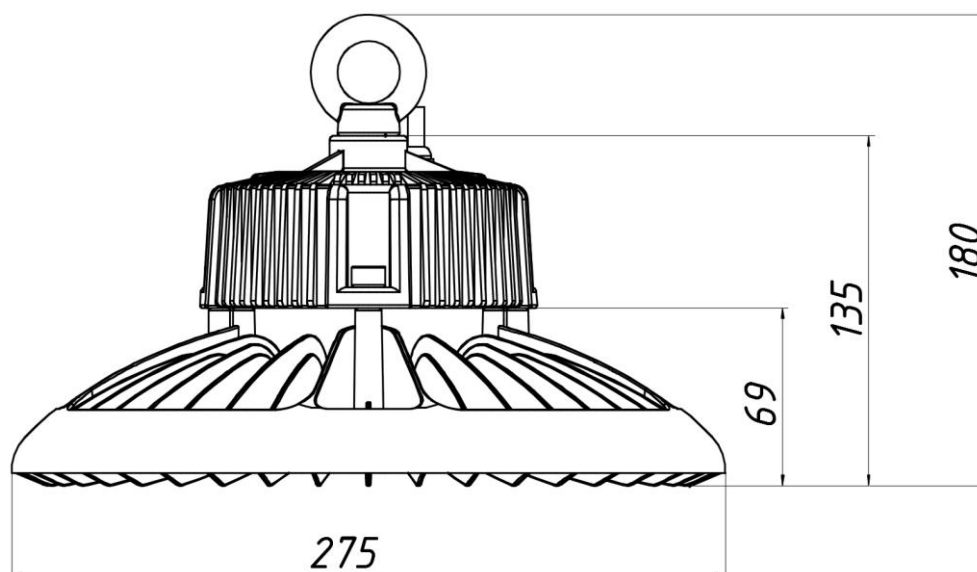




Рис.1 - Светильник с датчиком

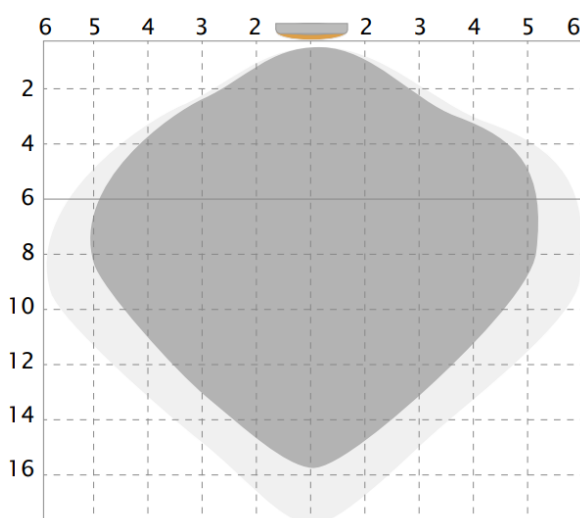


Рис.2 - Зона обнаружения

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 30 лк / 50 лк / 80 лк / 120 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 10 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	Ø14 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø50x24 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно



Рис.3 - Пульт управления настройками датчика

Готовый сценарий - при нажатии данной кнопки датчик будет работать со следующими настройками: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

Регулировка мощности светильника - при нажатии данной кнопки потребляемая мощность светильника может изменяться от 0% до 100% с шагом 5%.

Тестирование - при нажатии данной кнопки (удержать 2 секунды) датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-MERCURY-150

LGT-Prom-Mercury-150

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Высокая эффективность до 170 лм/Вт
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование 1-10V, DALI и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



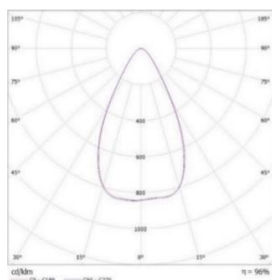
Оптическая часть

Групповая оптическая система и
рассеиватель выполнены из
оптического поликарбоната

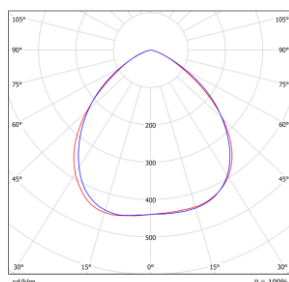
Гарантия

5 лет

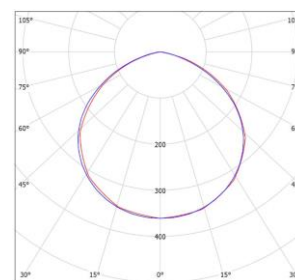
Кривая силы света



60°±10% (Г)



90°±10% (Д)



120°±10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	350x350x175 мм	1 шт.	0,0214 м ³	3,40 кг

Технические данные

Масса не более	2,70 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø320x180 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	90-305 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	>0,95	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
Потребляемая мощность	150 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) - линза 90°±10% (Д) - линза	120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000K 5000K 5700K 6500K	
Световой поток	22500 лм	25500 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Диммирование	1-10 В (опционально) DALI (опционально)	
Датчик движения	Микроволновый (опционально)	

Габаритные характеристики

Рым-болт

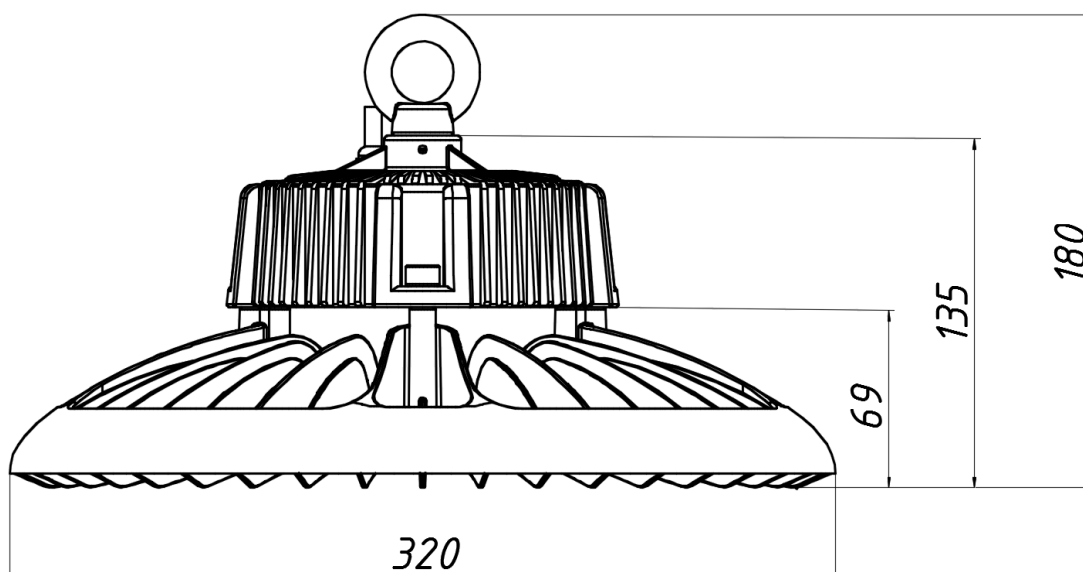




Рис.1 - Светильник с датчиком

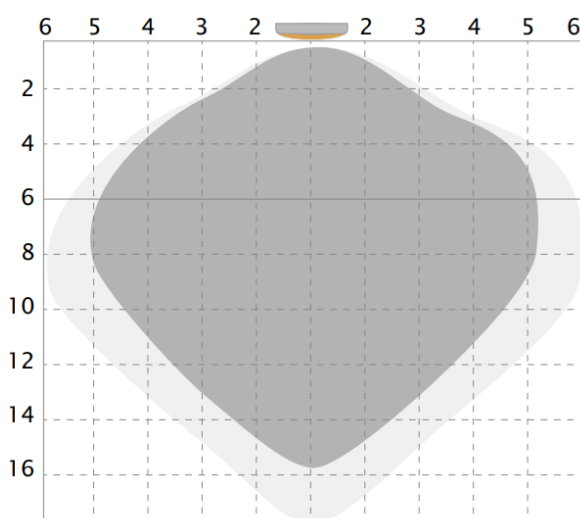


Рис.2 - Зона обнаружения

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 30 лк / 50 лк / 80 лк / 120 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 10 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	Ø14 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø50x24 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно



Рис.3 - Пульт управления настройками датчика

Готовый сценарий - при нажатии данной кнопки датчик будет работать со следующими настройками: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

Регулировка мощности светильника - при нажатии данной кнопки потребляемая мощность светильника может изменяться от 0% до 100% с шагом 5%.

Тестирование - при нажатии данной кнопки (удержать 2 секунды) датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-MERCURY-200

LGT-Prom-Mercury-200

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Высокая эффективность до 170 лм/Вт
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование 1-10V, DALI и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



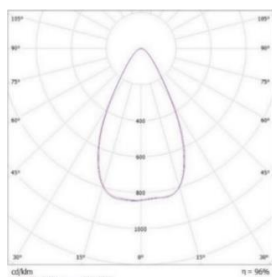
Оптическая часть

Групповая оптическая система и
рассеиватель выполнены из
оптического поликарбоната

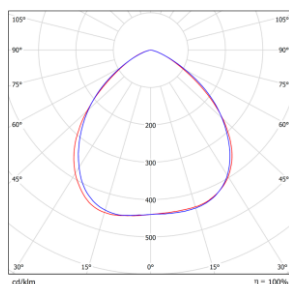
Гарантия

5 лет

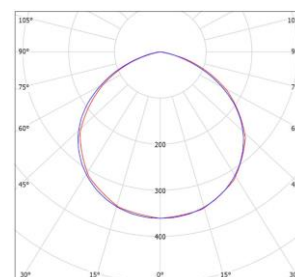
Кривая силы света



60°±10% (Г)



90°±10% (Д)



120°±10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	420x420x185 мм	1 шт.	0,0326 м ³	4,40 кг

Технические данные

Масса не более	3,50 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø380x180 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	90-305 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	>0,95	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
Потребляемая мощность	200 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) - линза 90°±10% (Д) - линза	120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000K 5000K 5700K 6500K	
Световой поток	30000 лм	34000 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Диммирование	1-10 В (опционально) DALI (опционально)	
Датчик движения	Микроволновый (опционально)	

Габаритные характеристики

Рым-болт

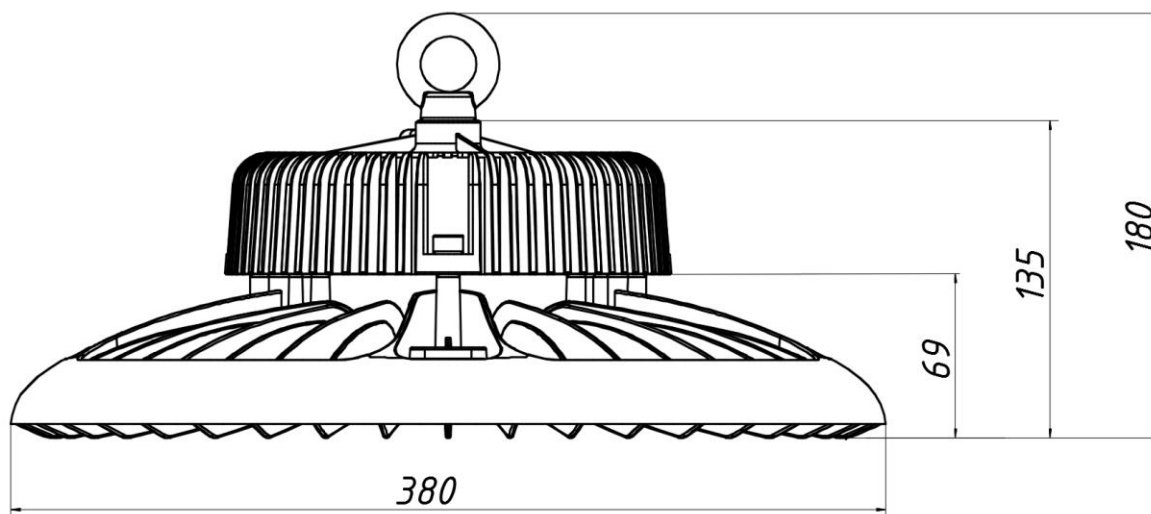




Рис.1 - Светильник с датчиком

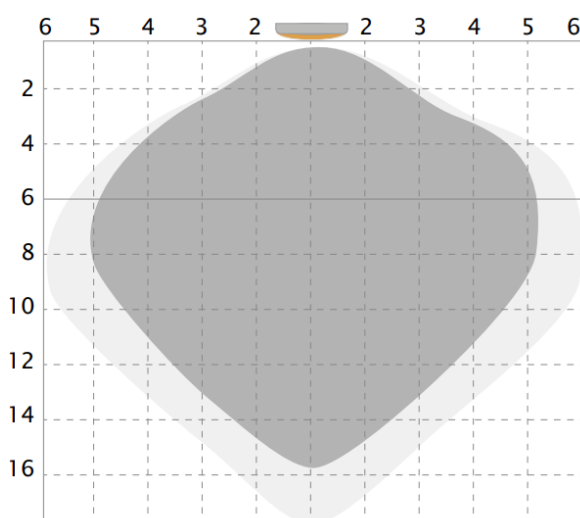


Рис.2 - Зона обнаружения

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 30 лк / 50 лк / 80 лк / 120 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 10 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	Ø14 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø50x24 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно



Рис.3 - Пульт управления настройками датчика

Готовый сценарий - при нажатии данной кнопки датчик будет работать со следующими настройками: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

Регулировка мощности светильника - при нажатии данной кнопки потребляемая мощность светильника может изменяться от 0% до 100% с шагом 5%.

Тестирование - при нажатии данной кнопки (удержать 2 секунды) датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-MERCURY-240

LGT-Prom-Mercury-240

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Высокая эффективность до 170 лм/Вт
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование 1-10V, DALI и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



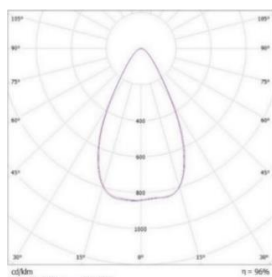
Оптическая часть

Групповая оптическая система и
рассеиватель выполнены из
оптического поликарбоната

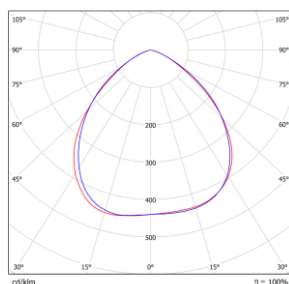
Гарантия

5 лет

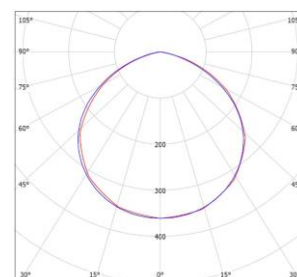
Кривая силы света



60°±10% (Г)



90°±10% (Д)



120°±10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	420x420x185 мм	1 шт.	0,0326 м ³	4,40 кг

Технические данные

Масса не более	3,50 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø380x180 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	90-305 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	>0,95	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
Потребляемая мощность	240 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) - линза 90°±10% (Д) - линза	120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000K 5000K 5700K 6500K	
Световой поток	36000 лм	40800 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Диммирование	1-10 В (опционально) DALI (опционально)	
Датчик движения	Микроволновый (опционально)	

Габаритные характеристики

Рым-болт

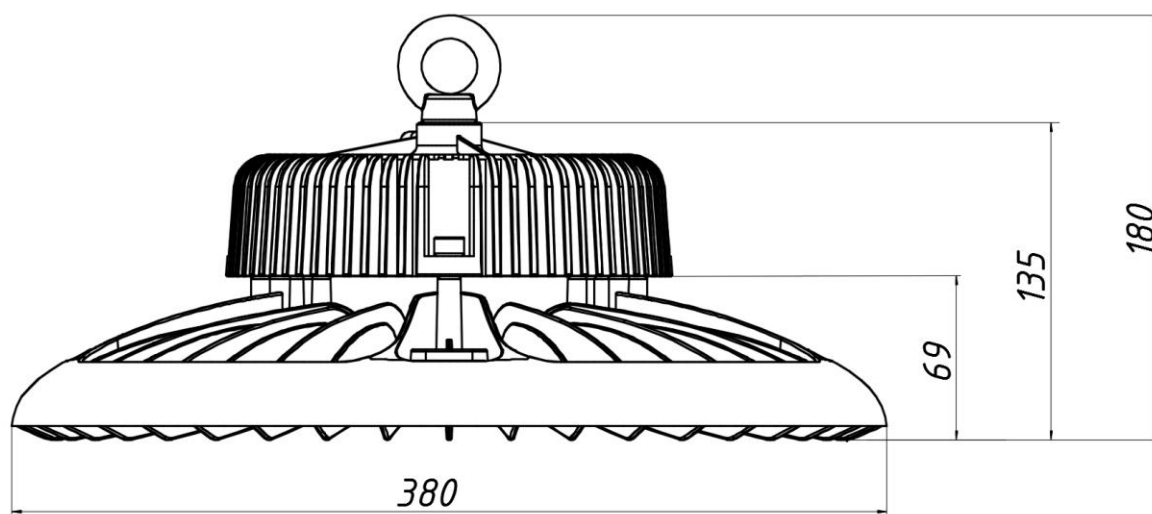




Рис.1 - Светильник с датчиком

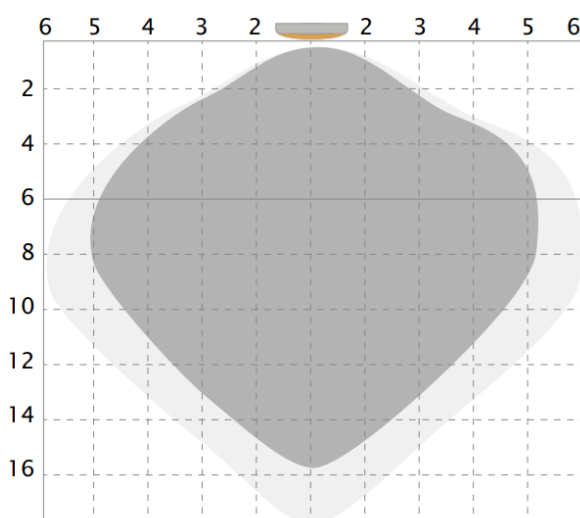


Рис.2 - Зона обнаружения

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 30 лк / 50 лк / 80 лк / 120 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 10 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	Ø14 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø50x24 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно



Рис.3 - Пульт управления настройками датчика

Готовый сценарий - при нажатии данной кнопки датчик будет работать со следующими настройками: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

Регулировка мощности светильника - при нажатии данной кнопки потребляемая мощность светильника может изменяться от 0% до 100% с шагом 5%.

Тестирование - при нажатии данной кнопки (удержать 2 секунды) датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-MERCURY-300

LGT-Prom-Mercury-300

Светодиодный светильник типа High Bay
для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Склады и ангары
Торговые центры
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Степень защиты корпуса IP65
- ✓ Высокая эффективность до 170 лм/Вт
- ✓ Широкий выбор цветовых температур
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Диммирование 1-10V, DALI и датчик движения (опционально)

Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия
методом литья

Источник света

Модули на базе высокоэффективных
светодиодов

Источник питания



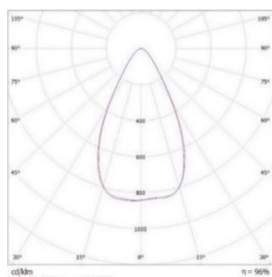
Оптическая часть

Групповая оптическая система и
рассеиватель выполнены из
оптического поликарбоната

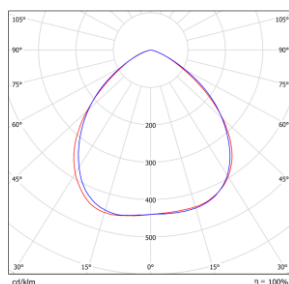
Гарантия

5 лет

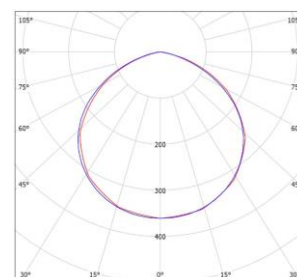
Кривая силы света



60°±10% (Г)



90°±10% (Д)



120°±10% (Д)

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Рым-болт	420x420x185 мм	1 шт.	0,0326 м ³	4,40 кг

Технические данные

Масса не более	3,50 кг (Рым-болт)
Габаритные размеры	Ø380x180 мм (Рым-болт)
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Цвет корпуса	Черный

Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	90-305 В	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Коэффициент мощности	>0,95	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
Потребляемая мощность	300 Вт	
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	
Угол расхождения светового потока, на выбор	60°±10% (Г) - линза 90°±10% (Д) - линза	120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000K 5000K 5700K 6500K	
Световой поток	45000 лм	51000 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Диммирование	1-10 В (опционально) DALI (опционально)	
Датчик движения	Микроволновый (опционально)	

Габаритные характеристики

Рым-болт

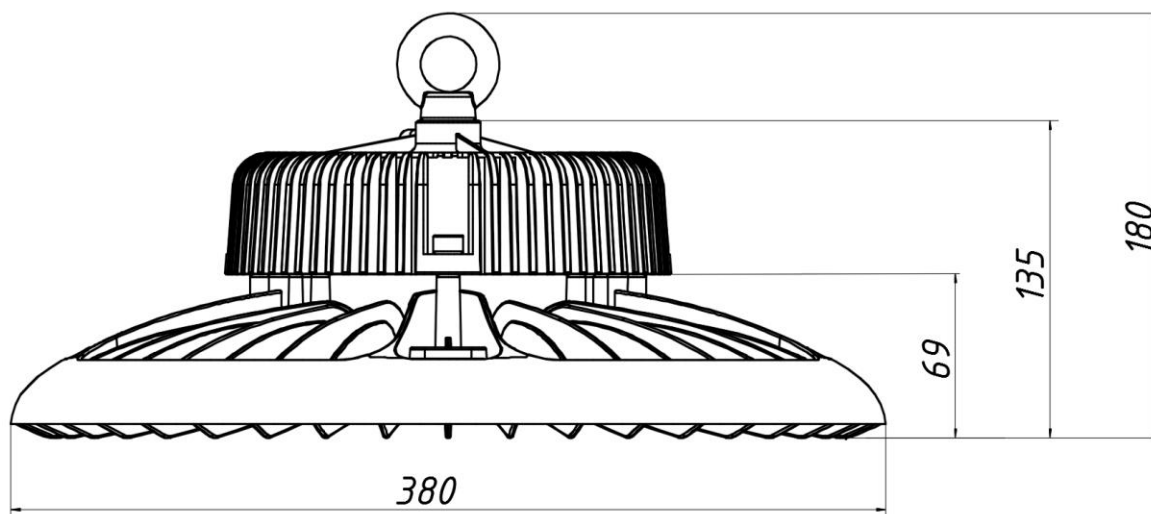




Рис.1 - Светильник с датчиком

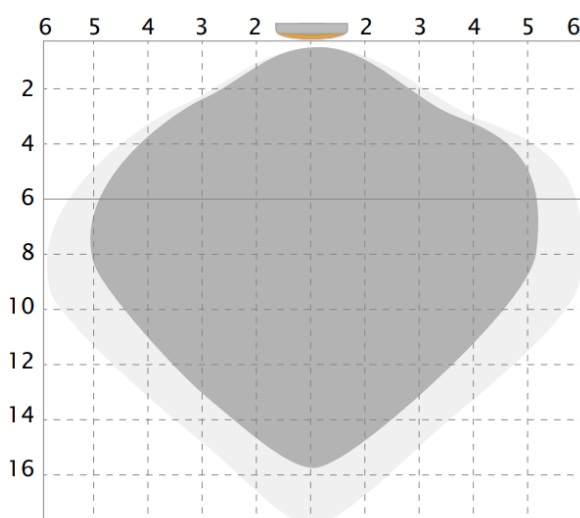


Рис.2 - Зона обнаружения

Регулируемая зона обнаружения	3,8 - 15 метров (25%, 50%, 75%, 100%)
Время работы после срабатывания датчика	5 секунд / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты / 5 минут / 10 минут / 20 минут / 30 минут
Диммирование в режиме ожидания	10% / 20% / 30% / 50%
Уровень освещенности для срабатывания датчика	2 лк / 10 лк / 30 лк / 50 лк / 80 лк / 120 лк / отключено
Время работы в режиме ожидания	0 секунд / 10 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут / 30 минут / +∞ (не ограничено)
Зона обнаружения	Ø14 метров
Максимальная высота установки	15 метров
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры	Ø50x24 мм
Пульт управления	В комплект поставки не входит, приобретается отдельно



Рис.3 - Пульт управления настройками датчика

Готовый сценарий - при нажатии данной кнопки датчик будет работать со следующими настройками: зона обнаружения - 15 метров, время работы после срабатывания датчика - 5 секунд, время работы в режиме ожидания не ограничено, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

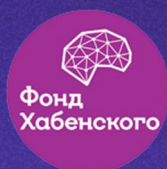
Регулировка мощности светильника - при нажатии данной кнопки потребляемая мощность светильника может изменяться от 0% до 100% с шагом 5%.

Тестирование - при нажатии данной кнопки (удержать 2 секунды) датчик переходит в режим тестирования для ввода в эксплуатацию светильника. В режиме тестирования время работы в режиме ожидания - 0 секунд, уровень освещенности для срабатывания датчика отключен.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-SOLAR-55



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-Solar-55

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Открытые территории
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы

В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Возможность выбора цвета корпуса:
Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Винт-петля	233x171x181 мм	1 шт.	0,0072 м ³	1,90 кг
Накладное	279x171x241 мм	1 шт.	0,0115 м ³	2,17 кг
Поворотная скоба	404x171x204 мм	1 шт.	0,0141 м ³	2,42 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

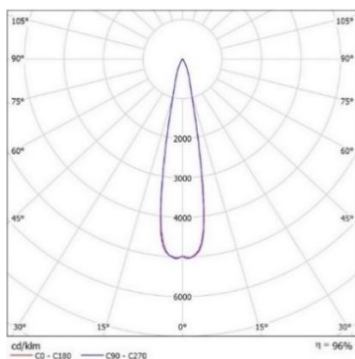
Технические данные

Масса не более	1,6 кг (Винт-петля) 1,87 кг (Накладное) 2,12 кг (Поворотная скоба)	
Габаритные размеры	207x145x155 мм (Винт-петля) 253x145x215 мм (Накладное) 378x145x178 мм (Поворотная скоба)	
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +50 °С	
Степень защиты корпуса	IP67 ГОСТ 14254-2015	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Цвет корпуса на выбор	Серебристый	Черный

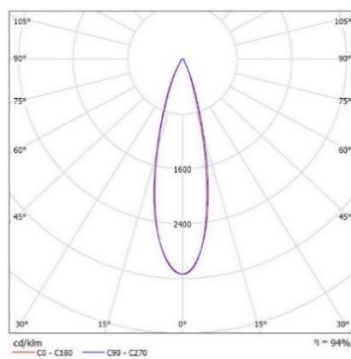
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 В		
Рабочая частота	45/55 Гц		
Коэффициент мощности	0,98		
Потребляемая мощность	56 Вт		
Коэффициент пульсаций	< 1%		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Есть		
Защита от короткого замыкания	Есть		
Термозащита	Есть		
Грозозащита	Есть, до 6кВ		
Защита от 380 В	Есть		
Угол расхождения светового потока, на выбор	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	6800 лм	7560 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

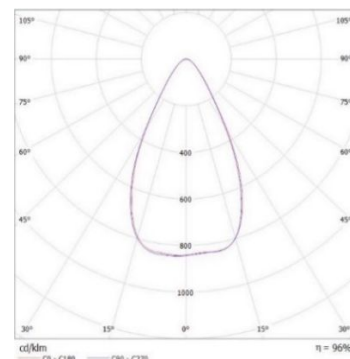
Кривая силы света



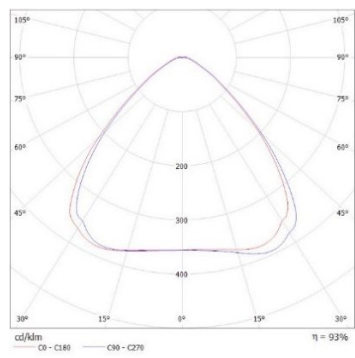
20°±10% (K)



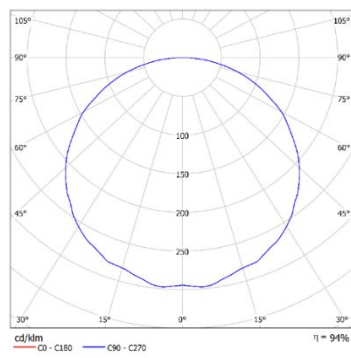
30°±10% (K)



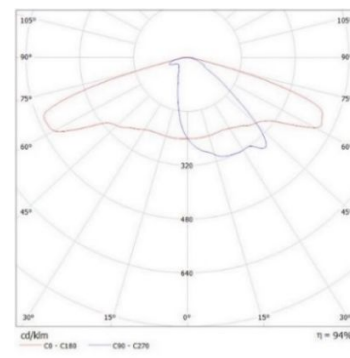
60°±10% (Г)



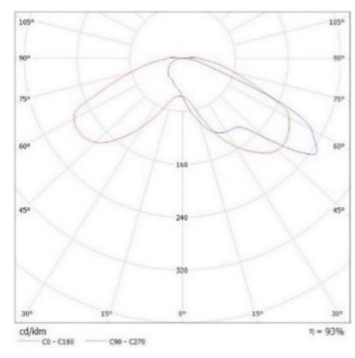
90°±10% (Д)



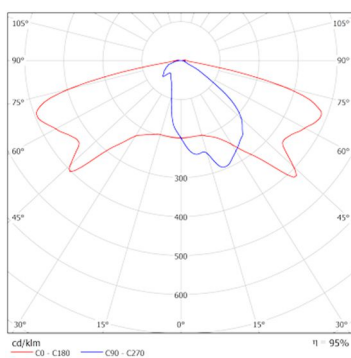
120°±10% (Д)



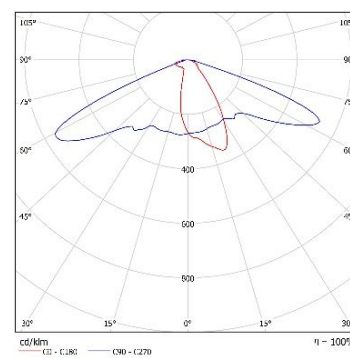
150°x60°±10% (ШБ1) - широкая боковая



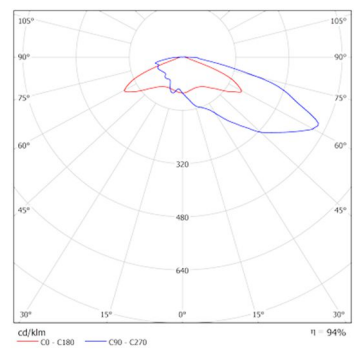
130°x50°±10% (ШБ2) - широкая боковая



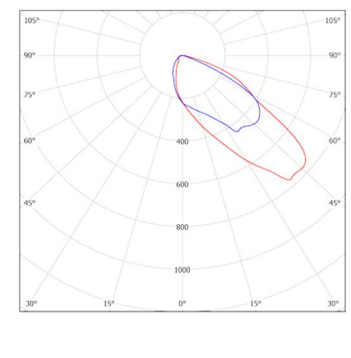
156°x60°±10% (ШБ3) - широкая асимметричная диаграмма для очень широких расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) - широкая боковая



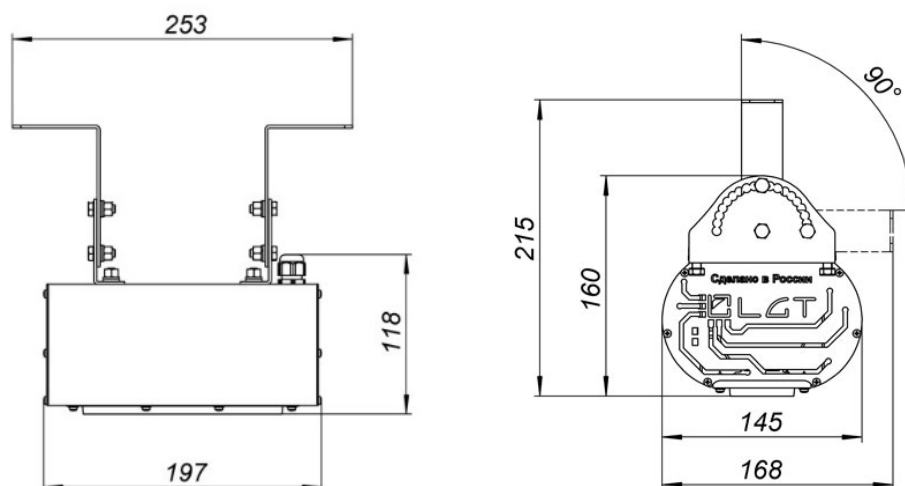
125°x50°±10% (A1) - широкая асимметричная диаграмма с дальним светом



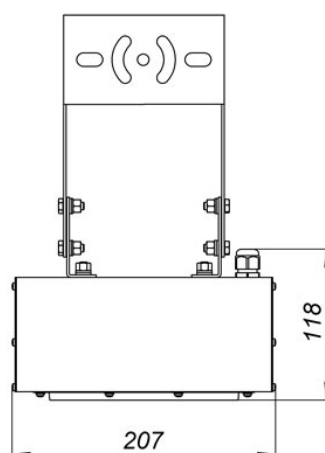
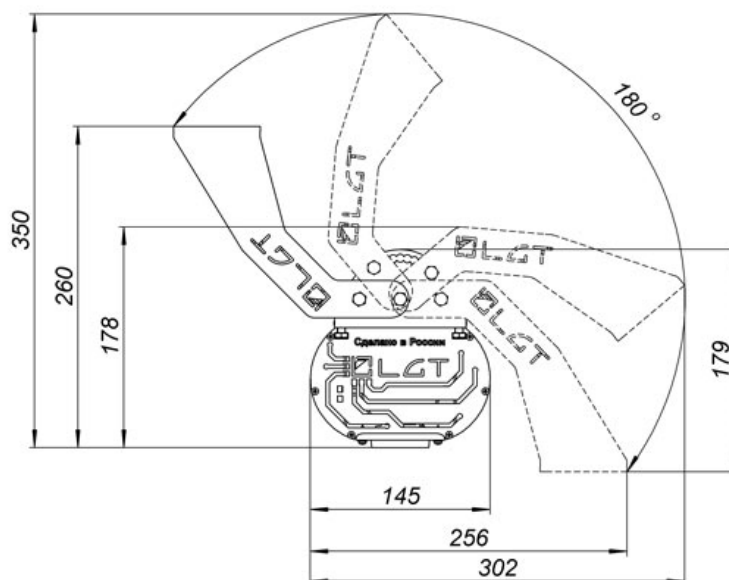
40°x60°±10% (A2) - диаграмма формирует двойной асимметричный луч, предназначенный для освещения пешеходных переходов

Габаритные характеристики

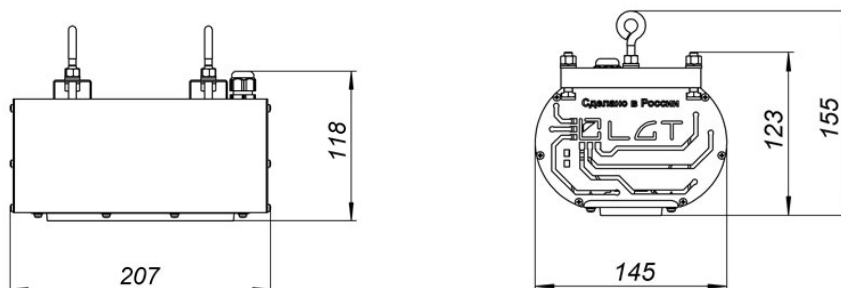
Накладное



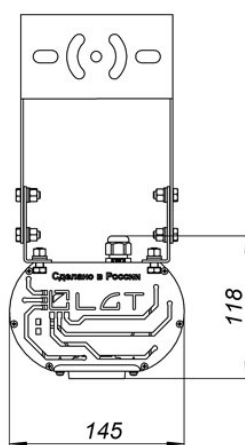
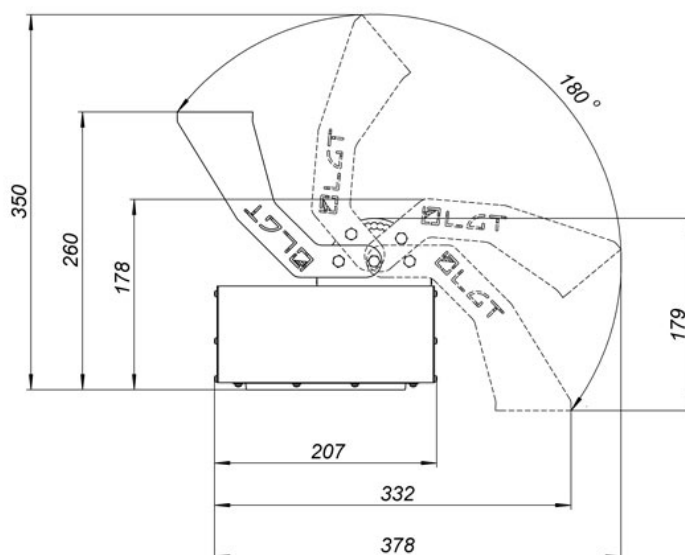
Поворотная скоба (поперек)



Винт-петля



Поворотная скоба (вдоль)



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-SOLAR-110



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-Solar-110

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Открытые территории
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы

В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Возможность выбора цвета корпуса:
Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Винт-петля	433x171x181 мм	1 шт.	0,0134 м ³	3,29 кг
Накладное	433x171x241 мм	1 шт.	0,0178 м ³	3,56 кг
Поворотная скоба	604x171x204 мм	1 шт.	0,0211 м ³	3,81 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

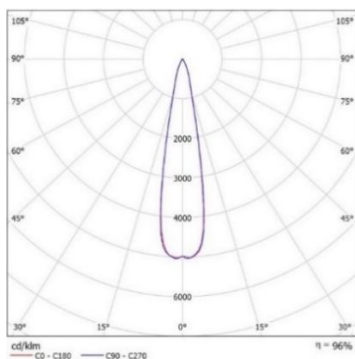
Технические данные

Масса не более	2,99 кг (Винт-петля) 3,26 кг (Накладное) 3,51 кг (Поворотная скоба)	
Габаритные размеры	407x145x155 мм (Винт-петля) 407x145x215 мм (Накладное) 578x145x178 мм (Поворотная скоба)	
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +50 °С	
Степень защиты корпуса	IP67 ГОСТ 14254-2015	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Цвет корпуса на выбор	Серебристый	Черный

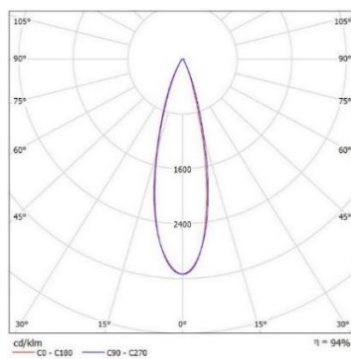
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 В		
Рабочая частота	45/55 Гц		
Коэффициент мощности	0,98		
Потребляемая мощность	110 Вт		
Коэффициент пульсаций	< 1%		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Есть		
Защита от короткого замыкания	Есть		
Термозащита	Есть		
Грозозащита	Есть, до 6кВ		
Защита от 380 В	Есть		
Угол расхождения светового потока, на выбор	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	13370 лм	14850 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

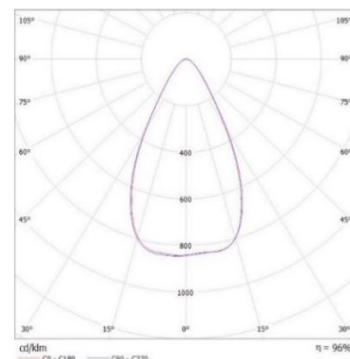
Кривая силы света



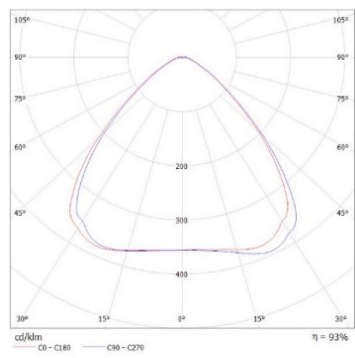
20°±10% (K)



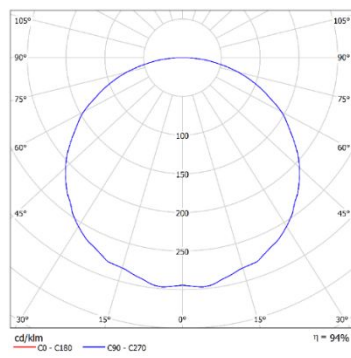
30°±10% (K)



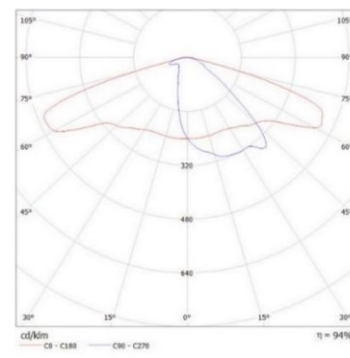
60°±10% (Г)



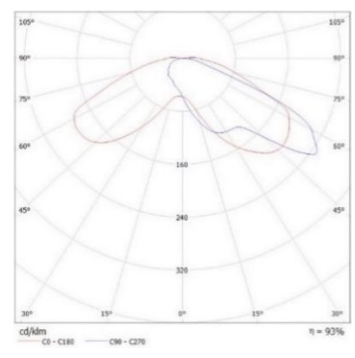
90°±10% (Д)



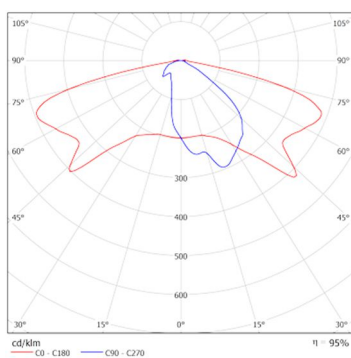
120°±10% (Д)



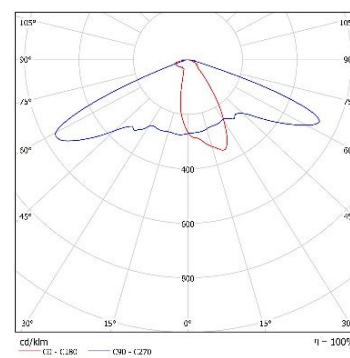
150°x60°±10% (ШБ1) - широкая боковая



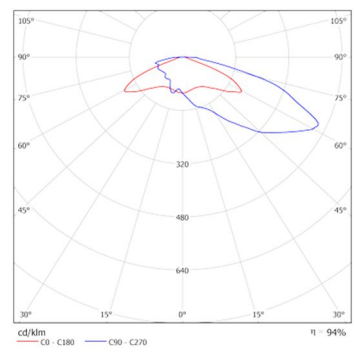
130°x50°±10% (ШБ2) - широкая боковая



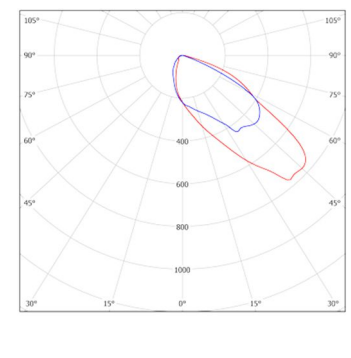
156°x60°±10% (ШБ3) - широкая асимметричная диаграмма для очень широких расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) - широкая боковая



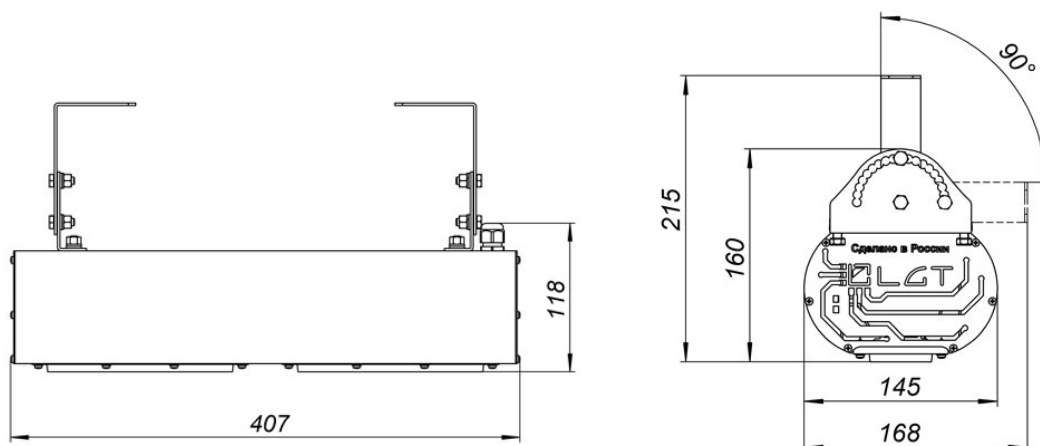
125°x50°±10% (A1) - широкая асимметричная диаграмма с дальним светом



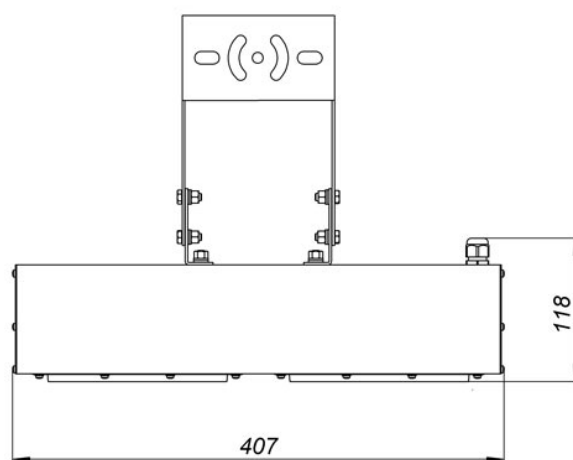
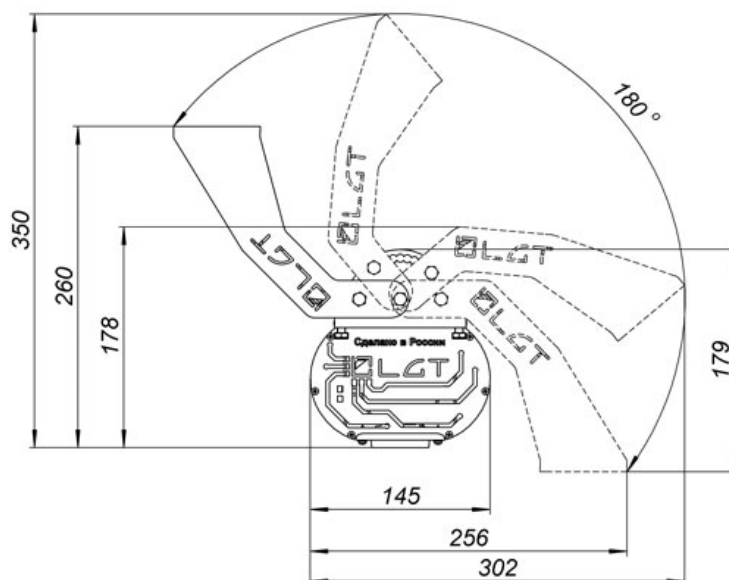
40°x60°±10% (A2) - диаграмма формирует двойной асимметричный луч, предназначенный для освещения пешеходных переходов

Габаритные характеристики

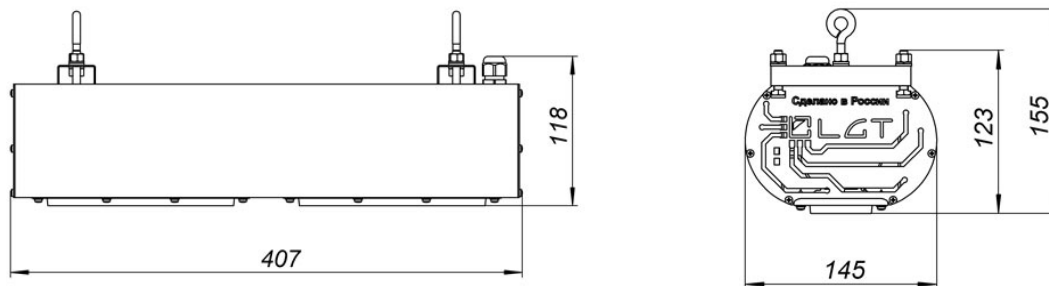
Накладное



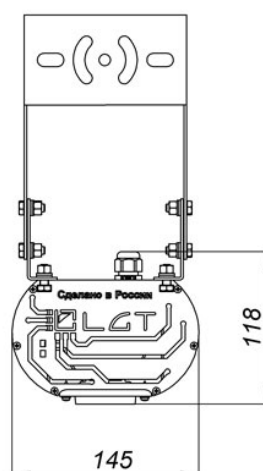
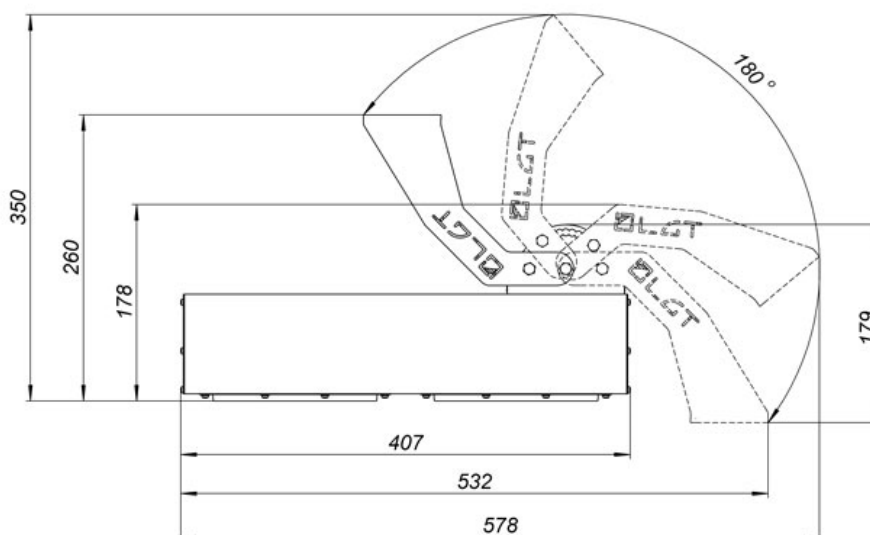
Поворотная скоба (поперек)



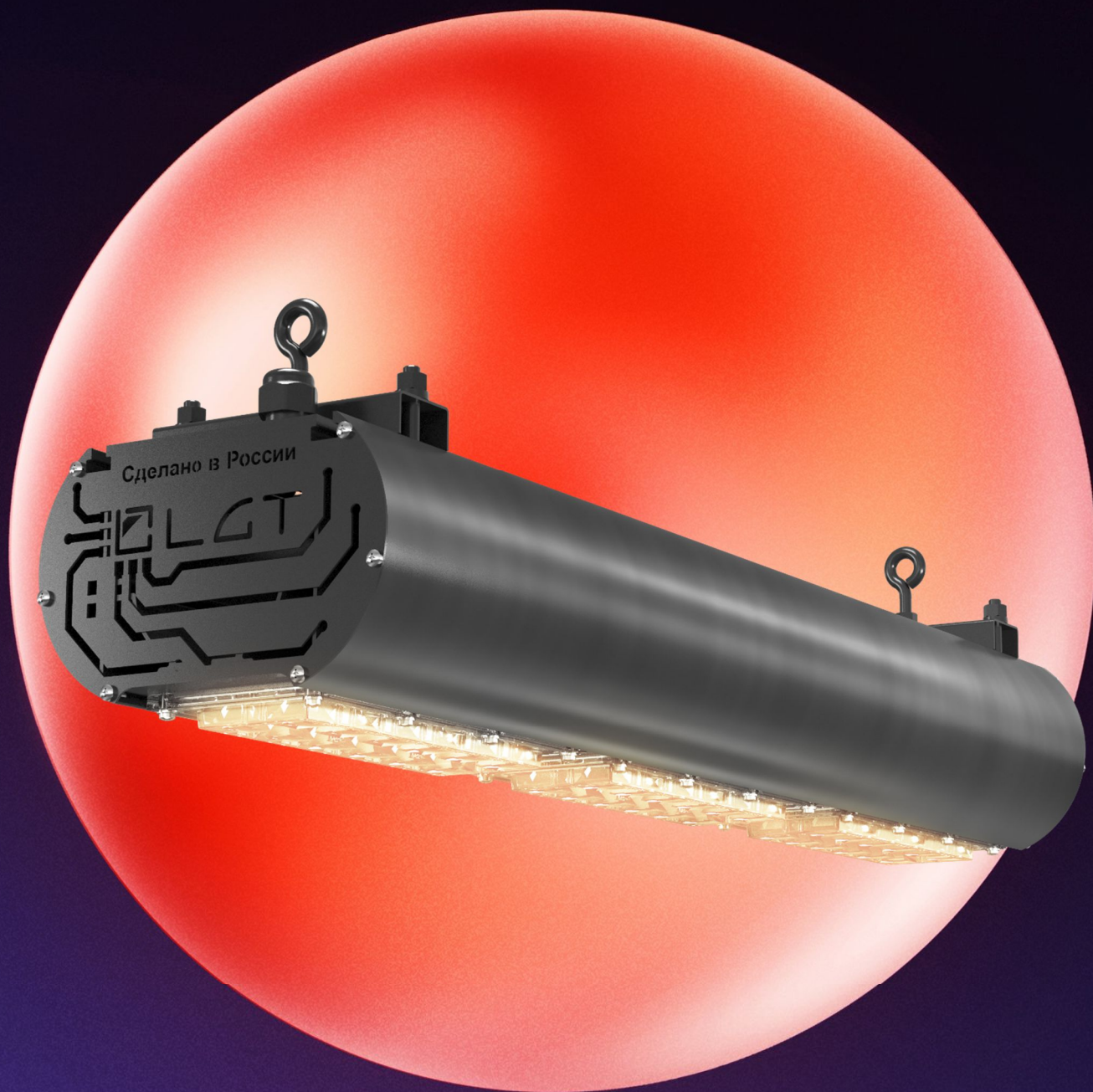
Винт-петля



Поворотная скоба (вдоль)



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-SOLAR-170



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-Solar-170

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Открытые территории
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации
Складские помещения и ангары

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы

В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Возможность выбора цвета корпуса:
Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Винт-петля	633x171x181 мм	1 шт.	0,0196 м ³	4,41 кг
Накладное	633x171x241 мм	1 шт.	0,0261 м ³	4,68 кг
Поворотная скоба	804x171x204 мм	1 шт.	0,1620 м ³	4,93 кг

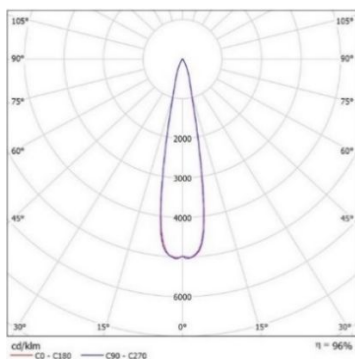
Технические данные

Масса не более	4,11 кг (Винт-петля) 4,38 кг (Накладное) 4,63 кг (Поворотная скоба)	
Габаритные размеры	607x145x155 мм (Винт-петля) 607x145x215 мм (Накладное) 778x145x178 мм (Поворотная скоба)	
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +50 °С	
Степень защиты корпуса	IP67 ГОСТ 14254-2015	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Цвет корпуса на выбор	Серебристый	Черный

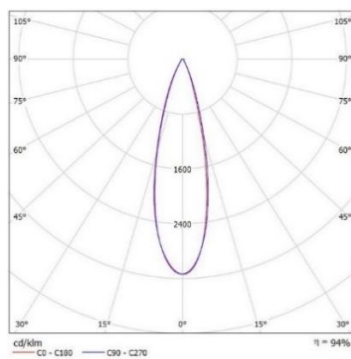
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	100-305 В		
Рабочая частота	50/60 Гц		
Коэффициент мощности	0,95		
Потребляемая мощность	170 Вт		
Коэффициент пульсаций	< 5%		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Есть		
Защита от короткого замыкания	Есть		
Термозащита	Есть		
Грозозащита	Есть, до 6кВ		
Защита от 380 В	Есть		
Угол расхождения светового потока, на выбор	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	20660 лм	22950 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

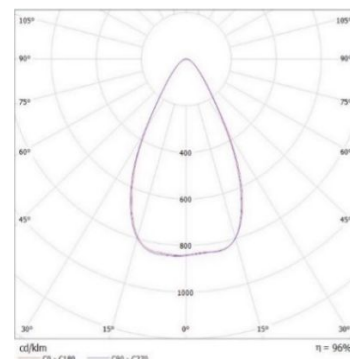
Кривая силы света



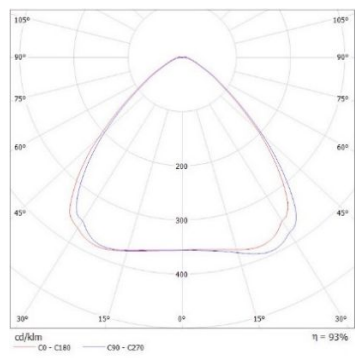
20°±10% (K)



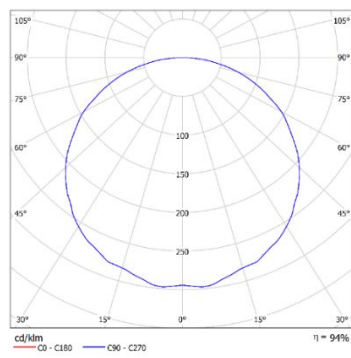
30°±10% (K)



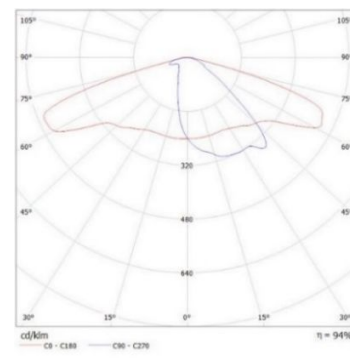
60°±10% (Г)



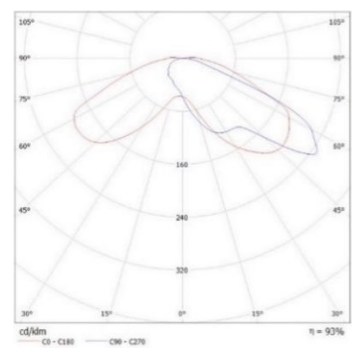
90°±10% (Д)



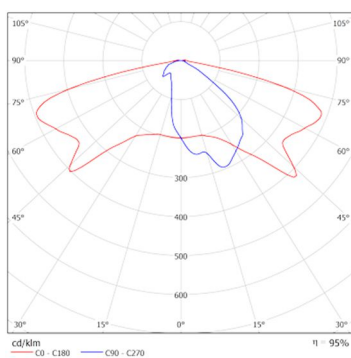
120°±10% (Д)



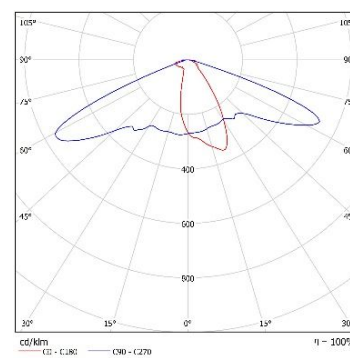
150°x60°±10% (ШБ1) -
широкая боковая



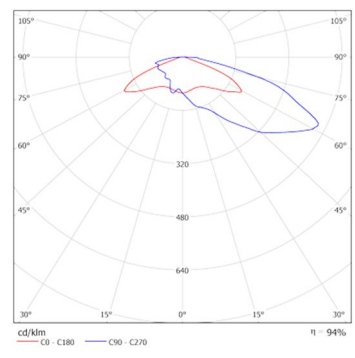
130°x50°±10% (ШБ2) -
широкая боковая



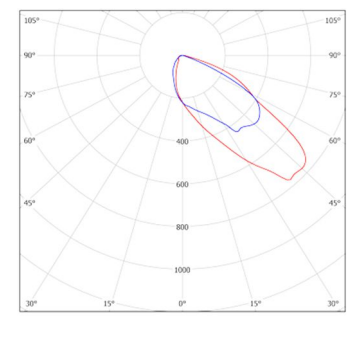
156°x60°±10% (ШБ3) -
широкая асимметричная
диаграмма для очень широких
расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) -
широкая боковая



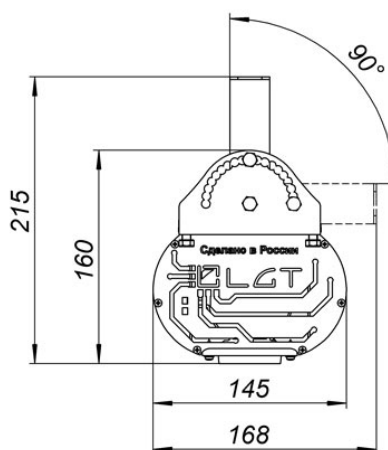
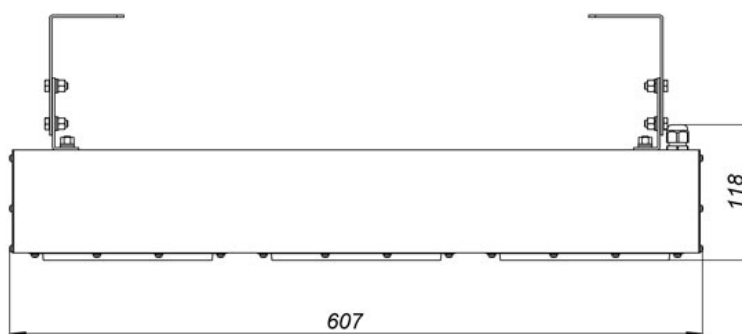
125°x50°±10% (A1) -
широкая асимметричная диаграмма
с дальним светом



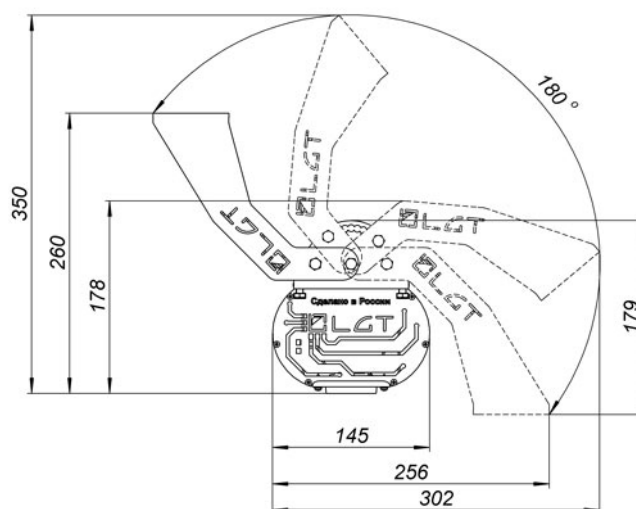
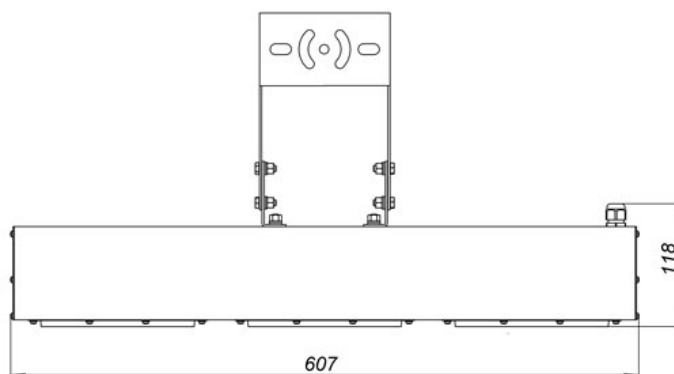
40°x60°±10% (A2) - диаграмма
формирует двойной асимметричный луч,
предназначенный для освещения
пешеходных переходов

Габаритные характеристики

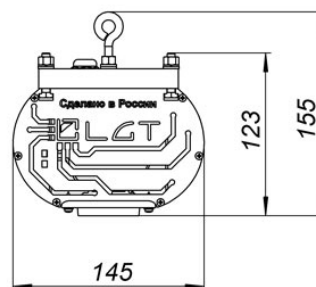
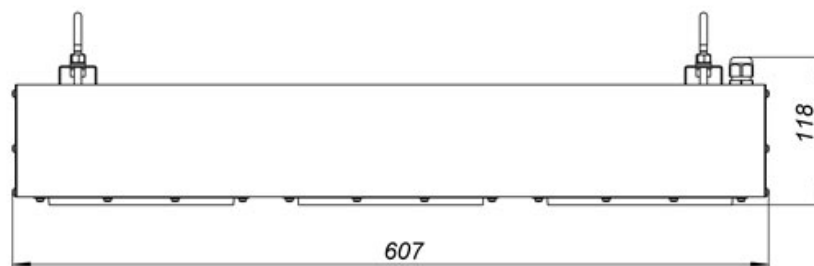
Накладное



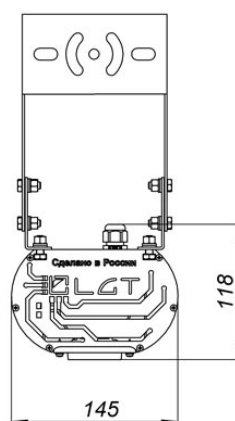
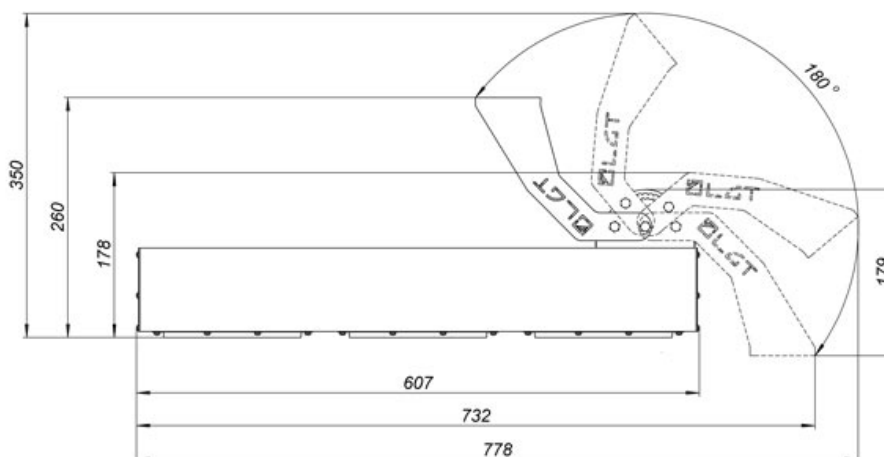
Поворотная скоба (поперек)



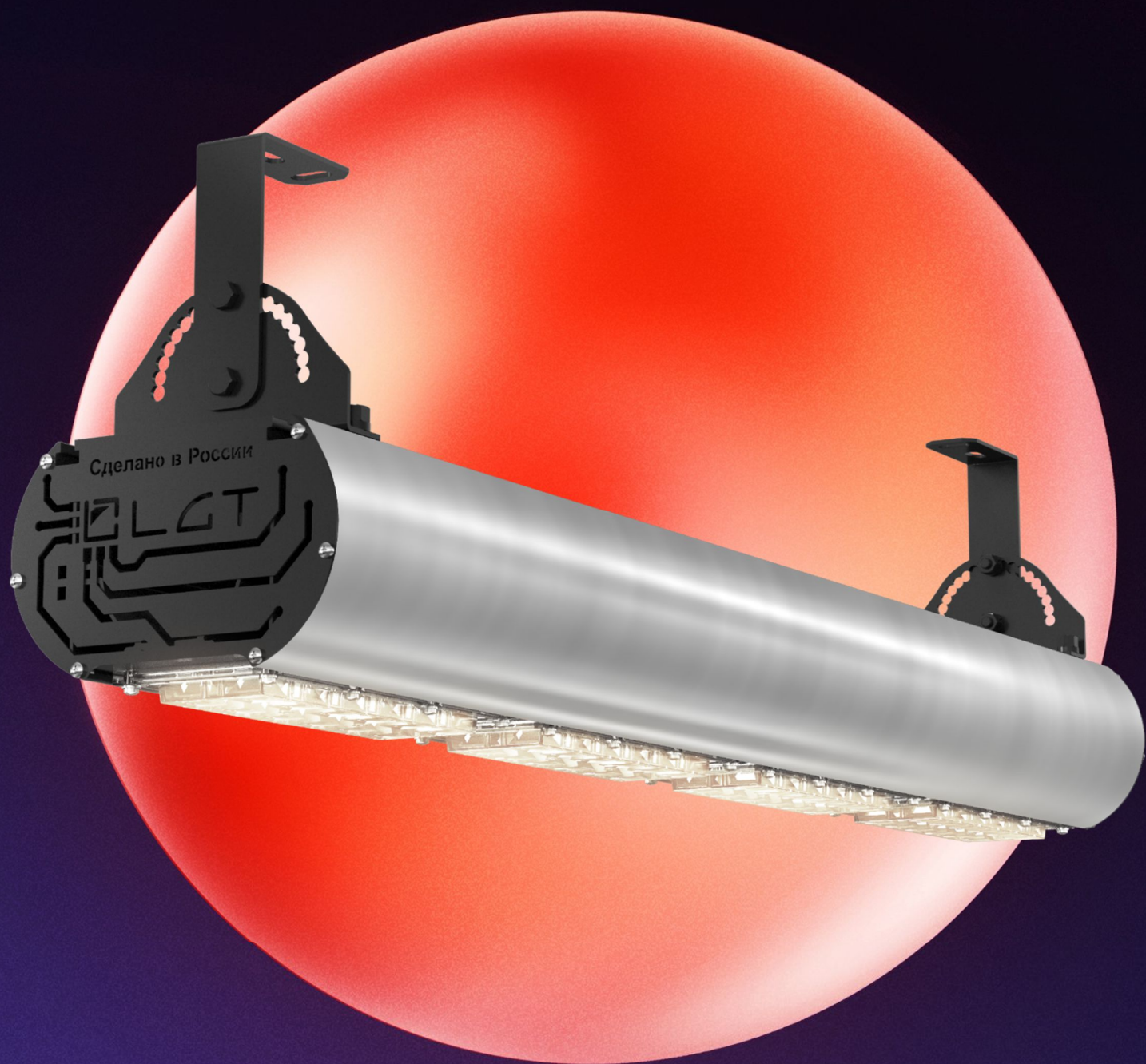
Винт-петля



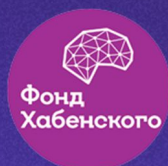
Поворотная скоба (вдоль)



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-SOLAR-220



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-Solar-220

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Открытые территории
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации
Складские помещения и ангары

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы

В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Возможность выбора цвета корпуса:
Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Винт-петля	833x171x181 мм	1 шт.	0,0258 м ³	6,31 кг
Накладное	833x171x241 мм	1 шт.	0,0343 м ³	6,58 кг
Поворотная скоба	1004x171x204 мм	1 шт.	0,0350 м ³	6,83 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

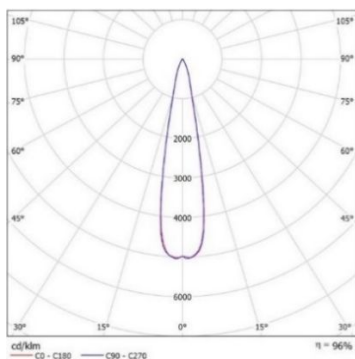
Технические данные

Масса не более	6,01 кг (Винт-петля) 6,28 кг (Накладное) 6,53 кг (Поворотная скоба)	
Габаритные размеры	807x145x155 мм (Винт-петля) 807x145x215 мм (Накладное) 978x145x178 мм (Поворотная скоба)	
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +50 °С	
Степень защиты корпуса	IP67 ГОСТ 14254-2015	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Цвет корпуса на выбор	Серебристый	Черный

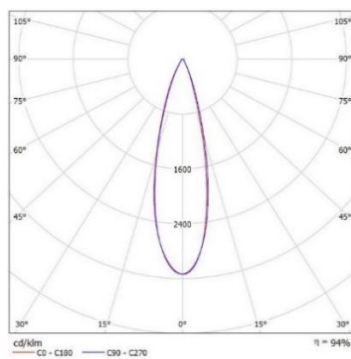
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	100-305 В		
Рабочая частота	50/60 Гц		
Коэффициент мощности	0,95		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Коэффициент пульсаций	< 5%		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Есть		
Защита от короткого замыкания	Есть		
Термозащита	Есть		
Грозозащита	Есть, до 6кВ		
Защита от 380 В	Есть		
Угол расхождения светового потока, на выбор	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	26730 лм	29700 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

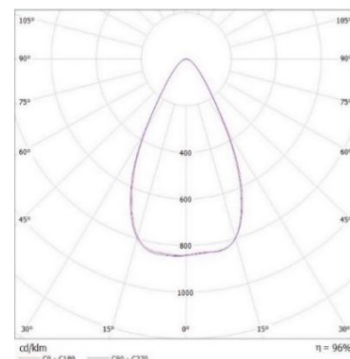
Кривая силы света



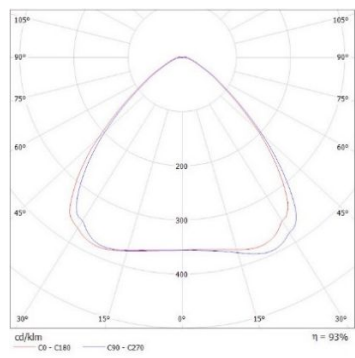
20°±10% (K)



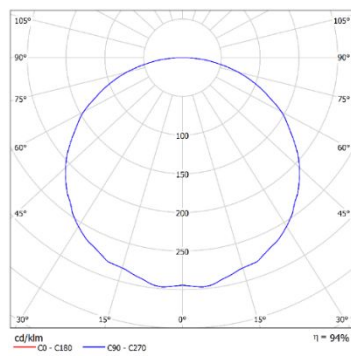
30°±10% (K)



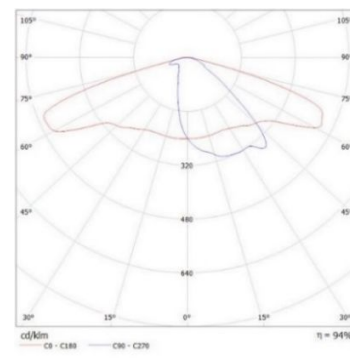
60°±10% (Г)



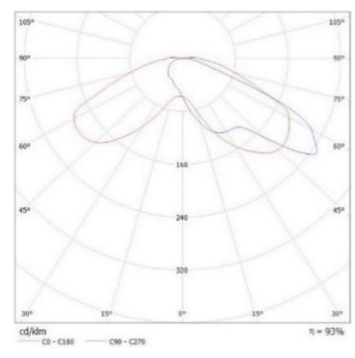
90°±10% (Д)



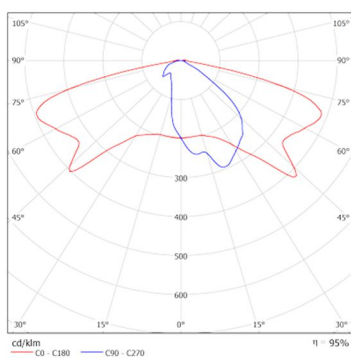
120°±10% (Д)



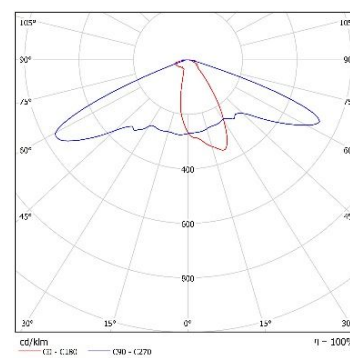
150°x60°±10% (ШБ1) -
широкая боковая



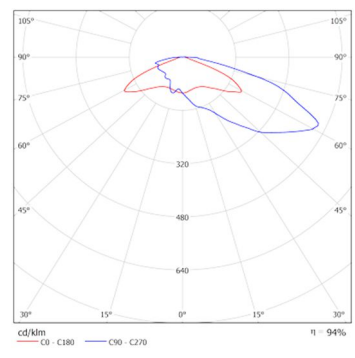
130°x50°±10% (ШБ2) -
широкая боковая



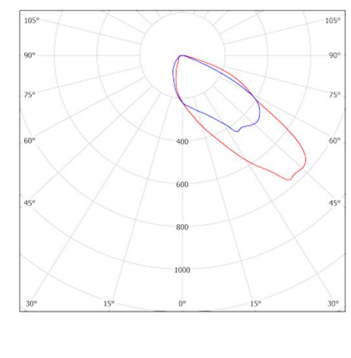
156°x60°±10% (ШБ3) -
широкая асимметричная
диаграмма для очень широких
расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) -
широкая боковая



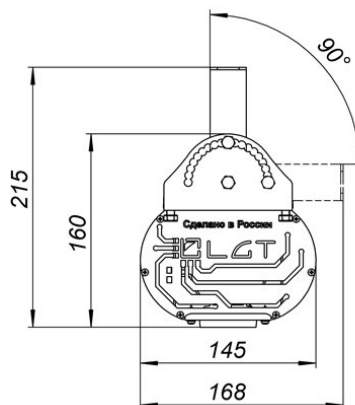
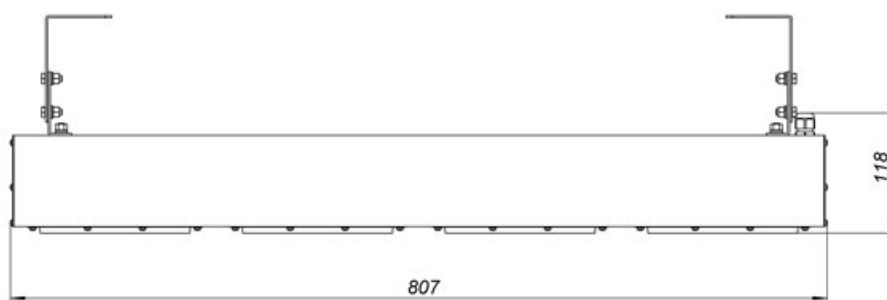
125°x50°±10% (A1) -
широкая асимметричная диаграмма
с дальним светом



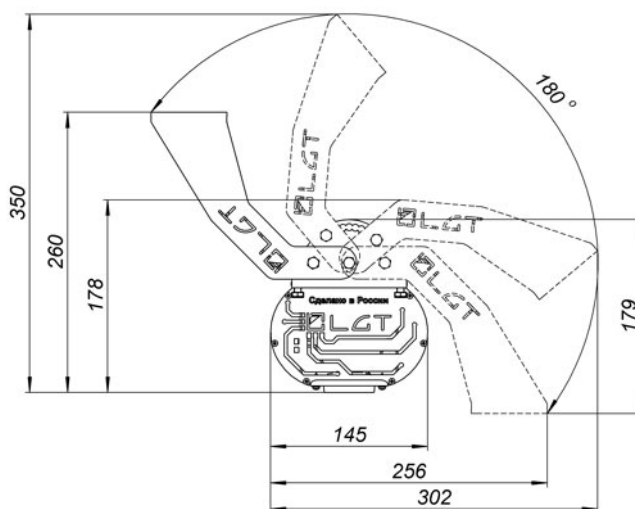
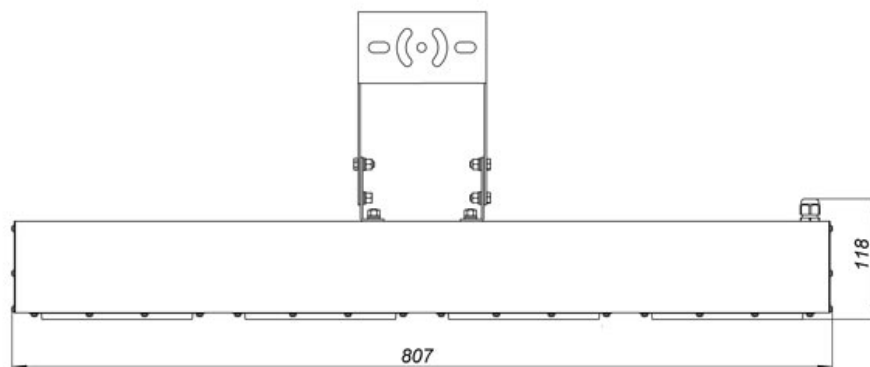
40°x60°±10% (A2) - диаграмма
формирует двойной асимметричный луч,
предназначенный для освещения
пешеходных переходов

Габаритные характеристики

Накладное

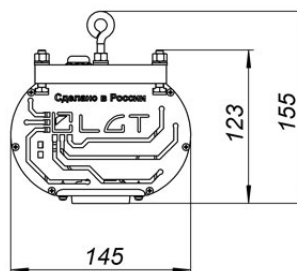
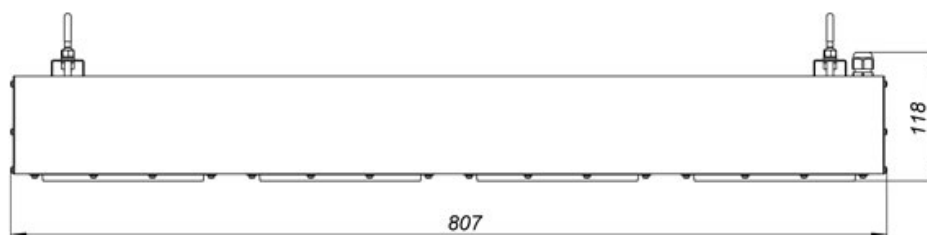


Поворотная скоба (поперек)

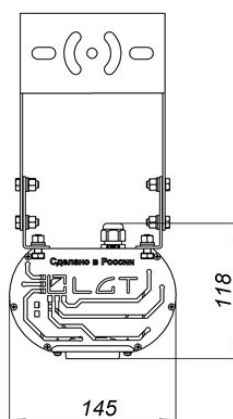
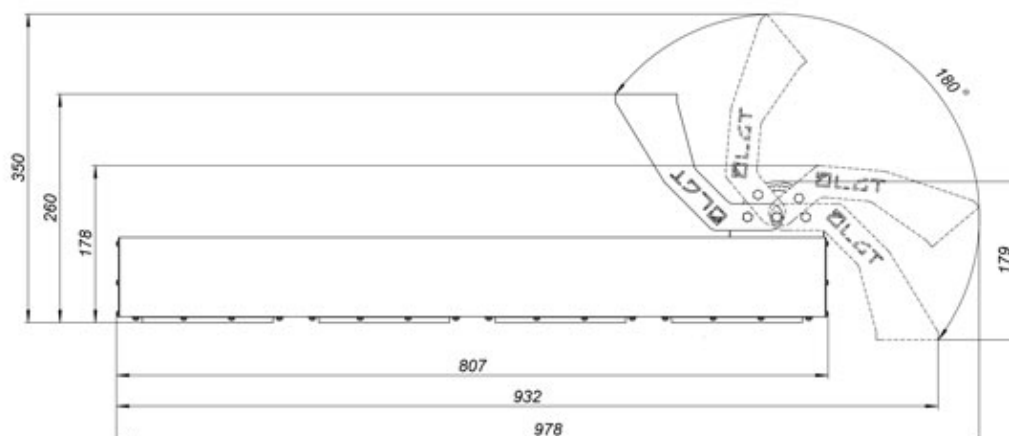


Габаритные характеристики

Винт-петля



Поворотная скоба (вдоль)



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-SOLAR-220V2



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-Solar-220v2

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Открытые территории
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации
Складские помещения и ангары

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы

В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Возможность выбора цвета корпуса:
Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Винт-петля	433x326x181 мм	1 шт.	0,0255 м ³	6,27 кг
Накладное	433x326x241 мм	1 шт.	0,0340 м ³	6,63 кг
Поворотная скоба	604x326x204 мм	1 шт.	0,0402 м ³	7,20 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

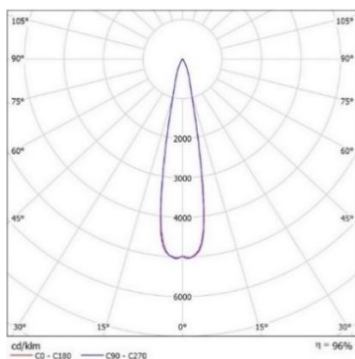
Технические данные

Масса не более	5,97 кг (Винт-петля) 6,33 кг (Накладное) 6,90 кг (Поворотная скоба)	
Габаритные размеры	407x300x155 мм (Винт-петля) 407x300x215 мм (Накладное) 578x300x178 мм (Поворотная скоба)	
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +50 °С	
Степень защиты корпуса	IP67 ГОСТ 14254-2015	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Цвет корпуса на выбор	Серебристый	Черный

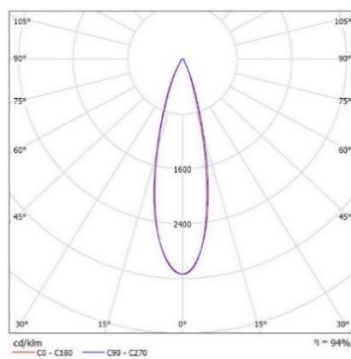
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	100-305 В		
Рабочая частота	50/60 Гц		
Коэффициент мощности	0,95		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Коэффициент пульсаций	< 5%		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Есть		
Защита от короткого замыкания	Есть		
Термозащита	Есть		
Грозозащита	Есть, до 6кВ		
Защита от 380 В	Есть		
Угол расхождения светового потока, на выбор	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	26730 лм	29700 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

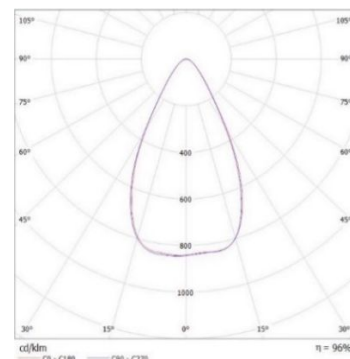
Кривая силы света



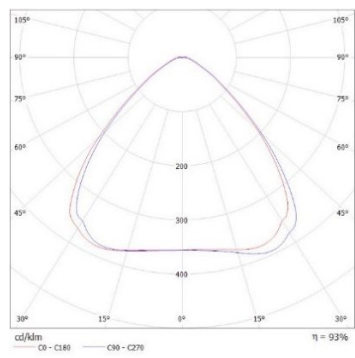
20°±10% (K)



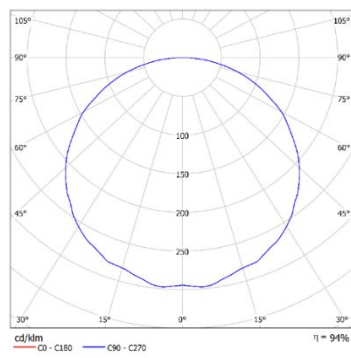
30°±10% (K)



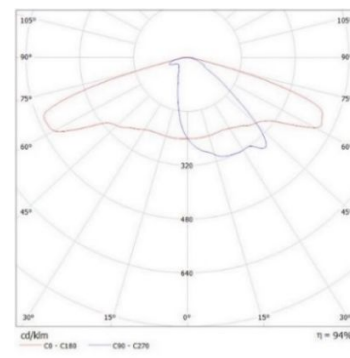
60°±10% (Г)



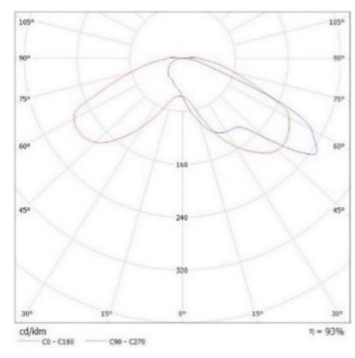
90°±10% (Д)



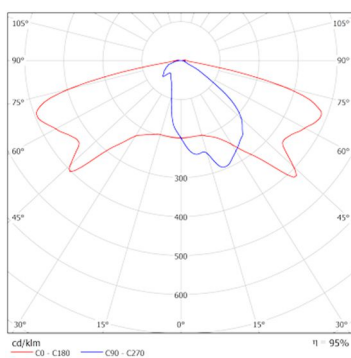
120°±10% (Д)



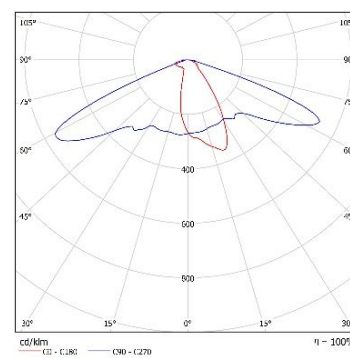
150°x60°±10% (ШБ1) - широкая боковая



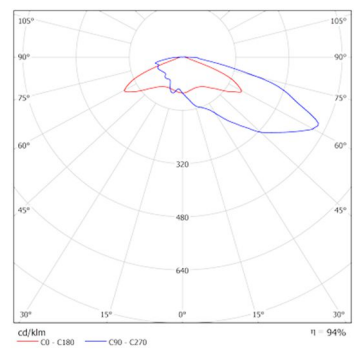
130°x50°±10% (ШБ2) - широкая боковая



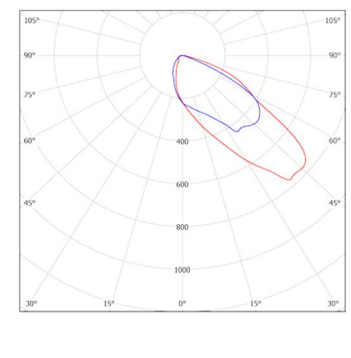
156°x60°±10% (ШБ3) - широкая асимметричная диаграмма для очень широких расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) - широкая боковая



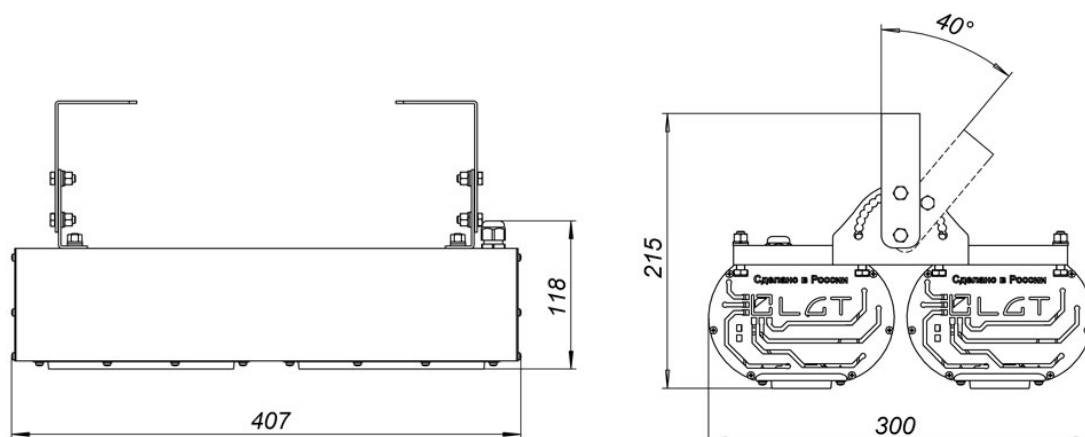
125°x50°±10% (A1) - широкая асимметричная диаграмма с дальним светом



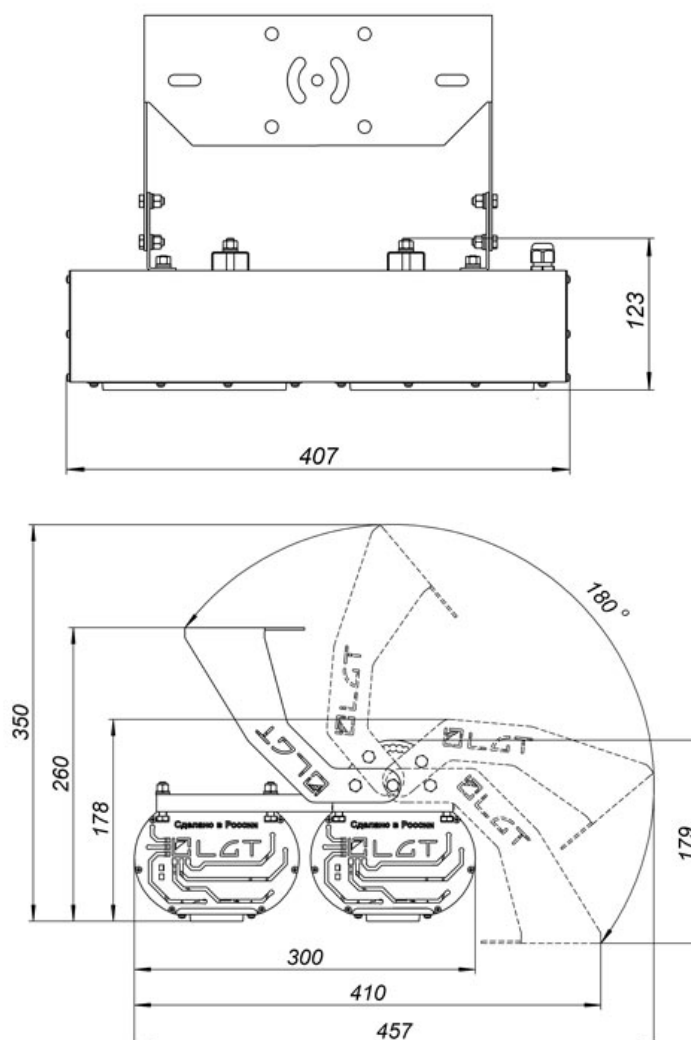
40°x60°±10% (A2) - диаграмма формирует двойной асимметричный луч, предназначенный для освещения пешеходных переходов

Габаритные характеристики

Накладное

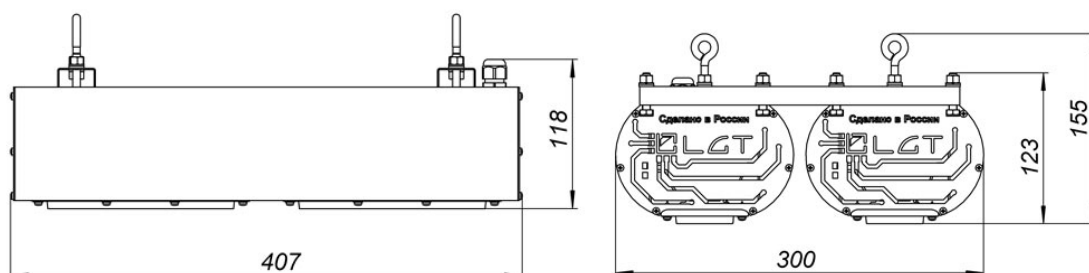


Поворотная скоба (поперек)

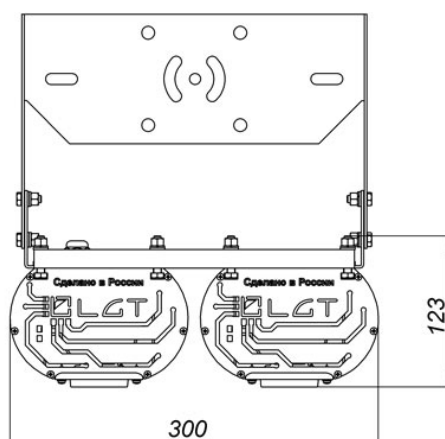
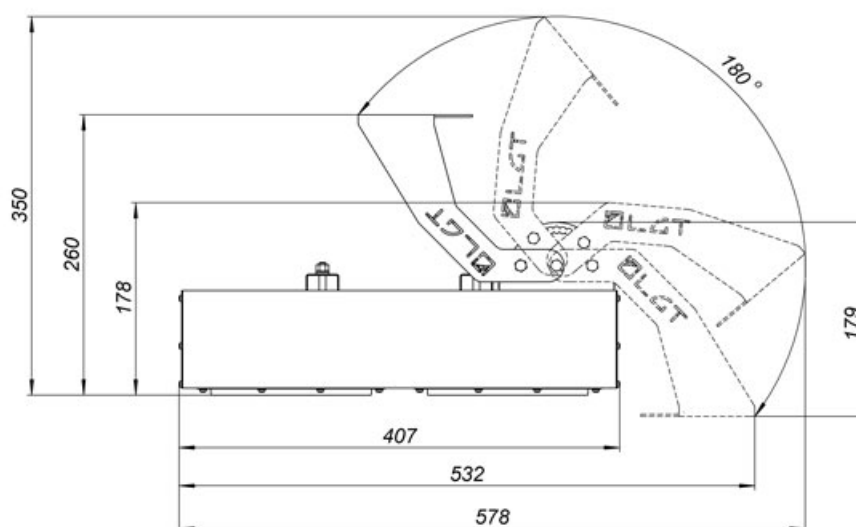


Габаритные характеристики

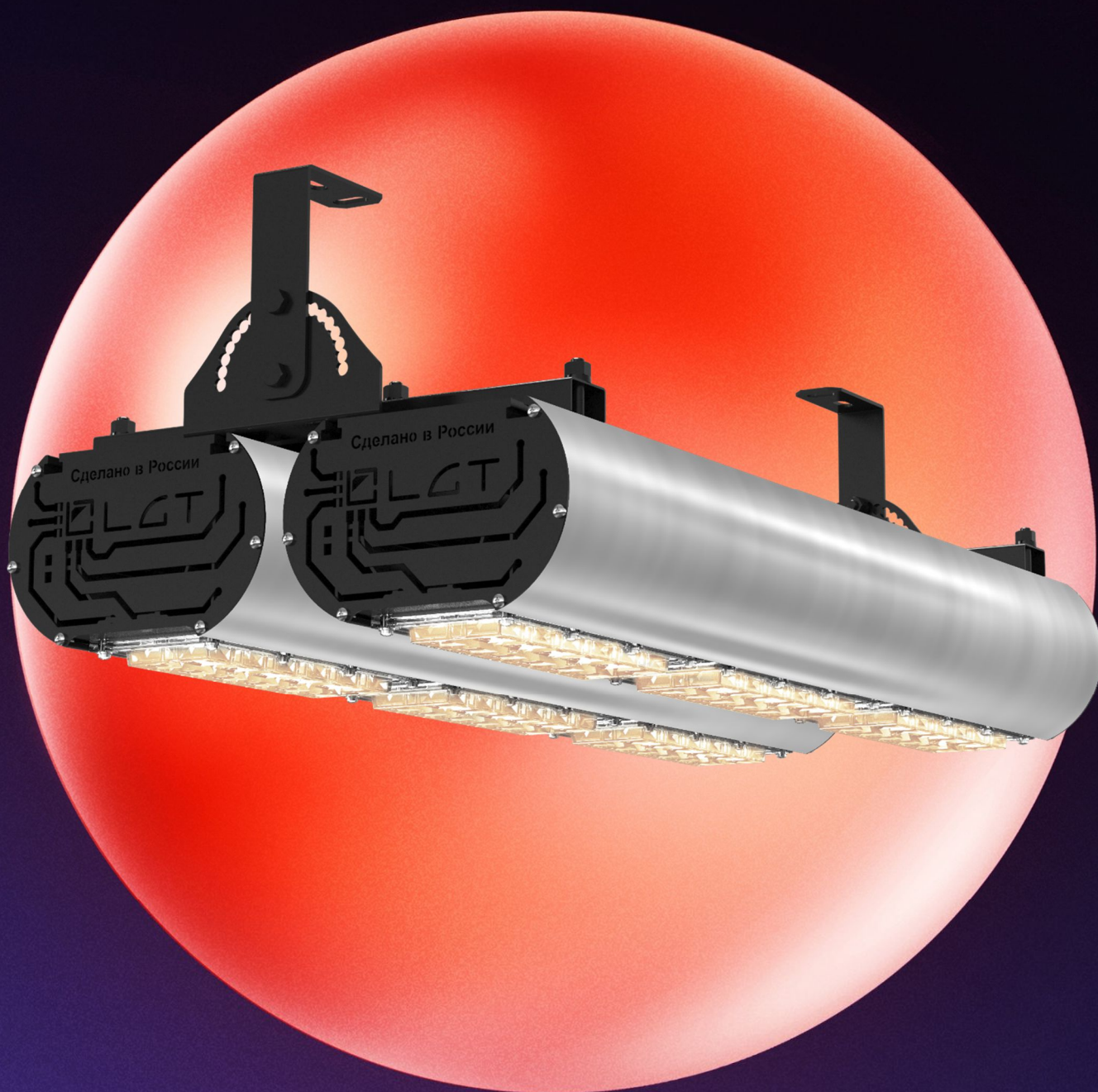
Винт-петля



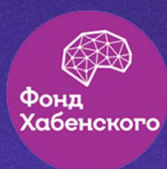
Поворотная скоба (вдоль)



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-SOLAR-340



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-Solar-340

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Открытые территории
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации
Складские помещения и ангары

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы

В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Возможность выбора цвета корпуса:
Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Винт-петля	633x326x181 мм	1 шт.	0,0374 м ³	8,84 кг
Накладное	633x326x241 мм	1 шт.	0,0497 м ³	9,20 кг
Поворотная скоба	804x326x204 мм	1 шт.	0,0535 м ³	9,77 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

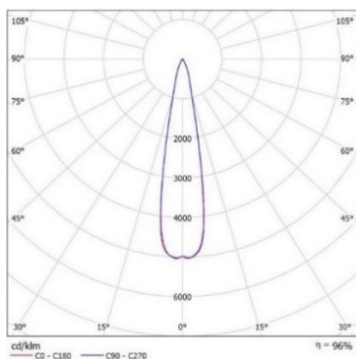
Технические данные

Масса не более	8,54 кг (Винт-петля) 8,90 кг (Накладное) 9,47 кг (Поворотная скоба)	
Габаритные размеры	607x300x155 мм (Винт-петля) 607x300x215 мм (Накладное) 778x300x178 мм (Поворотная скоба)	
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +50 °С	
Степень защиты корпуса	IP67 ГОСТ 14254-2015	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Цвет корпуса на выбор	Серебристый	Черный

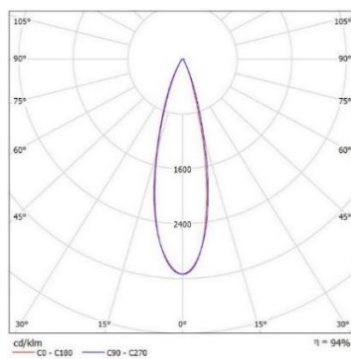
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	100-305 В		
Рабочая частота	50/60 Гц		
Коэффициент мощности	0,95		
Потребляемая мощность	340 Вт		
Коэффициент пульсаций	< 5%		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Есть		
Защита от короткого замыкания	Есть		
Термозащита	Есть		
Грозозащита	Есть, до 6кВ		
Защита от 380 В	Есть		
Угол расхождения светового потока, на выбор	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	41310 лм	45900 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

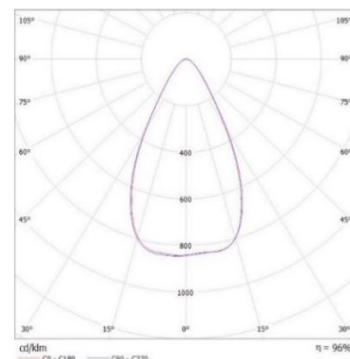
Кривая силы света



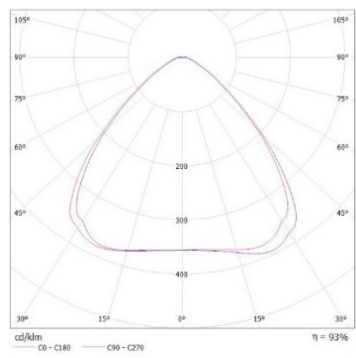
20°±10% (K)



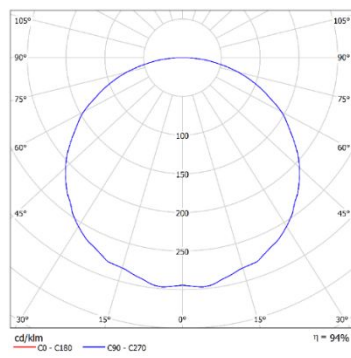
30°±10% (K)



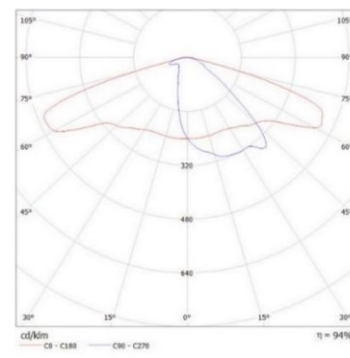
60°±10% (Г)



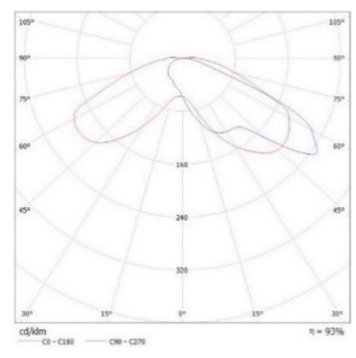
90°±10% (Д)



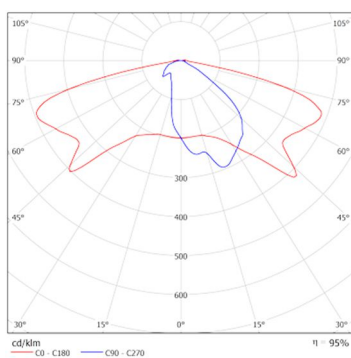
120°±10% (Д)



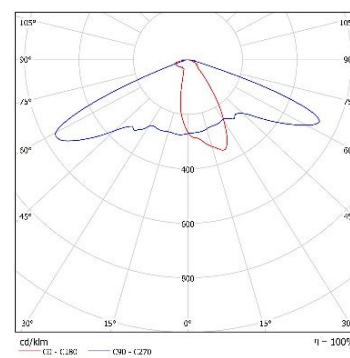
150°x60°±10% (ШБ1) -
широкая боковая



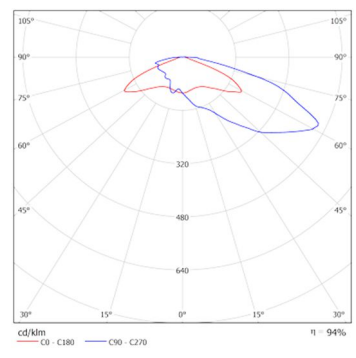
130°x50°±10% (ШБ2) -
широкая боковая



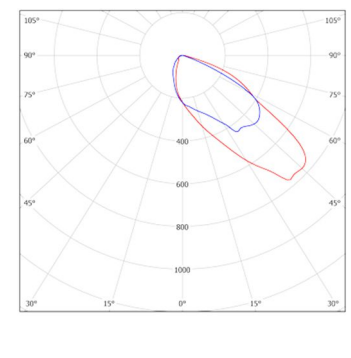
156°x60°±10% (ШБ3) -
широкая асимметричная
диаграмма для очень широких
расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) -
широкая боковая



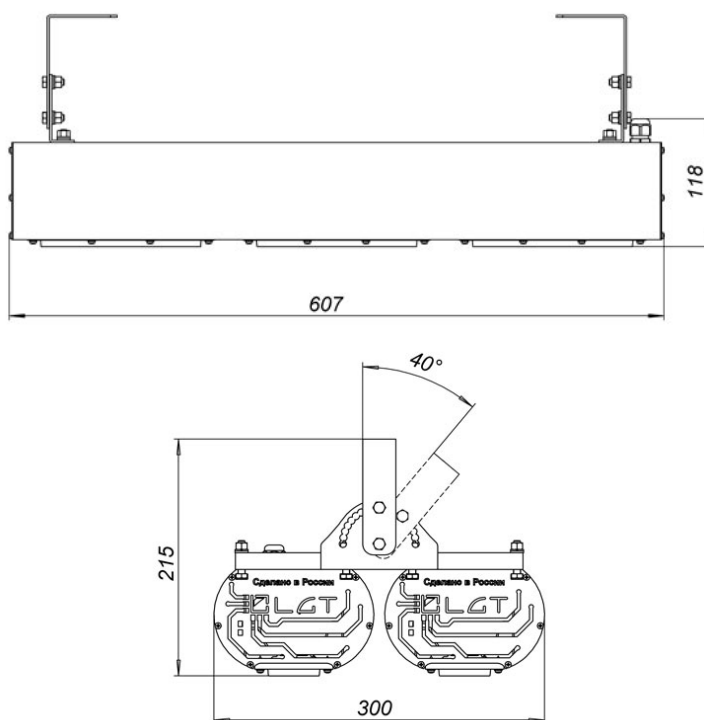
125°x50°±10% (A1) -
широкая асимметричная
с дальним светом



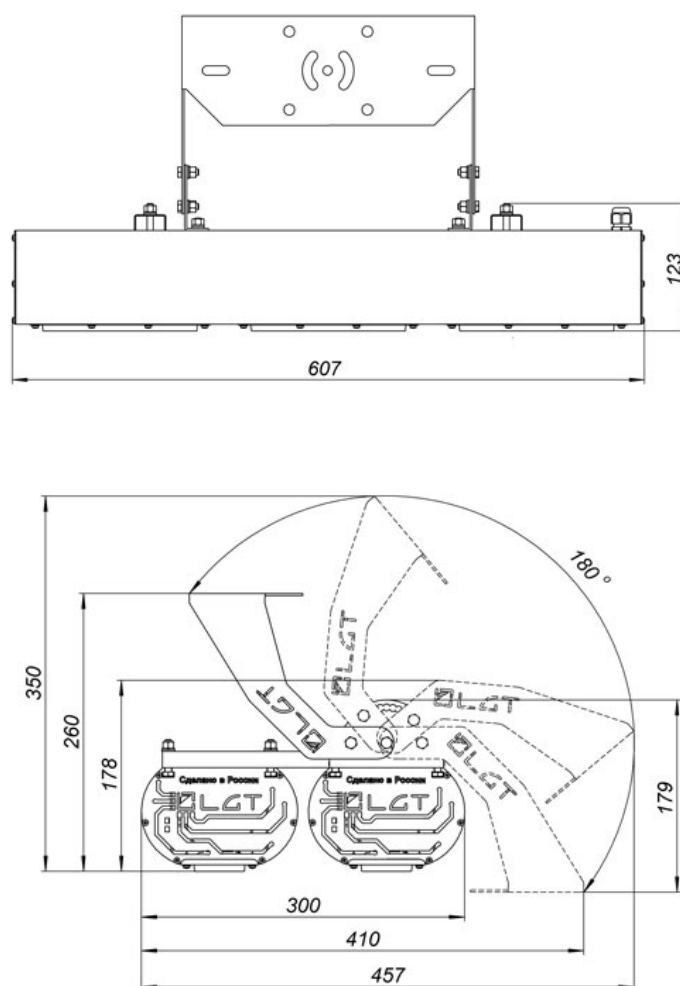
40°x60°±10% (A2) - диаграмма
формирует двойной асимметричный луч,
предназначенный для освещения
пешеходных переходов

Габаритные характеристики

Накладное

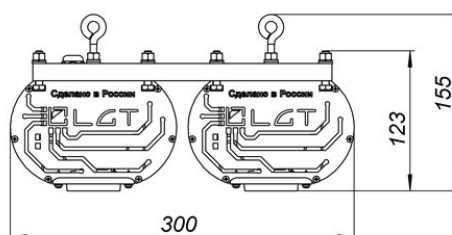
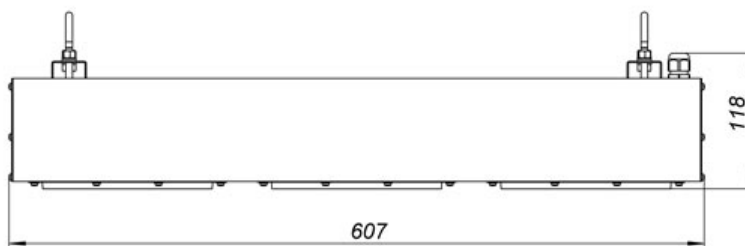


Поворотная скоба (поперек)

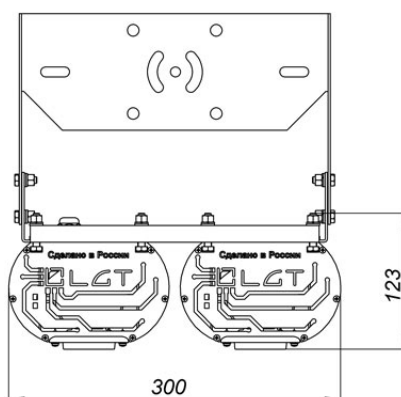
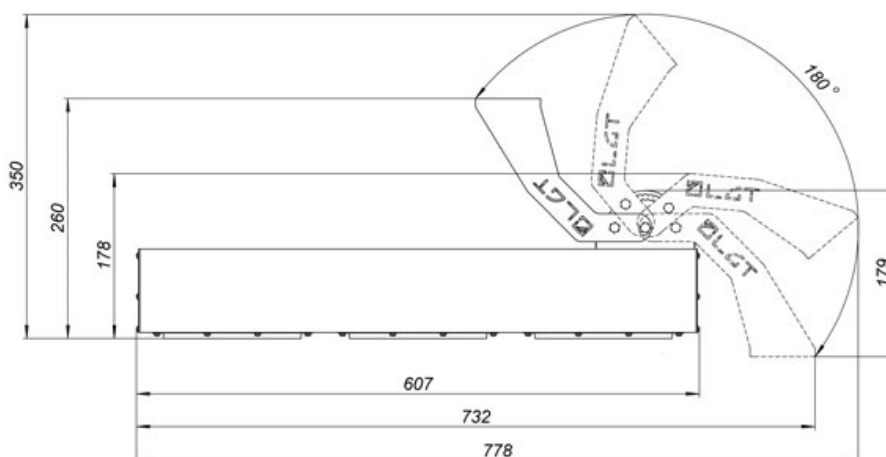


Габаритные характеристики

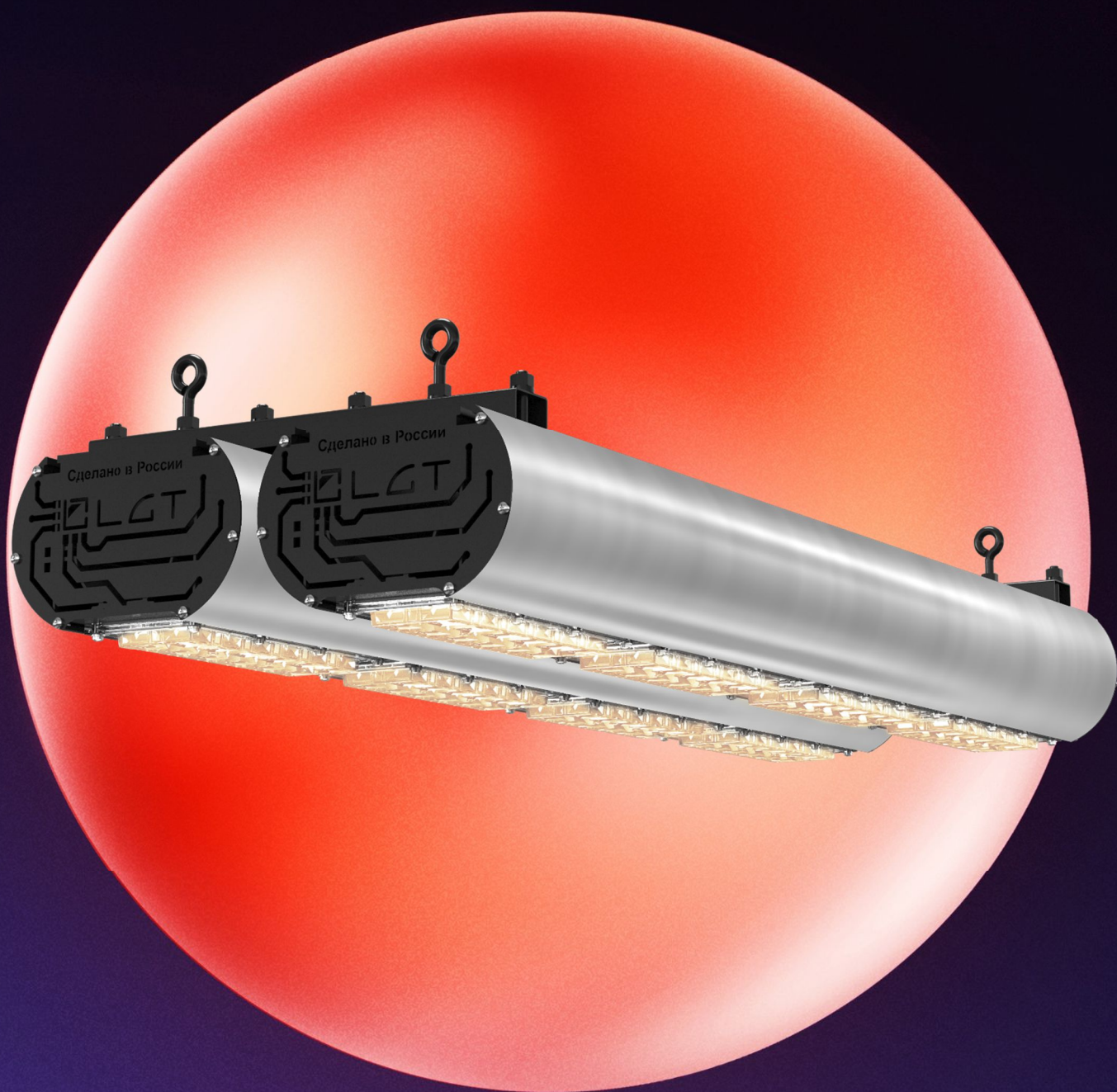
Винт-петля



Поворотная скоба (вдоль)



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-SOLAR-440



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-Solar-440

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Открытые территории
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации
Складские помещения и ангары

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы

В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Возможность выбора цвета корпуса:
Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Винт-петля	833x326x181 мм	1 шт.	0,0492 м ³	11,24 кг
Накладное	833x326x241 мм	1 шт.	0,0654 м ³	11,60 кг
Поворотная скоба	1004x326x204 мм	1 шт.	0,0668 м ³	12,17 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

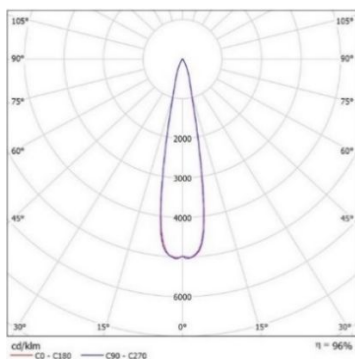
Технические данные

Масса не более	10,94 кг (Винт-петля) 11,30 кг (Накладное) 11,87 кг (Поворотная скоба)	
Габаритные размеры	807x300x155 мм (Винт-петля) 807x300x215 мм (Накладное) 978x300x178 мм (Поворотная скоба)	
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +50 °С	
Степень защиты корпуса	IP67 ГОСТ 14254-2015	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Цвет корпуса на выбор	Серебристый	Черный

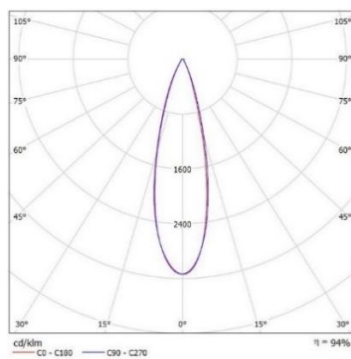
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	100-305 В		
Рабочая частота	50/60 Гц		
Коэффициент мощности	0,95		
Потребляемая мощность	440 Вт		
Коэффициент пульсаций	< 5%		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Есть		
Защита от короткого замыкания	Есть		
Термозащита	Есть		
Грозозащита	Есть, до 6кВ		
Защита от 380 В	Есть		
Угол расхождения светового потока, на выбор	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	53460 лм	59400 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

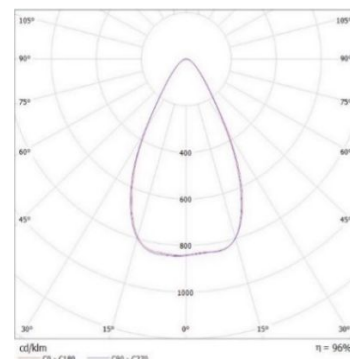
Кривая силы света



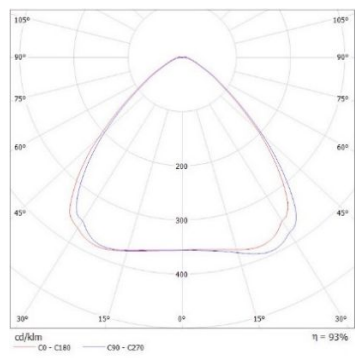
20°±10% (K)



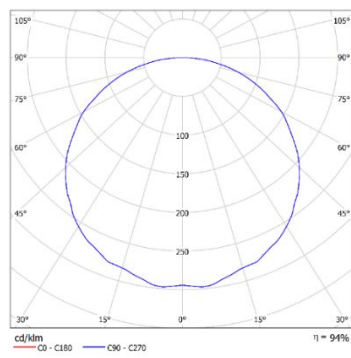
30°±10% (K)



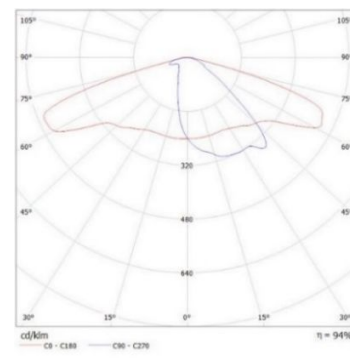
60°±10% (Г)



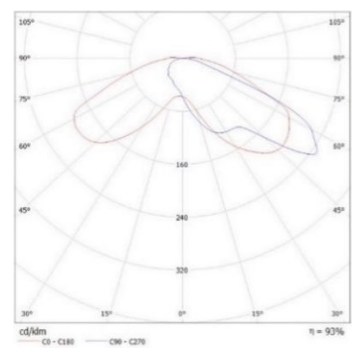
90°±10% (Д)



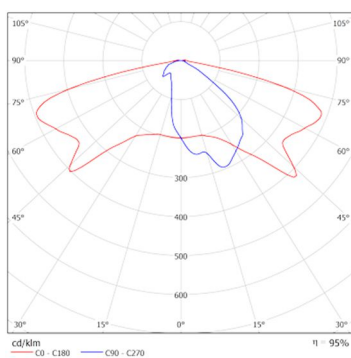
120°±10% (Д)



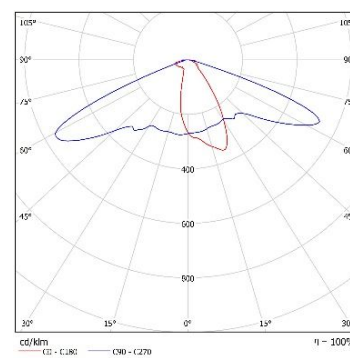
150°x60°±10% (ШБ1) -
широкая боковая



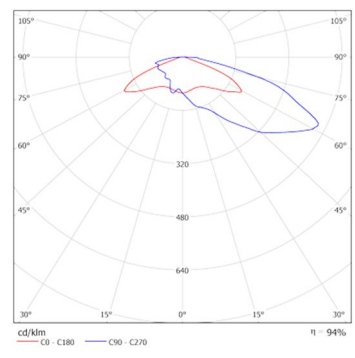
130°x50°±10% (ШБ2) -
широкая боковая



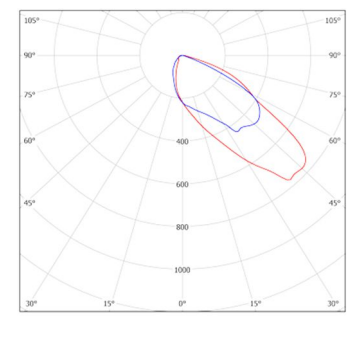
156°x60°±10% (ШБ3) -
широкая асимметричная
диаграмма для очень широких
расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) -
широкая боковая



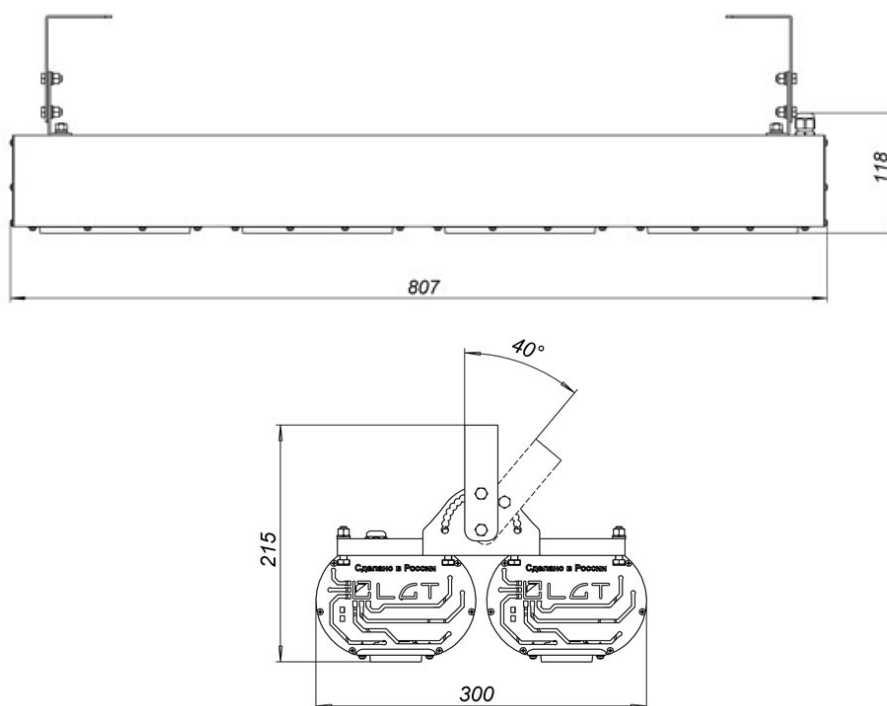
125°x50°±10% (A1) -
широкая асимметричная диаграмма
с дальним светом



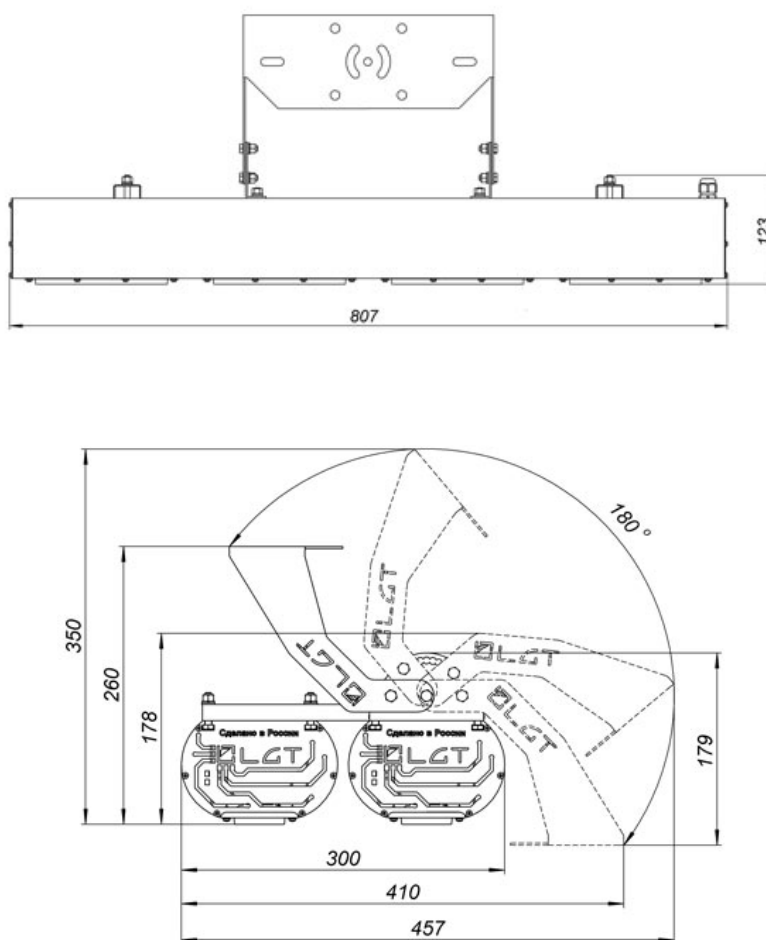
40°x60°±10% (A2) - диаграмма
формирует двойной асимметричный луч,
предназначенный для освещения
пешеходных переходов

Габаритные характеристики

Накладное

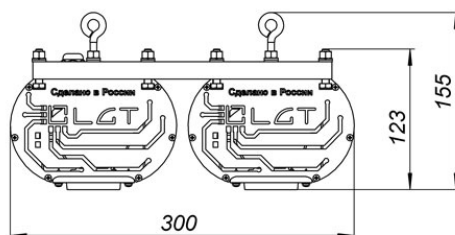
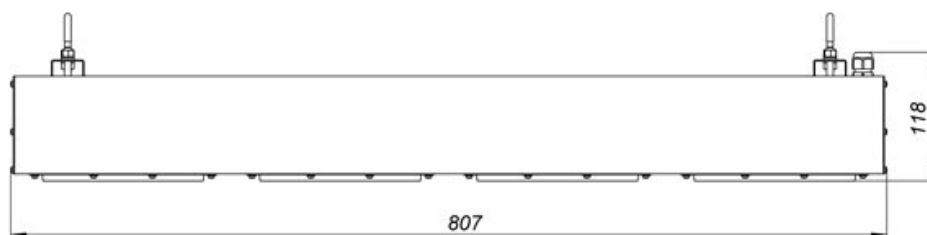


Поворотная скоба (поперек)

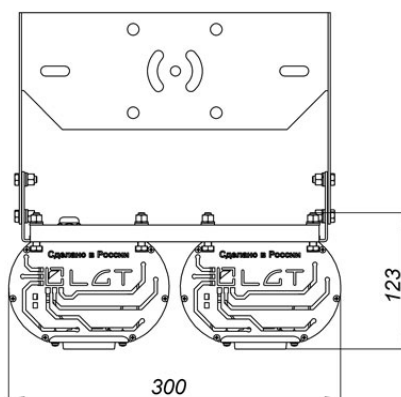
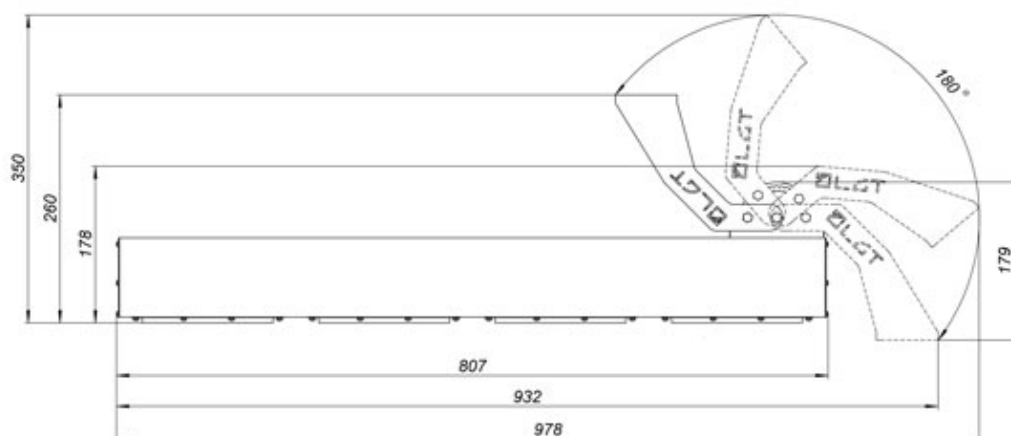


Габаритные характеристики

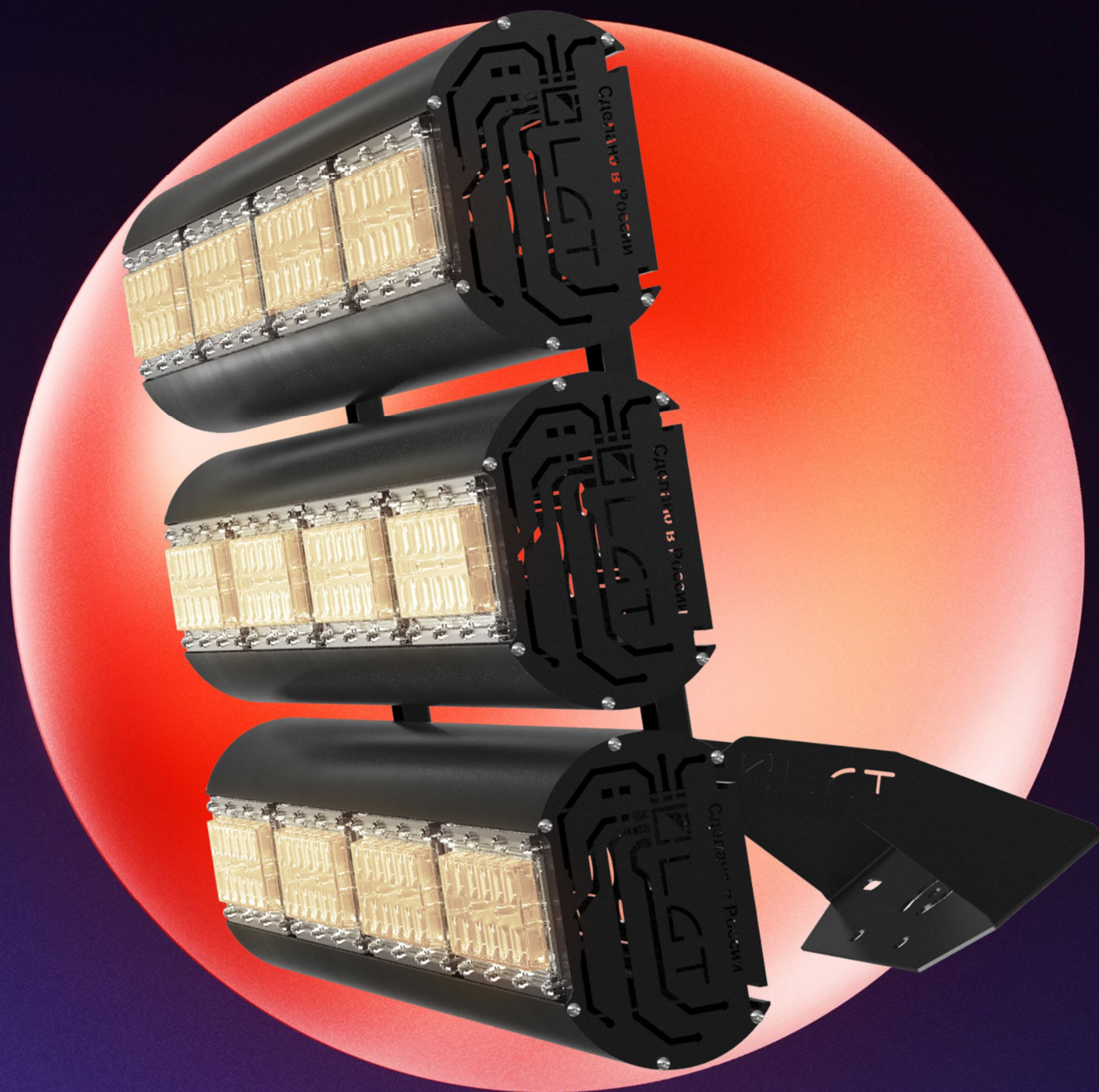
Винт-петля



Поворотная скоба (вдоль)



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-SOLAR-660



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-Solar-660

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Открытые территории
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации
Складские помещения и ангары

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы

В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Возможность выбора цвета корпуса:
Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Винт-петля	833x481x181 мм	1 шт.	0,0725 м ³	16,31 кг
Накладное	833x481x241 мм	1 шт.	0,0966 м ³	16,67 кг
Поворотная скоба	1004x481x204 мм	1 шт.	0,0985 м ³	17,91 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

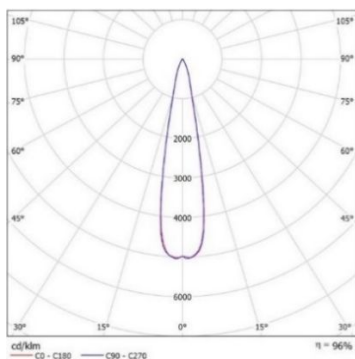
Технические данные

Масса не более	16,01 кг (Винт-петля) 16,37 кг (Накладное) 17,61 кг (Поворотная скоба)	
Габаритные размеры	807x455x155 мм (Винт-петля) 807x455x215 мм (Накладное) 978x455x178 мм (Поворотная скоба)	
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +50 °С	
Степень защиты корпуса	IP67 ГОСТ 14254-2015	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Цвет корпуса на выбор	Серебристый	Черный

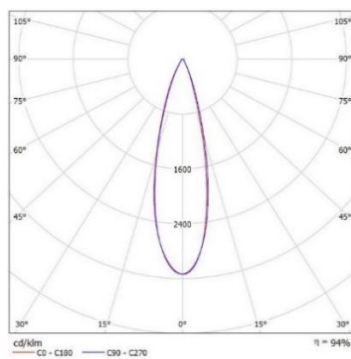
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	100-305 В		
Рабочая частота	50/60 Гц		
Коэффициент мощности	0,95		
Потребляемая мощность	660 Вт		
Коэффициент пульсаций	< 5%		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Есть		
Защита от короткого замыкания	Есть		
Термозащита	Есть		
Грозозащита	Есть, до 6кВ		
Защита от 380 В	Есть		
Угол расхождения светового потока, на выбор	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	80190 лм	89100 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

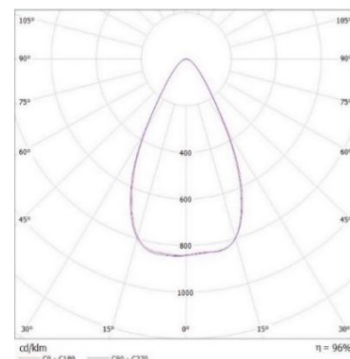
Кривая силы света



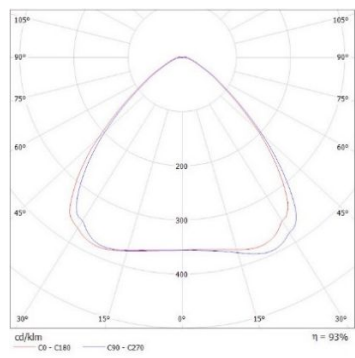
20°±10% (K)



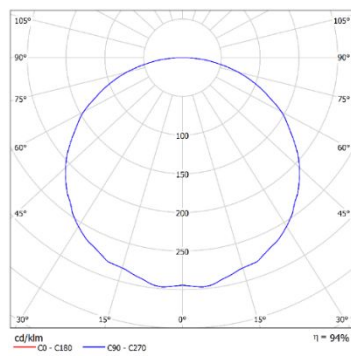
30°±10% (K)



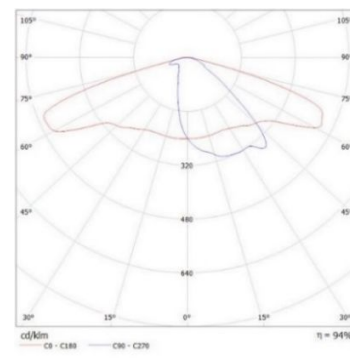
60°±10% (Г)



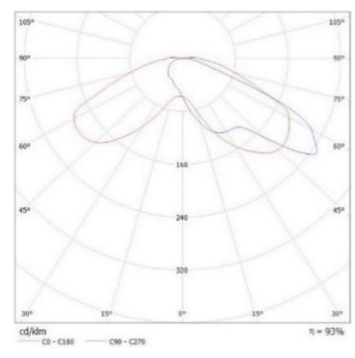
90°±10% (Д)



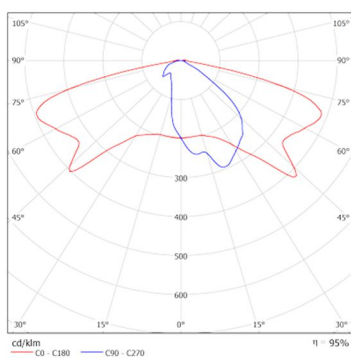
120°±10% (Д)



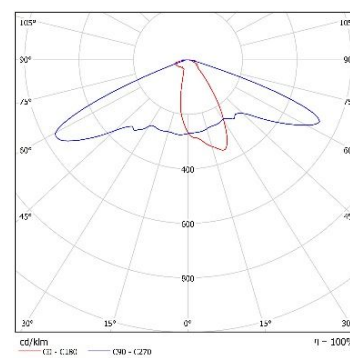
150°x60°±10% (ШБ1) -
широкая боковая



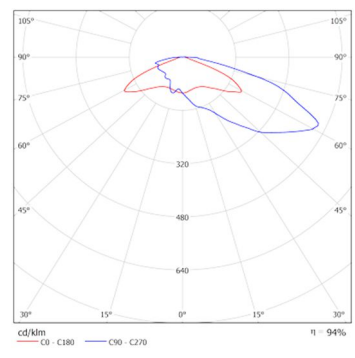
130°x50°±10% (ШБ2) -
широкая боковая



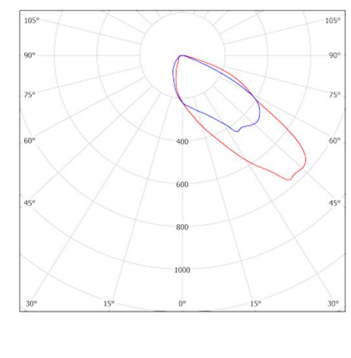
156°x60°±10% (ШБ3) -
широкая асимметричная
диаграмма для очень широких
расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) -
широкая боковая



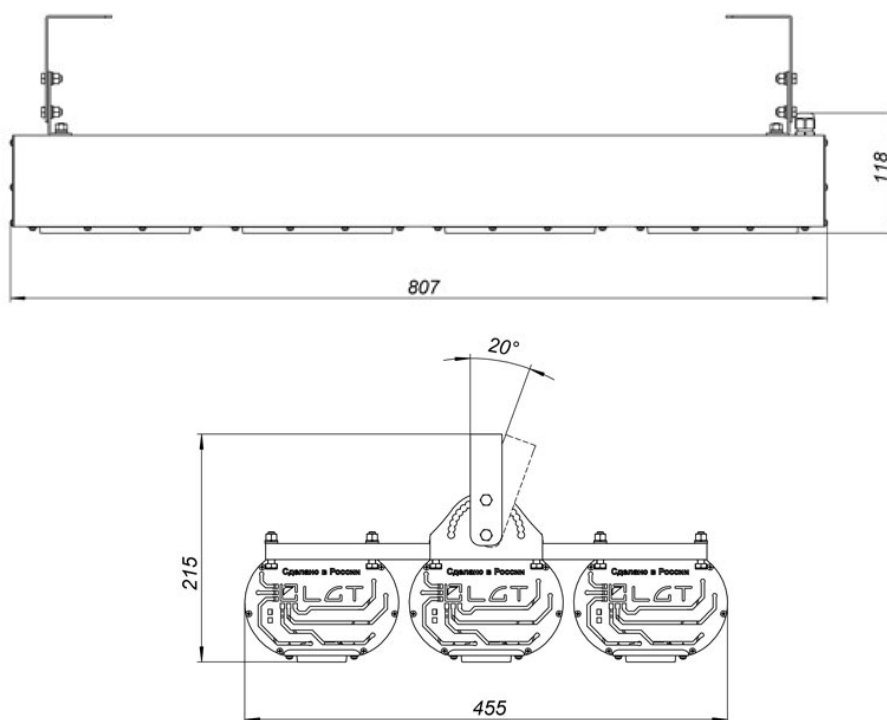
125°x50°±10% (A1) -
широкая асимметричная диаграмма
с дальним светом



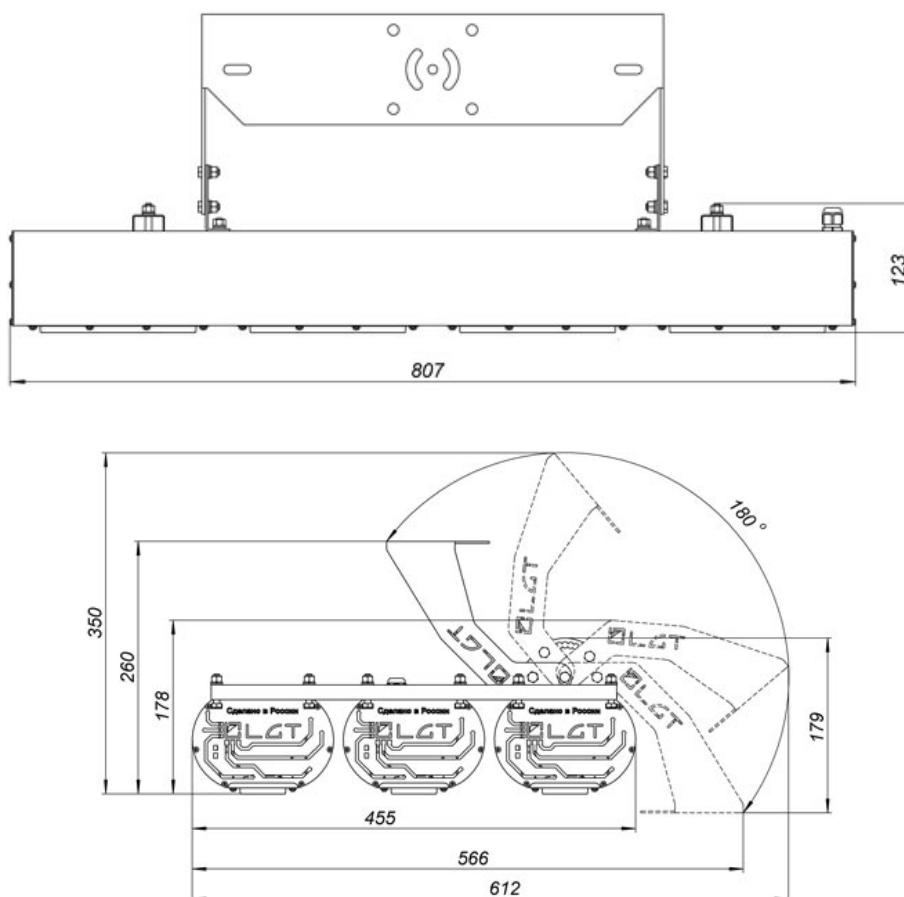
40°x60°±10% (A2) - диаграмма
формирует двойной асимметричный луч,
предназначенный для освещения
пешеходных переходов

Габаритные характеристики

Накладное

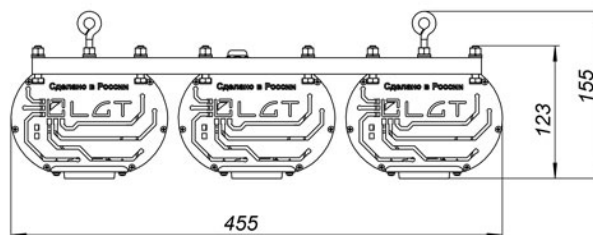
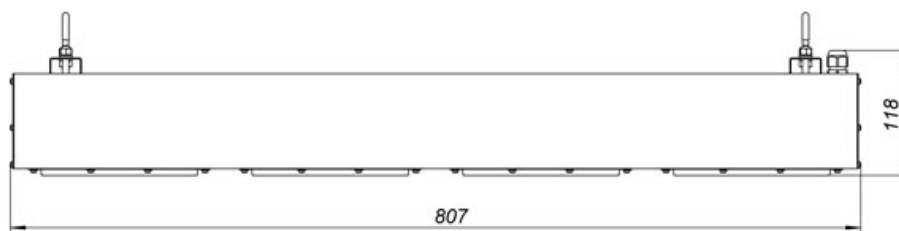


Поворотная скоба (поперек)

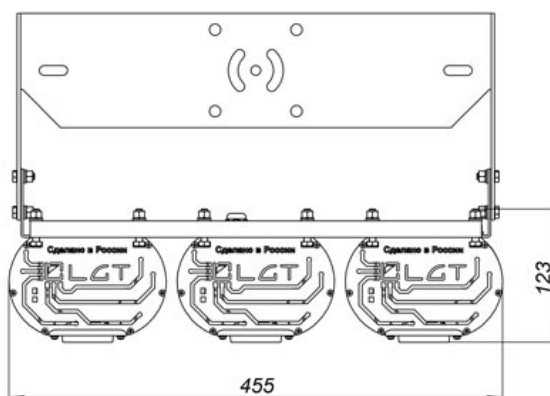
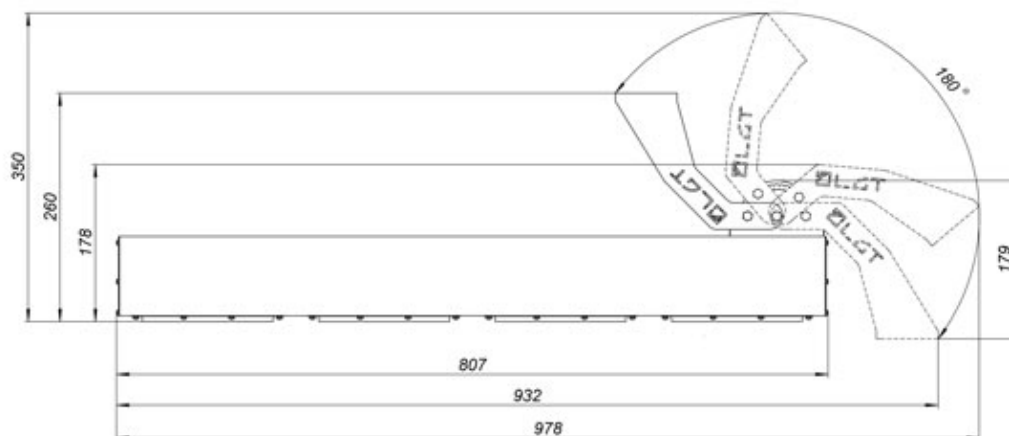


Габаритные характеристики

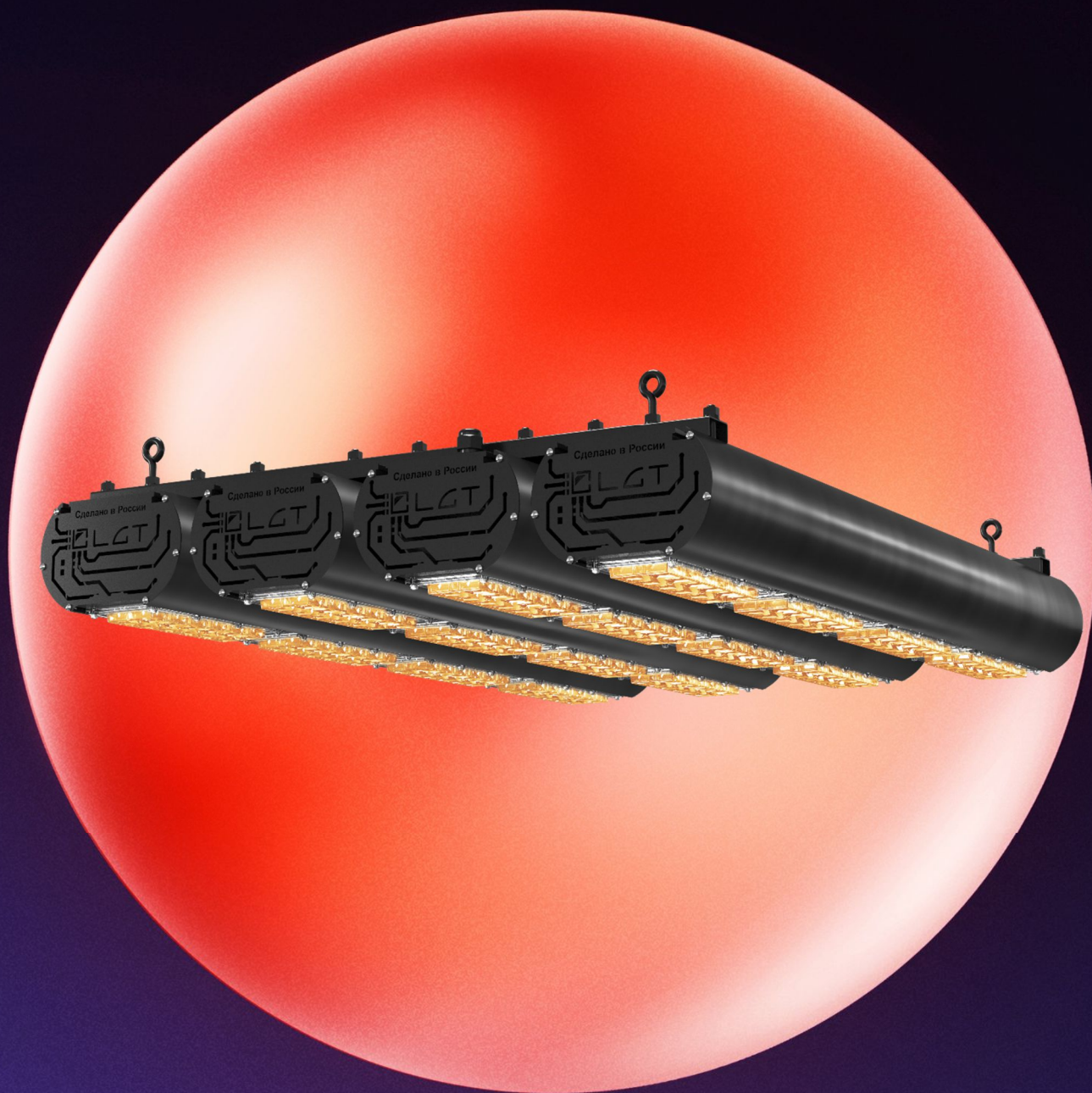
Винт-петля



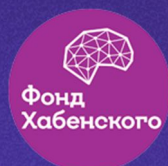
Поворотная скоба (вдоль)



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-SOLAR-900



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-Solar-900

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Открытые территории
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации
Складские помещения и ангары

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы

В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Возможность выбора цвета корпуса:
Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Винт-петля	833x636x181 мм	1 шт.	0,0959 м ³	21,20 кг
Накладное	833x636x241 мм	1 шт.	0,1277 м ³	21,56 кг
Поворотная скоба	1004x636x204 мм	1 шт.	0,1303 м ³	22,13 кг

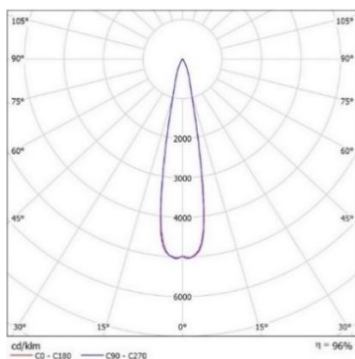
Технические данные

Масса не более	20,90 кг (Винт-петля) 21,26 кг (Накладное) 21,83 кг (Поворотная скоба)	
Габаритные размеры	807x610x155 мм (Винт-петля) 807x610x215 мм (Накладное) 978x610x178 мм (Поворотная скоба)	
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +50 °С	
Степень защиты корпуса	IP67 ГОСТ 14254-2015	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Цвет корпуса на выбор	Серебристый	Черный

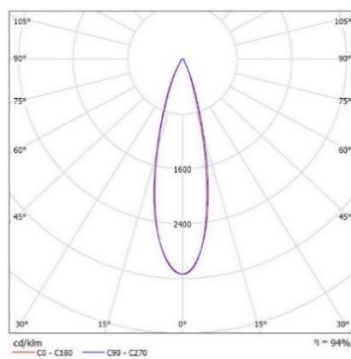
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	100-305 В		
Рабочая частота	50/60 Гц		
Коэффициент мощности	0,95		
Потребляемая мощность	900 Вт		
Коэффициент пульсаций	< 5%		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Есть		
Защита от короткого замыкания	Есть		
Термозащита	Есть		
Грозозащита	Есть, до 6кВ		
Защита от 380 В	Есть		
Угол расхождения светового потока, на выбор	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	109350 лм	121500 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

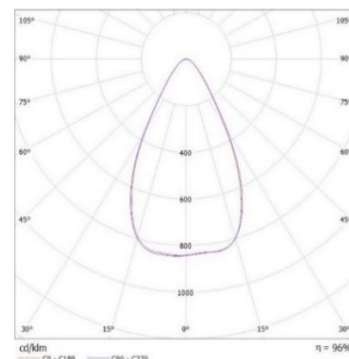
Кривая силы света



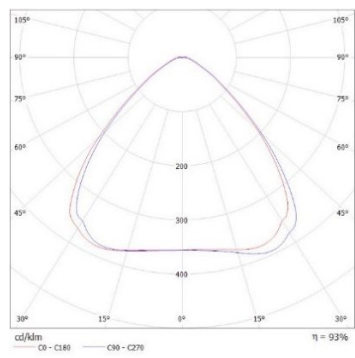
20°±10% (K)



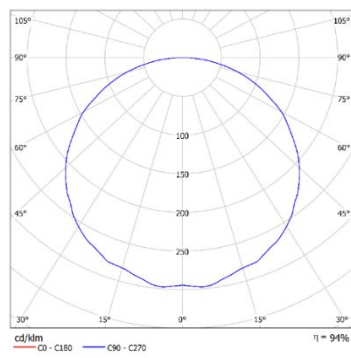
30°±10% (K)



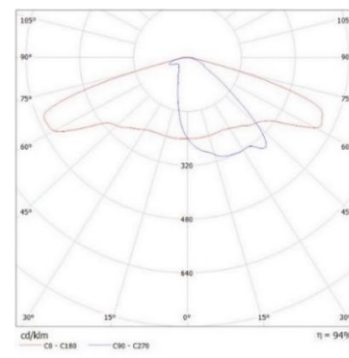
60°±10% (Г)



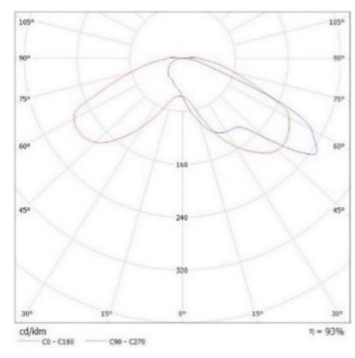
90°±10% (Д)



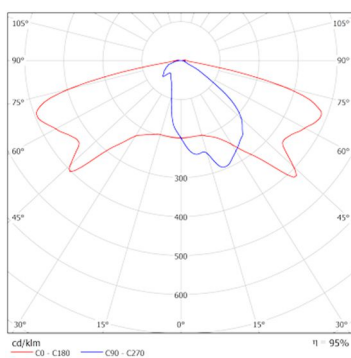
120°±10% (Д)



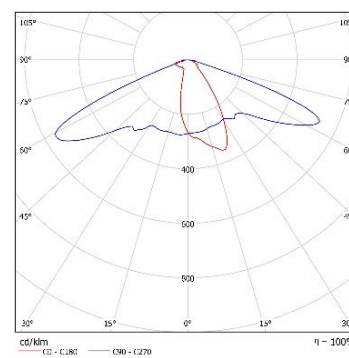
150°x60°±10% (ШБ1) -
широкая боковая



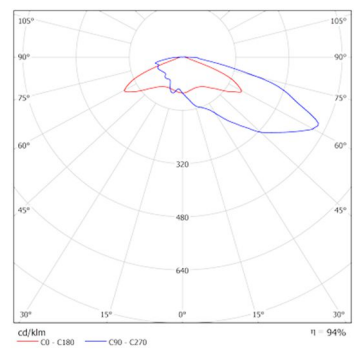
130°x50°±10% (ШБ2) -
широкая боковая



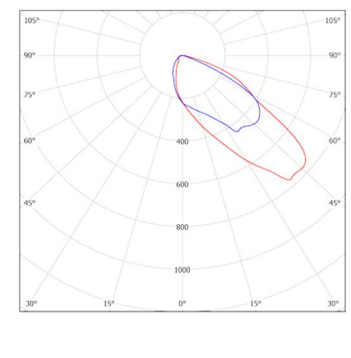
156°x60°±10% (ШБ3) -
широкая асимметричная
диаграмма для очень широких
расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) -
широкая боковая



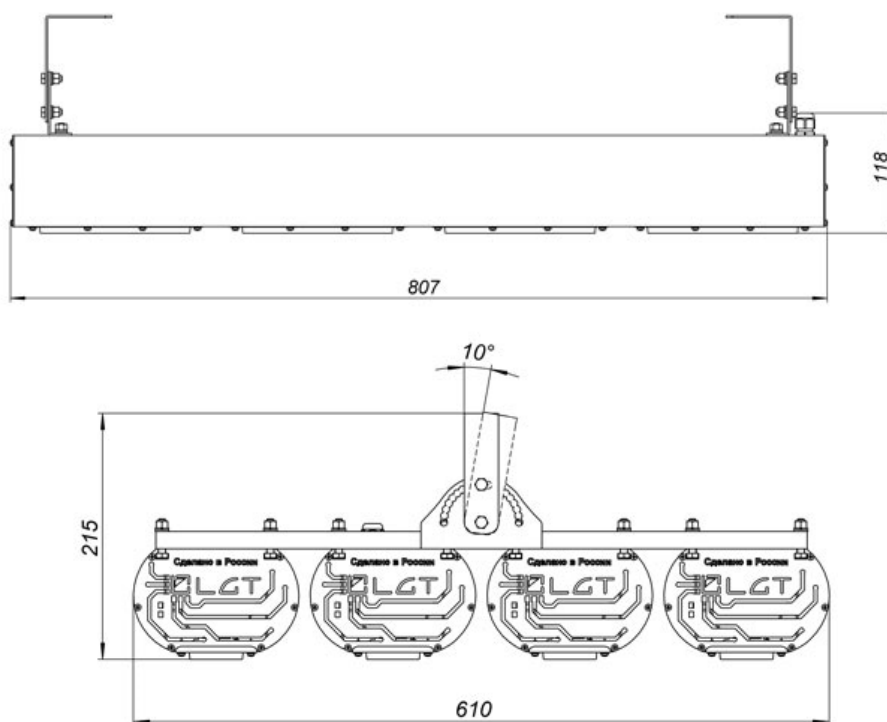
125°x50°±10% (A1) -
широкая асимметричная диаграмма
с дальним светом



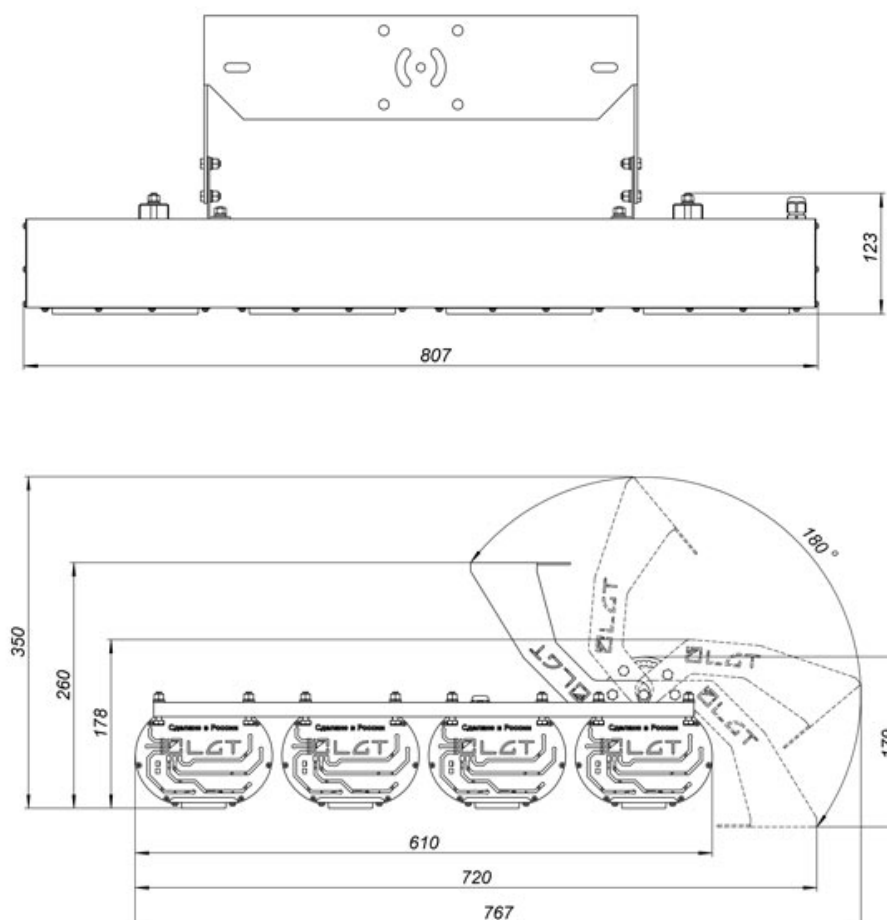
40°x60°±10% (A2) - диаграмма
формирует двойной асимметричный луч,
предназначенный для освещения
пешеходных переходов

Габаритные характеристики

Накладное

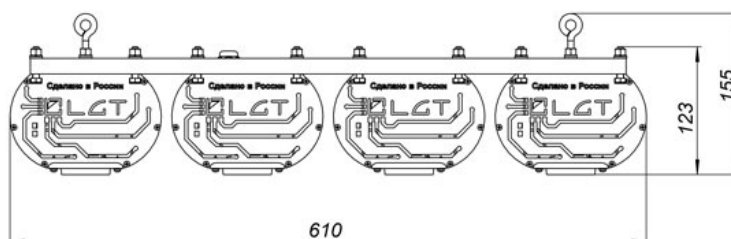
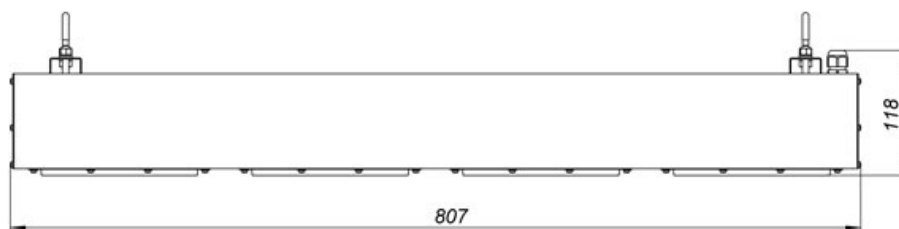


Поворотная скоба (поперек)

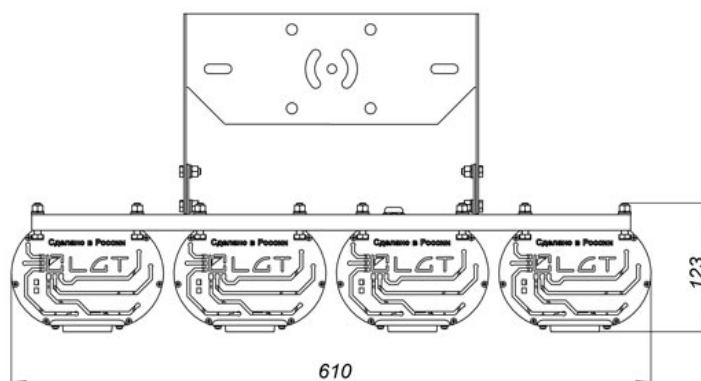
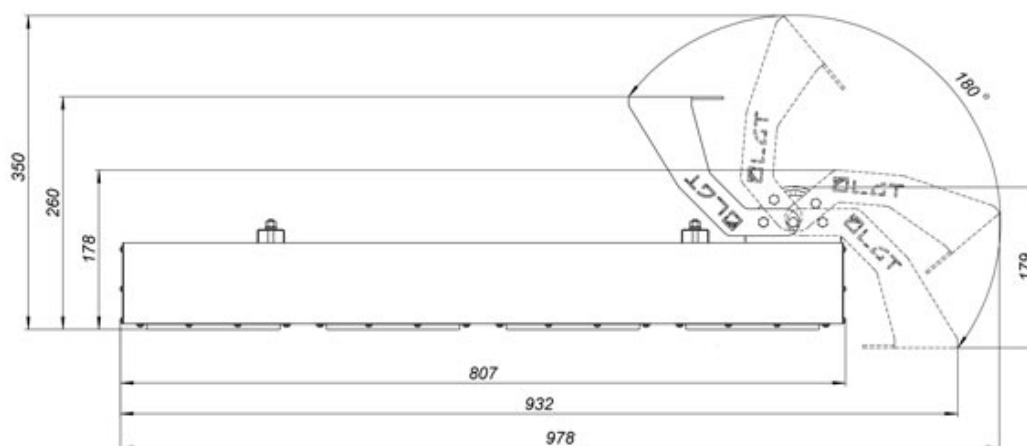


Габаритные характеристики

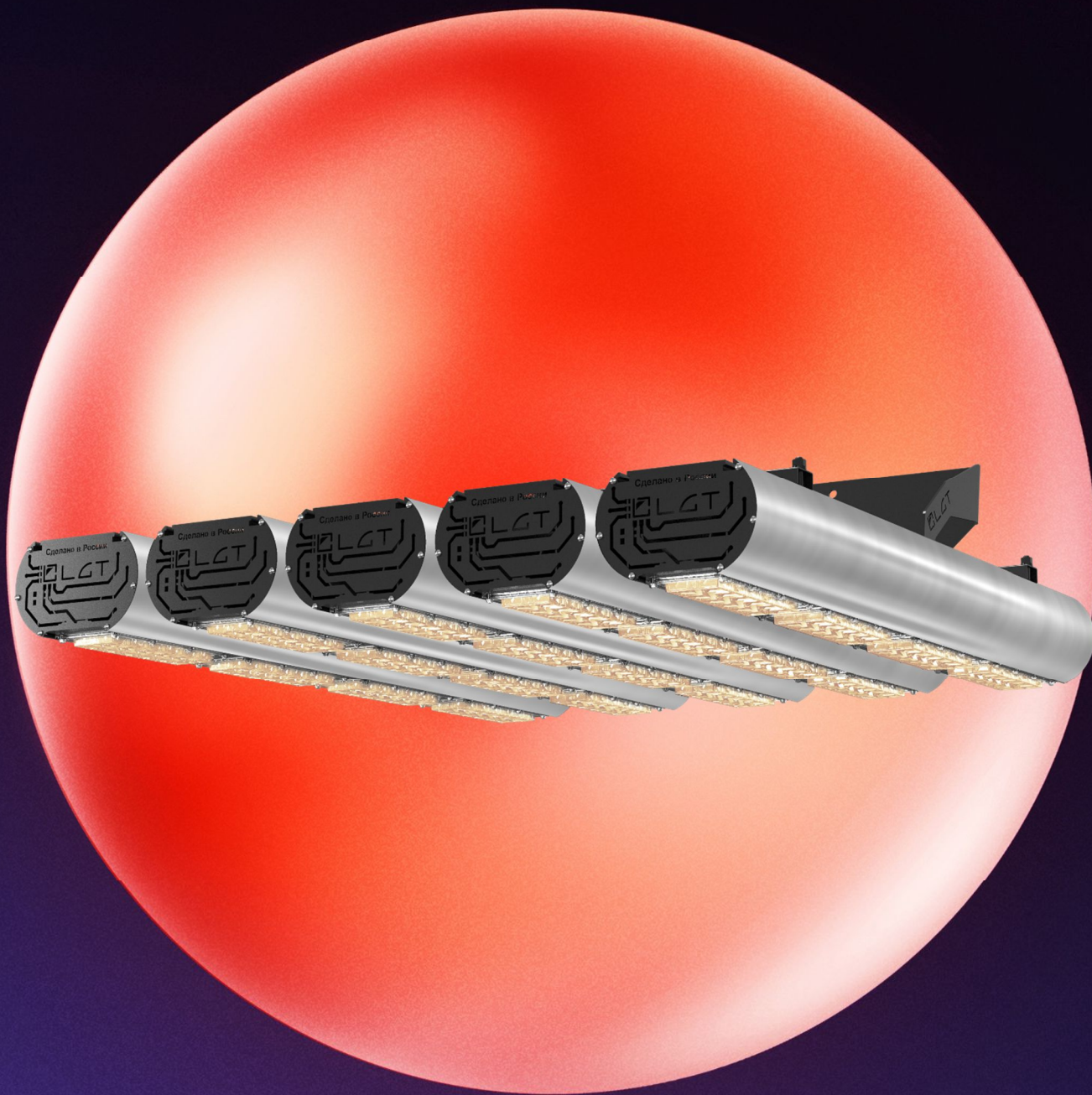
Винт-петля



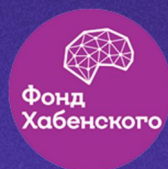
Поворотная скоба (вдоль)



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-PROM-SOLAR-1100



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Prom-Solar-1100

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для промышленного освещения



Область применения

Промышленные объекты
Открытые территории
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации
Складские помещения и ангары

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы

В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Возможность выбора цвета корпуса:
Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Винт-петля	833x791x181 мм	1 шт.	0,1193 м ³	27,22 кг
Накладное	833x791x241 мм	1 шт.	0,1588 м ³	27,58 кг
Поворотная скоба	1004x791x204 мм	1 шт.	0,1620 м ³	28,82 кг

www.lgtechno.ru | E-mail: info@lgtechno.ru | Телефон: +7 (812) 671-00-72

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42

Все права защищены. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления

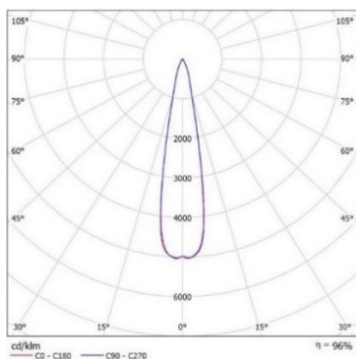
Технические данные

Масса не более	26,92 кг (Винт-петля) 27,28 кг (Накладное) 28,52 кг (Поворотная скоба)	
Габаритные размеры	807x765x155 мм (Винт-петля) 807x765x215 мм (Накладное) 978x765x178 мм (Поворотная скоба)	
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +50 °С	
Степень защиты корпуса	IP67 ГОСТ 14254-2015	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Цвет корпуса на выбор	Серебристый	Черный

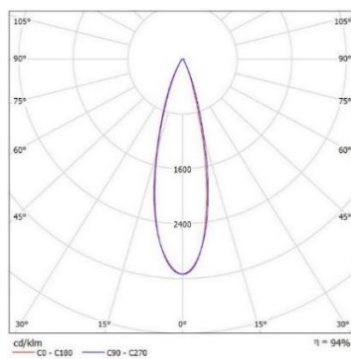
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	100-305 В		
Рабочая частота	50/60 Гц		
Коэффициент мощности	0,95		
Потребляемая мощность	1100 Вт		
Коэффициент пульсаций	< 5%		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Есть		
Защита от короткого замыкания	Есть		
Термозащита	Есть		
Грозозащита	Есть, до 6кВ		
Защита от 380 В	Есть		
Угол расхождения светового потока, на выбор	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	133650 лм	148500 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

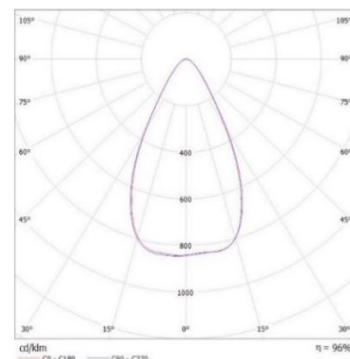
Кривая силы света



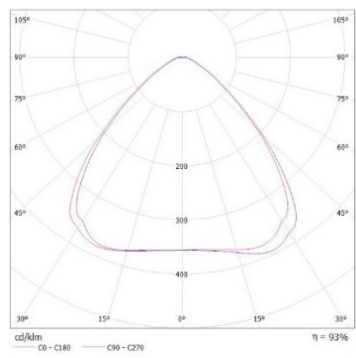
20°±10% (K)



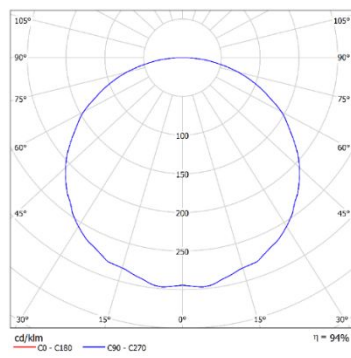
30°±10% (K)



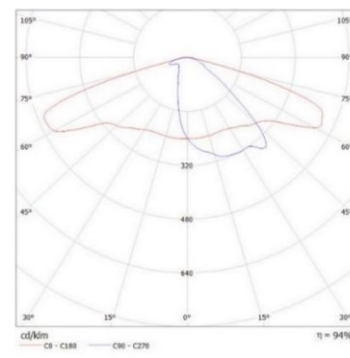
60°±10% (Г)



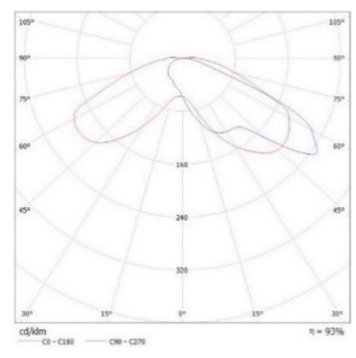
90°±10% (Д)



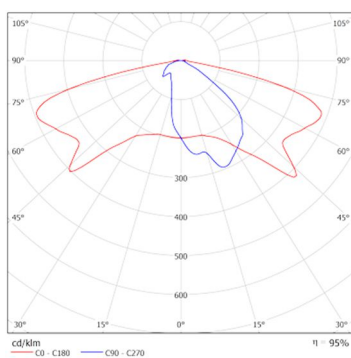
120°±10% (Д)



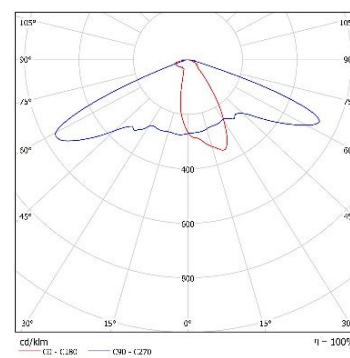
150°x60°±10% (ШБ1) - широкая боковая



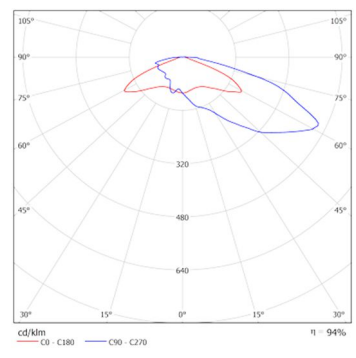
130°x50°±10% (ШБ2) - широкая боковая



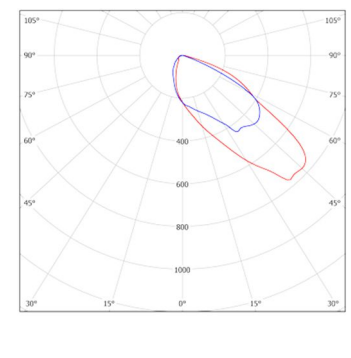
156°x60°±10% (ШБ3) - широкая асимметричная диаграмма для очень широких расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) - широкая боковая

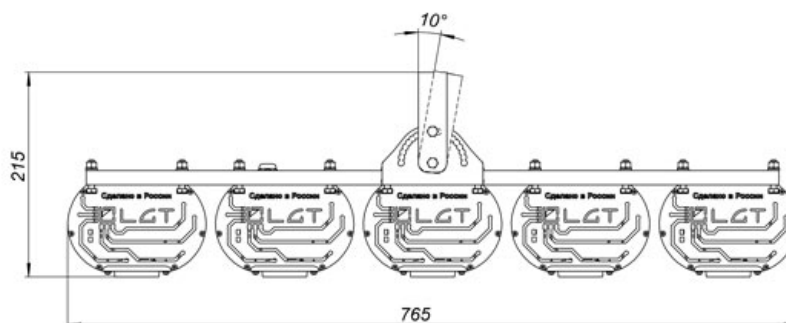
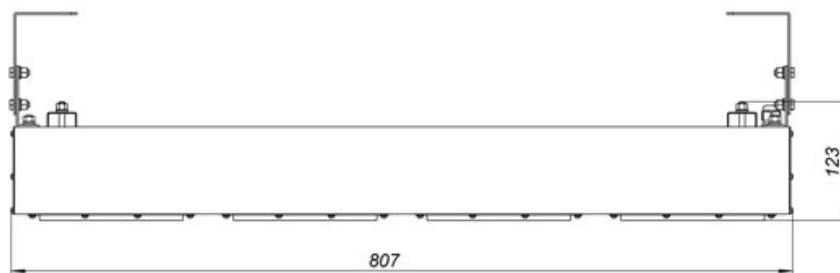


125°x50°±10% (A1) - широкая асимметричная диаграмма с дальним светом

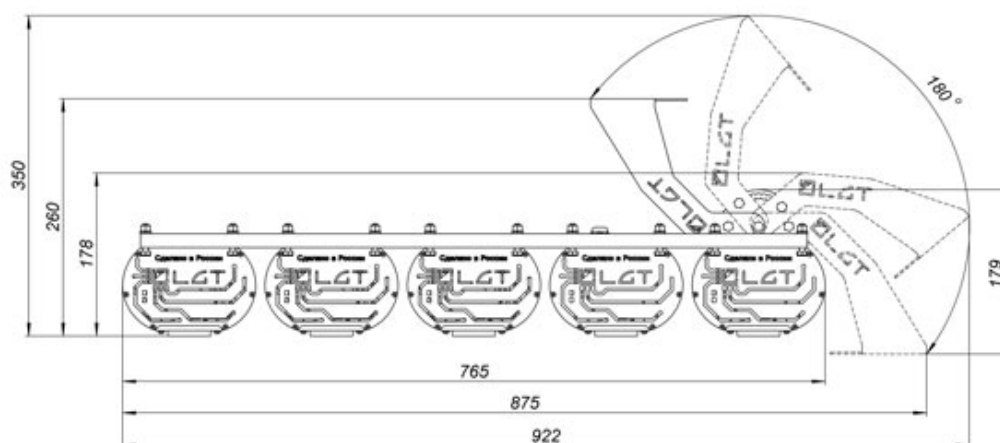
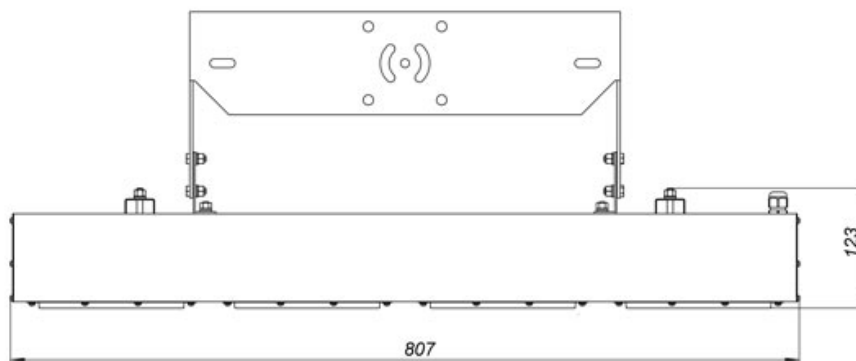


40°x60°±10% (A2) - диаграмма формирует двойной асимметричный луч, предназначенный для освещения пешеходных переходов

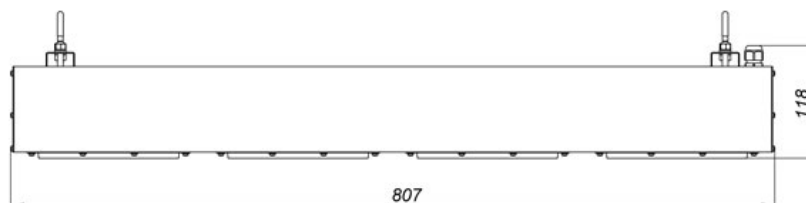
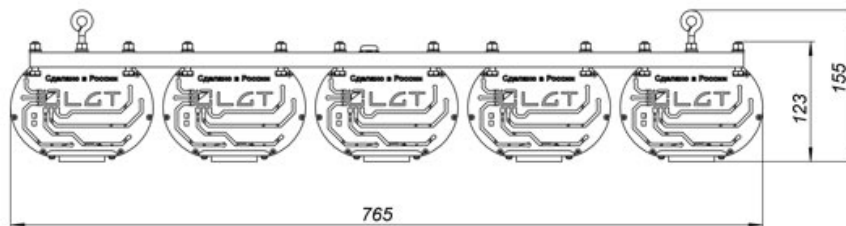
Накладное



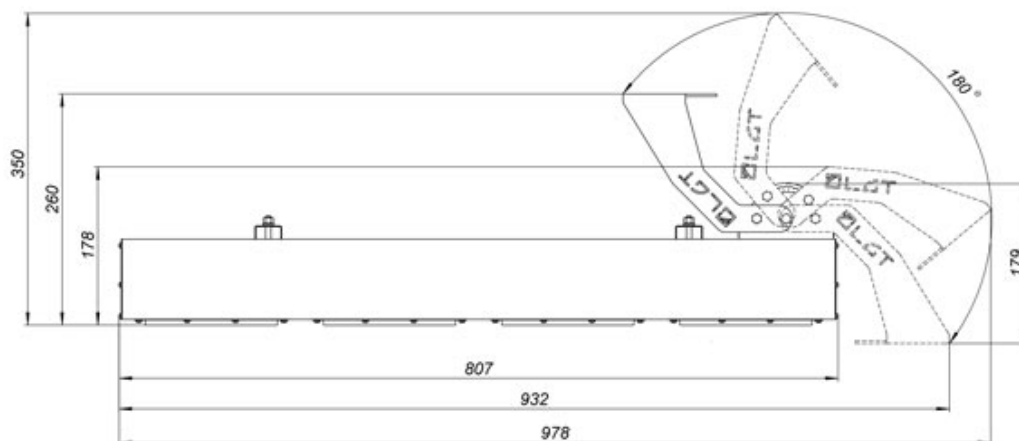
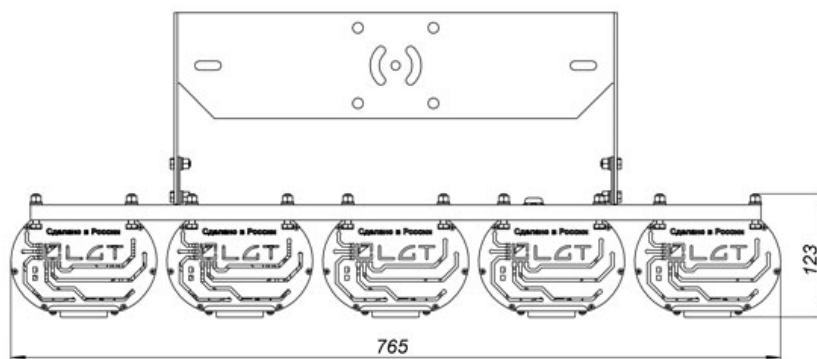
Поворотная скоба (поперек)



Винт-петля



Поворотная скоба (вдоль)



LGT-Prom-VegaLong-45



Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник для промышленного освещения

Область применения

Промышленные объекты
Производственные цеха
Складские помещения
Автосервисы
Крытые парковки

Преимущества

Низкое энергопотребление
Традиционный дизайн
Низкая габаритная яркость
Индекс цветопередачи 85 Ra
Коэффициент пульсации <1%
Степень защиты корпуса IP 65

Монтаж

Светильник может устанавливаться как на вертикальную, так и на горизонтальную поверхности или подвесы

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

Оптическая часть

Рассеиватель с УФ-стабилизацией, создающий равномерный мягкий свет

Технические данные

Масса не более	2,72 кг (поворотная скоба) 2,5 кг (винт-петля)
Габаритные размеры	968x85x151 мм – поворотная скоба 968x85x120 мм – винт-петля
Диапазон рабочей температуры	от -45 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	У1

Электротехнические и светотехнические характеристики

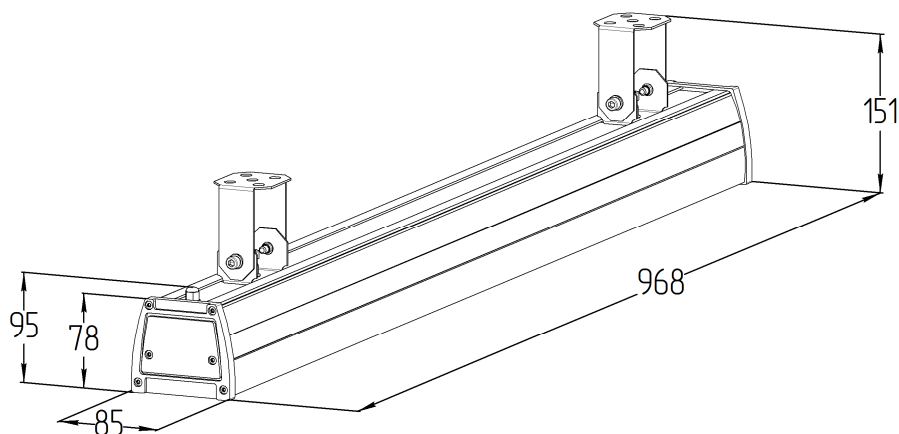
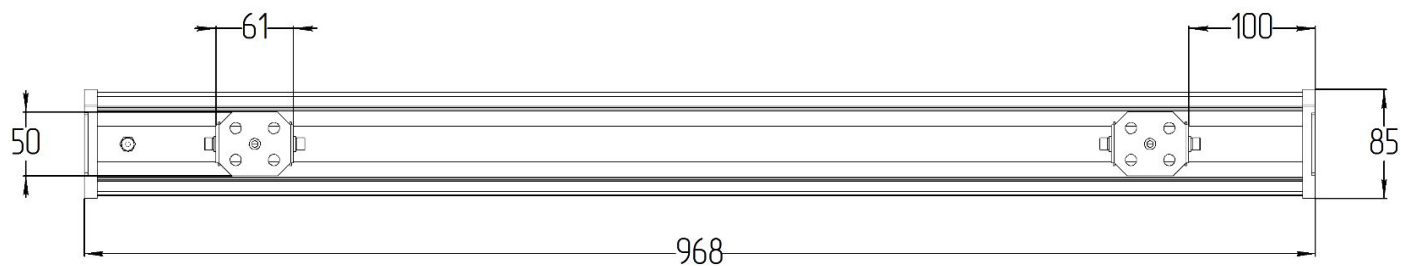
Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	45 Вт
Класс защиты	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	5000 лм – прозрачный рассеиватель 4400 лм – микропризматический рассеиватель
Угол расхождения светового потока	100°±10% (Д)
Цветовая температура	Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

Данные для заказа

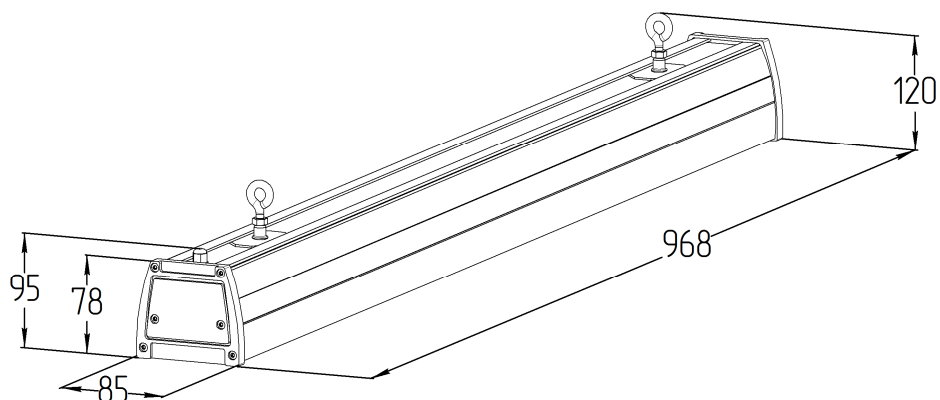
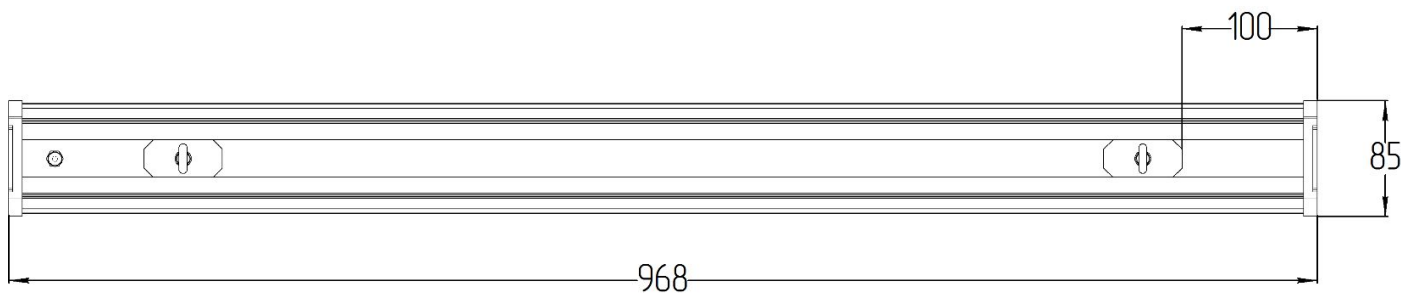
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м ³	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Монтаж				
020507501	«Прозрачный»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	2,80
020507502	«Прозрачный»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,02
020507503	«Микропризма»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	2,80
020507504	«Микропризма»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,02

Габаритные характеристики

Поворотная скоба



Винт-петля

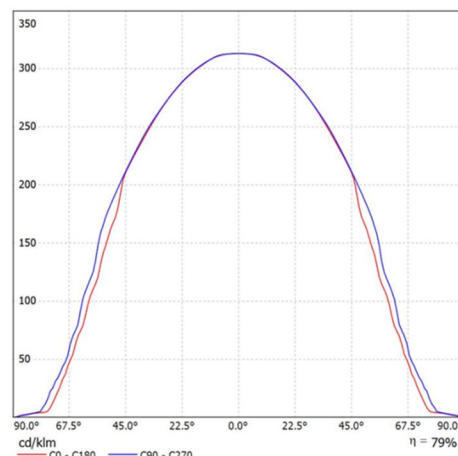
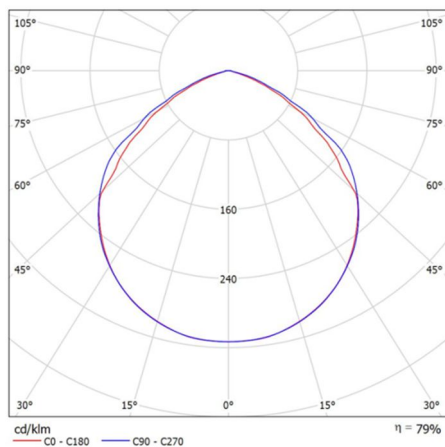
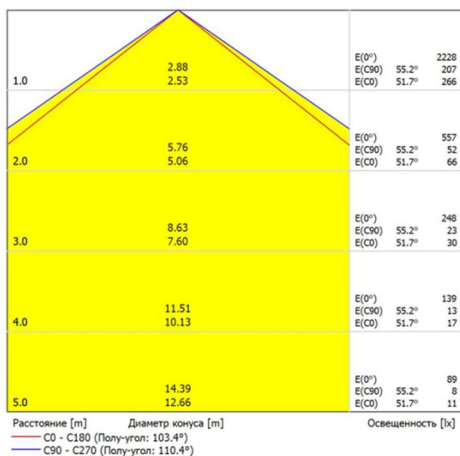


Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 100°±10% (Д)

Для общего освещения применяют светильники прямого света с КСС типа Г и Д.

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



LGT-Prom-VegaLong-60



Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник для промышленного освещения

Область применения

Промышленные объекты
Производственные цеха
Складские помещения
Автосервисы
Крытые парковки

Преимущества

Низкое энергопотребление
Традиционный дизайн
Низкая габаритная яркость
Индекс цветопередачи 85 Ra
Коэффициент пульсации <1%
Степень защиты корпуса IP 65

Монтаж

Светильник может устанавливаться как на вертикальную, так и на горизонтальную поверхности или подвесы

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

Оптическая часть

Рассеиватель с УФ-стабилизацией, создающий равномерный мягкий свет

Технические данные

Масса не более	2,8 кг (поворотная скоба) 2,57 кг (винт-петля)
Габаритные размеры	968x85x151 мм – поворотная скоба 968x85x120 мм – винт-петля
Диапазон рабочей температуры	от -45 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	У1

Электротехнические и светотехнические характеристики

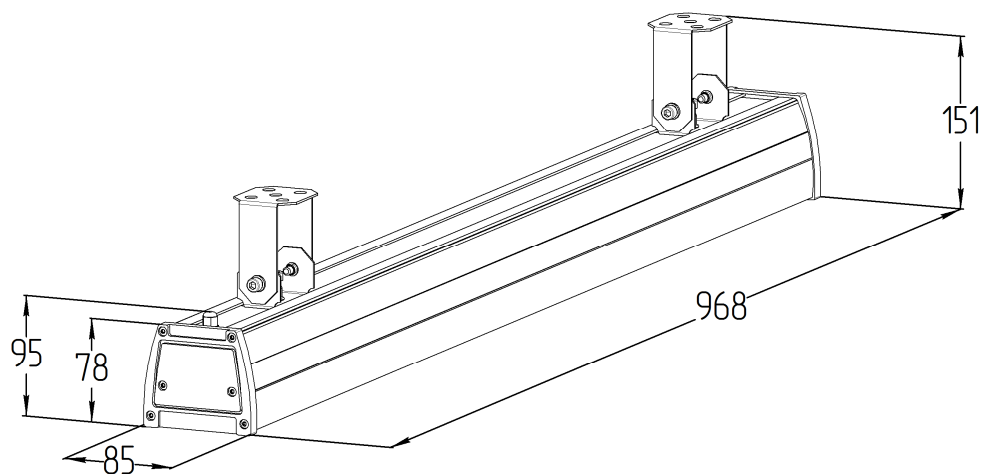
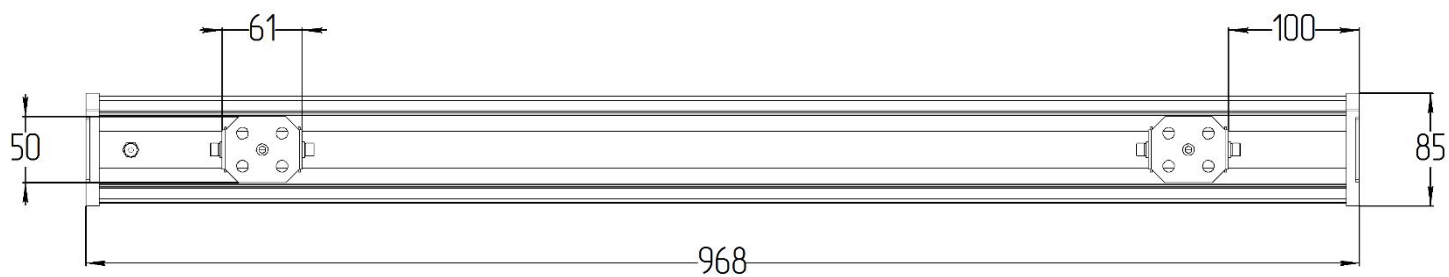
Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	60 Вт
Класс защиты	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	6600 лм – прозрачный рассеиватель 6000 лм – микропризматический рассеиватель
Угол расхождения светового потока	100°±10% (Д)
Цветовая температура	Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

Данные для заказа

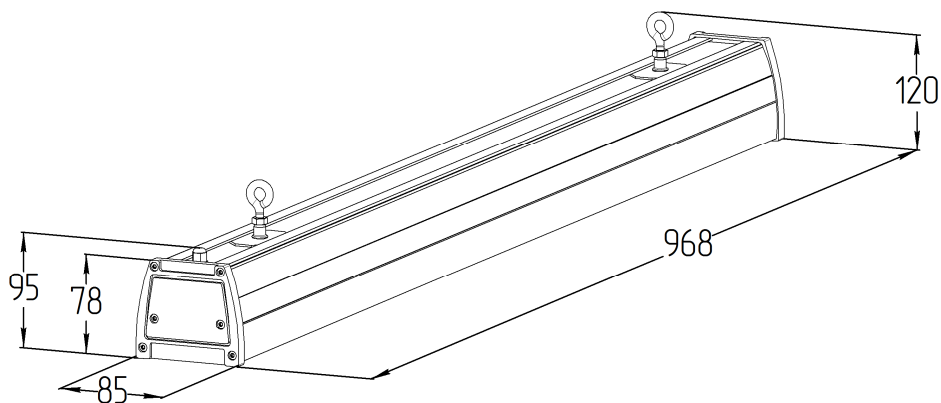
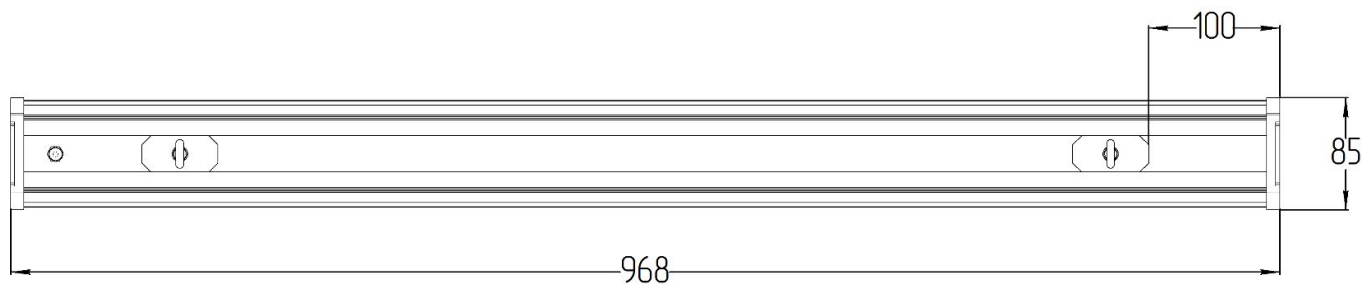
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м ³	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Монтаж				
020508501	«Прозрачный»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	2,87
020508502	«Прозрачный»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,1
020508503	«Микропризма»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	2,87
020508504	«Микропризма»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,1

Габаритные характеристики

Поворотная скоба



Винт-петля

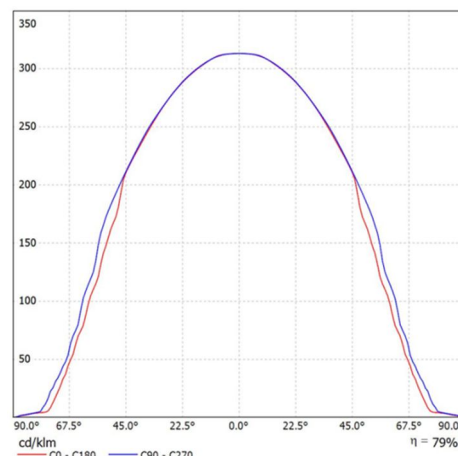
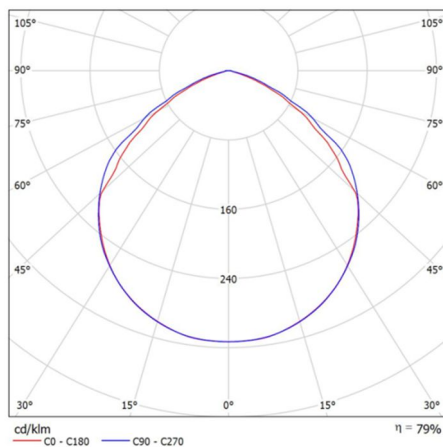
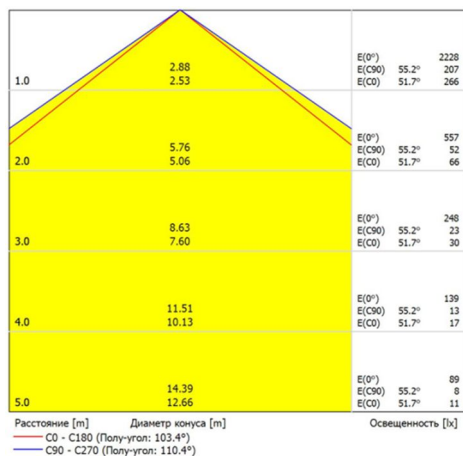


Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 100°±10% (Д)

Для общего освещения применяют светильники прямого света с КСС типа Г и Д.

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



LGT-Prom-VegaLong-80



Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник для промышленного освещения

Область применения

Промышленные объекты
Производственные цеха
Складские помещения
Автосервисы
Крытые парковки

Преимущества

Низкое энергопотребление
Традиционный дизайн
Низкая габаритная яркость
Индекс цветопередачи 85 Ra
Коэффициент пульсации <1%
Степень защиты корпуса IP 65

Монтаж

Светильник может устанавливаться как на вертикальную, так и на горизонтальную поверхности или подвесы

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

Оптическая часть

Рассеиватель с УФ-стабилизацией, создающий равномерный мягкий свет

Технические данные

Масса не более	2,95 кг (поворотная скоба) 2,73 кг (винт-петля)
Габаритные размеры	968x85x151 мм – поворотная скоба 968x85x120 мм – винт-петля
Диапазон рабочей температуры	от -45 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	У1

Электротехнические и светотехнические характеристики

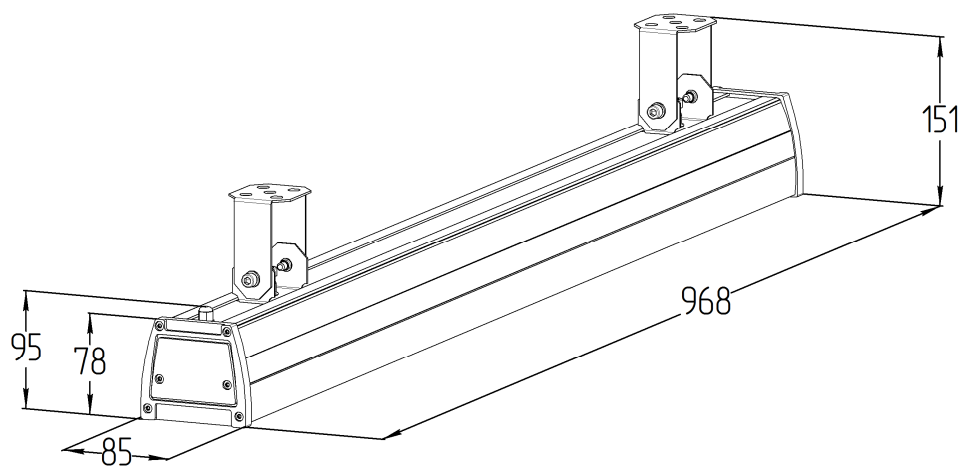
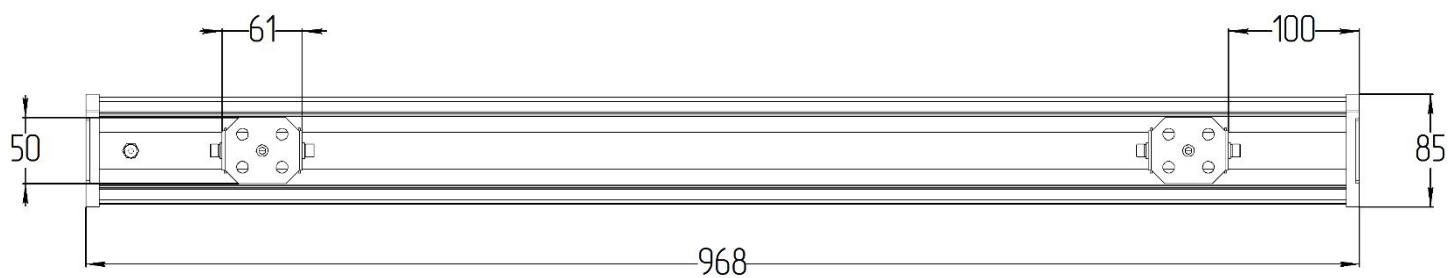
Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	80 Вт
Класс защиты	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	8800 лм – прозрачный рассеиватель 8000 лм – микропризматический рассеиватель
Угол расхождения светового потока	100°±10% (Д)
Цветовая температура	Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

Данные для заказа

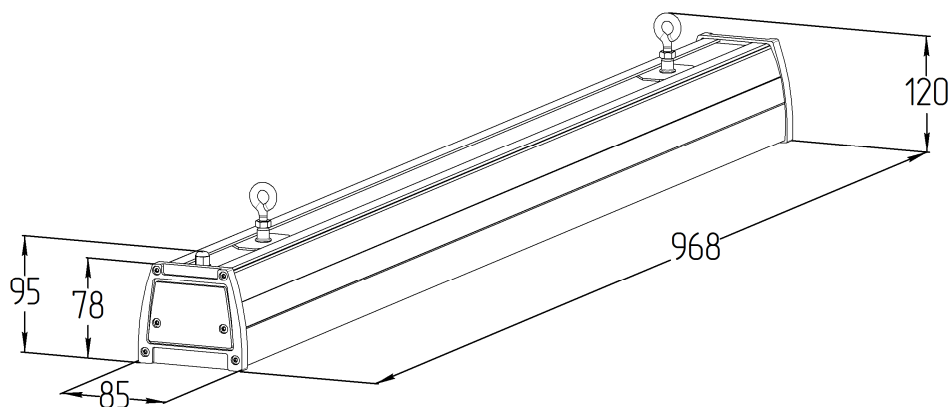
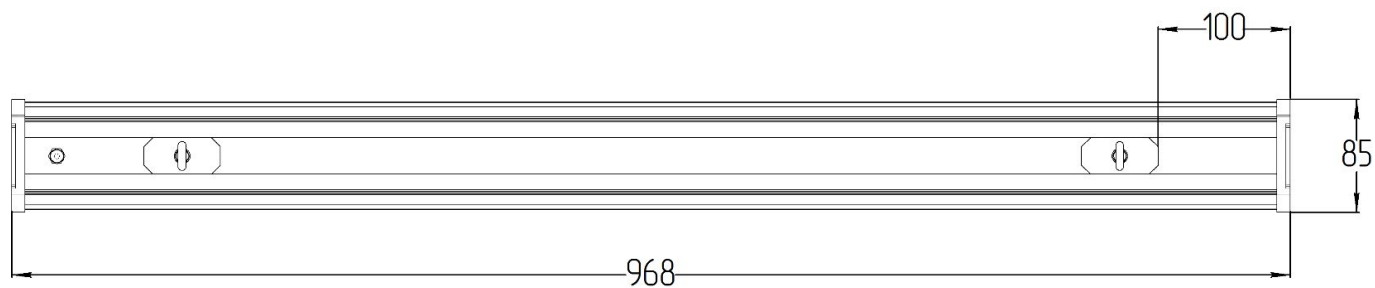
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м ³	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Монтаж				
020509501	«Прозрачный»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	3,03
020509502	«Прозрачный»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,25
020509503	«Микропризма»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	3,03
020509504	«Микропризма»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,25

Габаритные характеристики

Поворотная скоба



Винт-петля



Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 100°±10% (Д)

Для общего освещения применяют светильники прямого света с КСС типа Г и Д.

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.

