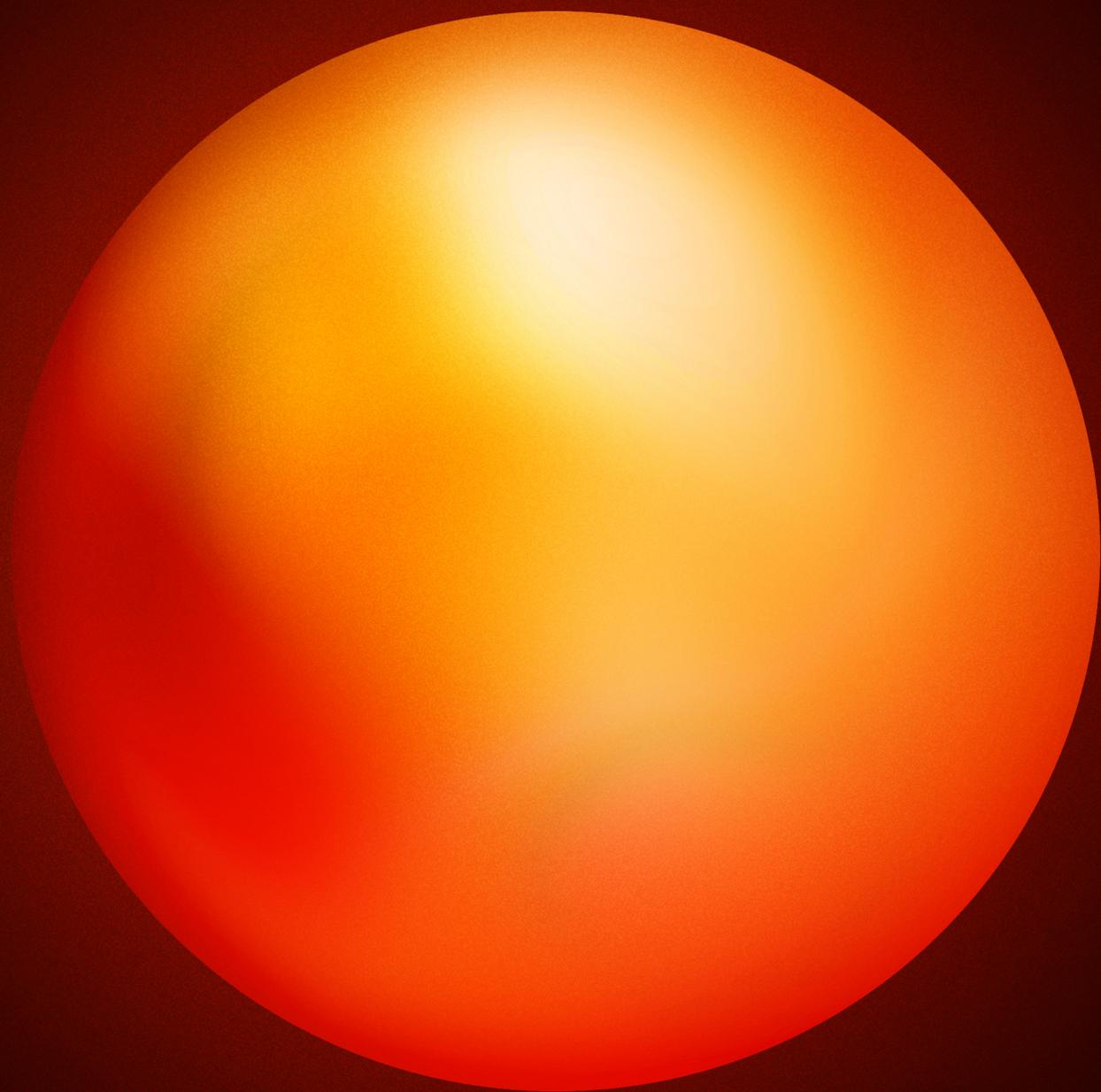


АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT EM

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-BETTA-EXIT

# LGT-Em-Betta-Exit

Светодиодный аварийно-эвакуационный  
светильник



## Область применения

Административно-общественные  
помещения

Производственные помещения

Жилые помещения

## Преимущества

- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Универсальное крепление
- ✓ Время автономной работы 90 минут

## Монтаж

Универсальный (крепится на стену или  
потолок)

## Конструкция

Алюминиевый корпус

Одностороннее исполнение

## Источник света

Модули на базе светодиодов

## Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната

## Гарантия

3 года

## Данные для заказа

Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
374x212x35 мм	1 шт.	0,0027 м <sup>3</sup>	0,85 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

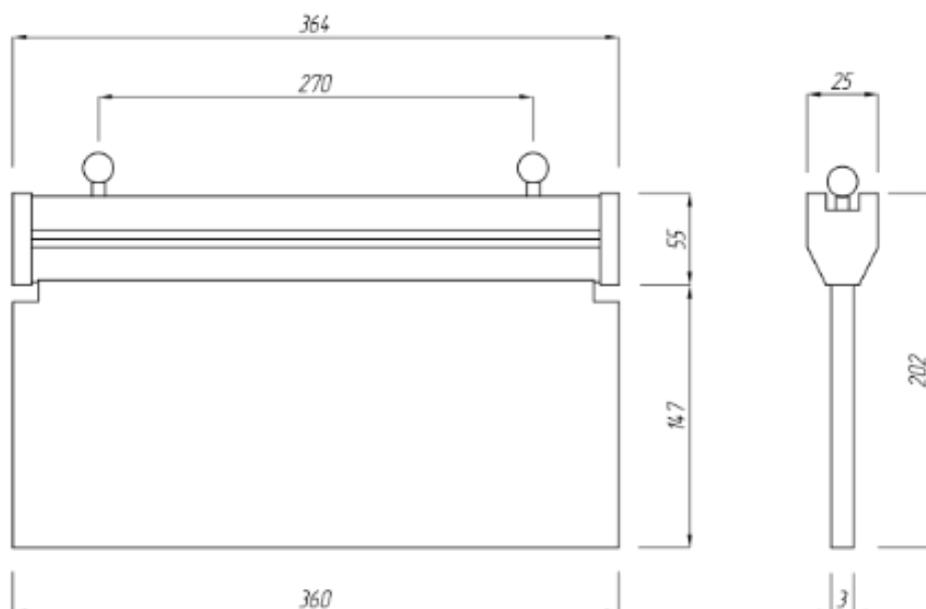
## Технические данные

Масса не более	0,55 кг
Габаритные размеры	364x202x25 мм
Диапазон рабочей температуры	от -10 до +50 °С
Степень защиты корпуса	IP20 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	УХЛ4

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток (с учетом потерь)	80 лм
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый (Ni-Cd)
Время автономной работы в аварийном режиме	90 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа

## Габаритные характеристики



# АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-BETTA-WAY

# LGT-Em-Betta-Way

Светодиодный аварийно-эвакуационный  
светильник



## Область применения

Административно-общественные  
помещения  
Производственные помещения  
Жилые помещения

## Преимущества

- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Универсальное крепление
- ✓ Время автономной работы 90 минут

## Монтаж

Универсальный (крепится на стену или  
потолок)

## Конструкция

Алюминиевый корпус  
Двухстороннее исполнение

## Источник света

Модули на базе светодиодов

## Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната

## Гарантия

3 года

## Данные для заказа

Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
374x212x35 мм	1 шт.	0,0027 м <sup>3</sup>	0,85 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

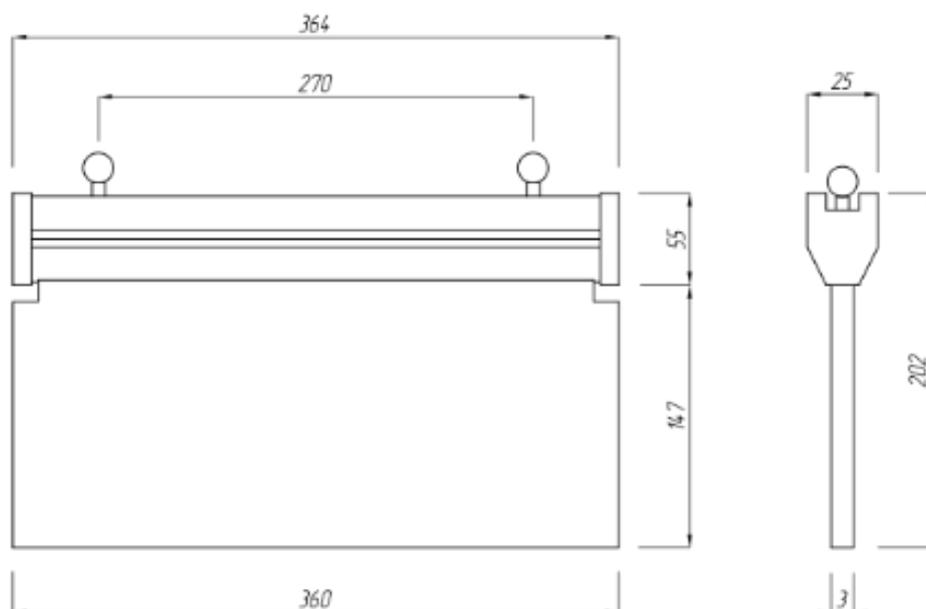
## Технические данные

Масса не более	0,55 кг
Габаритные размеры	364x202x25 мм
Диапазон рабочей температуры	от -10 до +50 °С
Степень защиты корпуса	IP20 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	УХЛ4

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток (с учетом потерь)	80 лм
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый (Ni-Cd)
Время автономной работы в аварийном режиме	90 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа

## Габаритные характеристики



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-GAMMA

# LGT-Em-Betta-Exit

Светодиодный аварийно-эвакуационный  
светильник



## Область применения

Административно-общественные  
помещения  
Производственные помещения  
Жилые помещения

## Преимущества

- ✓ Использование в помещениях с повышенной влажностью и запыленности
- ✓ Индикаторы сети и заряда аккумулятора
- ✓ Наличие кнопки «тест» для проверки светильника в аварийном режиме
- ✓ Время автономной работы 180 минут

## Монтаж

Накладной способ установки

## Конструкция

Корпус и рассеиватель из ударопрочного поликарбоната  
Одностороннее исполнение  
Без нанесения  
Наклейка «Выход» поставляется в комплекте  
Наклейки «Налево» и «Направо» поставляются опционально

## Источник света

Модули на базе светодиодов

## Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната

## Гарантия

3 года

## Данные для заказа

Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
360x120x75 мм	1 шт.	0,0032 м <sup>3</sup>	1 кг

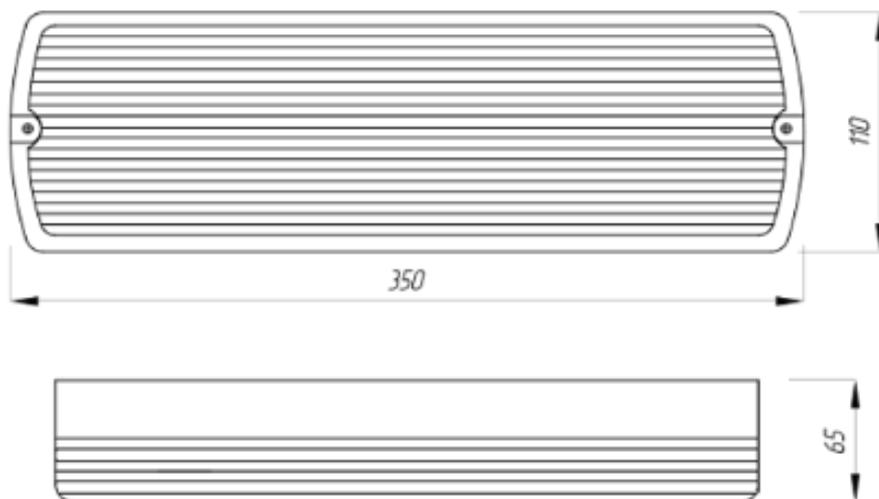
## Технические данные

Масса не более	0,7 кг
Габаритные размеры	350x110x65 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +25 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Вид климатического исполнения	УХЛ1

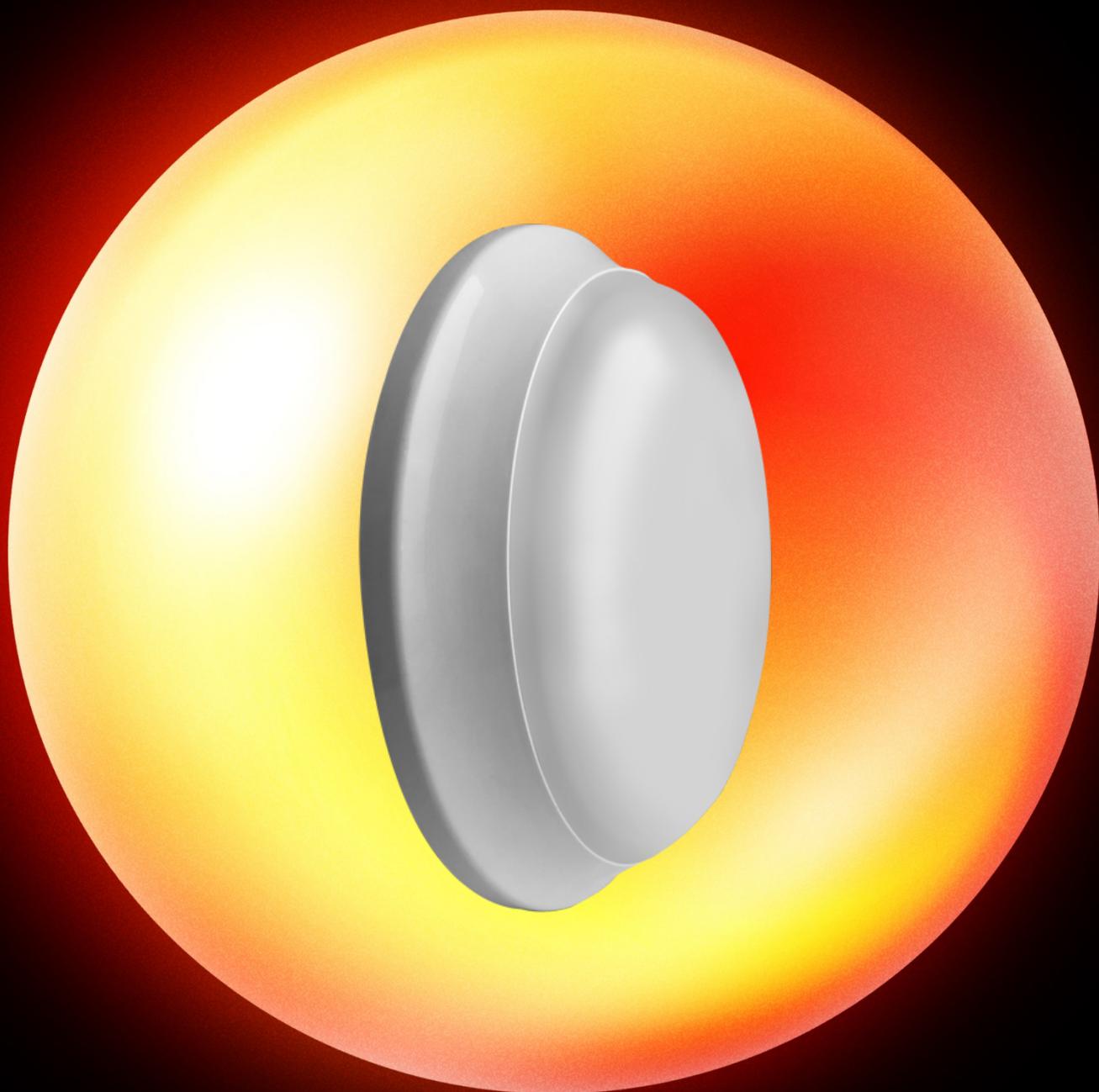
## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток (с учетом потерь)	150 лм
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый (Ni-Cd)
Время автономной работы	180 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа

## Габаритные характеристики



ЖКХ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-LEMMON-18

# LGT-Em-Lemmon-18

Аварийный светодиодный пыле-  
влагозащищенный светильник для ЖКХ освещения



## Область применения

Подсобные помещения  
Объекты ЖКХ  
Остановки общественного транспорта  
Бытовые помещения

## Преимущества

- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Быстрая окупаемость
- ✓ Равномерное поле засветки
- ✓ Низкая габаритная яркость
- ✓ Возможность «невидимого» подключения
- ✓ Степень защиты корпуса IP 65
- ✓ Время работы в аварийном режиме 180 минут

## Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхности

## Конструкция

Корпус светильника выполнен из ударопрочного АБС-пластика

## Источник света

Светодиодный модуль, рассчитанный на питание от сети переменного тока

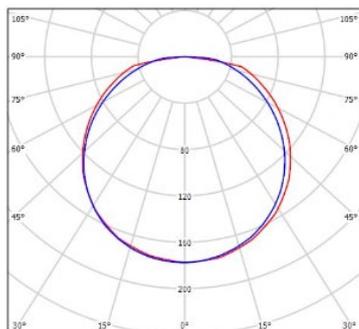
## Оптическая часть

Опаловый ударопрочный рассеиватель с УФ-стабилизацией, выполнен из поликарбоната

## Гарантия

1 год

## Кривая силы света



## Данные для заказа

Размеры упаковки (ДхШхВ)	Количество в упаковке	Объем	Вес брутто
315x315x94 мм	1 шт.	0,0093 м3	1,2 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

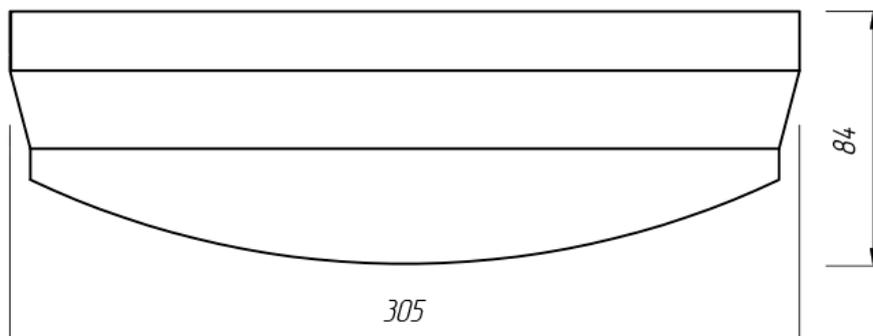
## Технические данные

Масса не более	0,8 кг
Габаритные размеры	Ø305x84 мм
Диапазон рабочей температуры	от 0 до +30 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	УХЛ4
Цвет корпуса	Белый

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	220-240 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,5
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	4000 К (Нейтральный белый)
Световой поток	1400 лм - опаловый рассеиватель
Световой поток в аварийном режиме	140 лм
Индекс цветопередачи	80 Ra
Коэффициент пульсации	< 1%
Тип аккумулятора	Литий-ионный (Li-Ion)
Время автономной работы в аварийном режиме	180 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа

## Габаритные характеристики



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-SIGMA-EXEXIT

# LGT-Em-Sigma-ExExit

Светодиодный аварийно-эвакуационный  
светильник



## Область применения

Административно-общественные  
помещения  
Производственные помещения  
Жилые помещения

## Преимущества

- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Универсальное крепление
- ✓ Время автономной работы 90 минут

## Монтаж

Накладной или подвесной способ  
установки

## Конструкция

Алюминиевый корпус  
Одностороннее исполнение

## Источник света

Модули на базе светодиодов

## Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната

## Гарантия

3 года

## Данные для заказа

Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
373x162x33 мм	1 шт.	0,0020 м <sup>3</sup>	0,9 кг

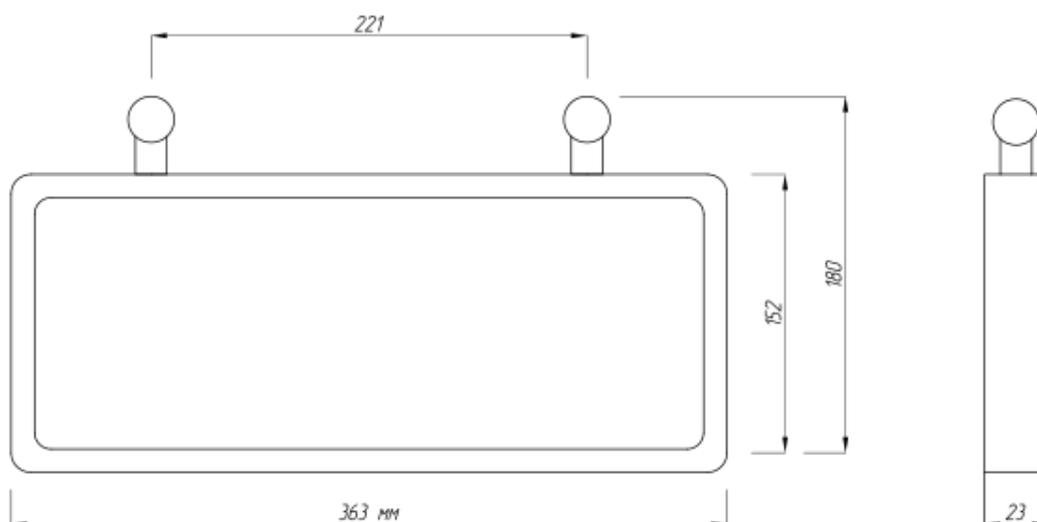
## Технические данные

Масса не более	0,6 кг
Габаритные размеры	363x152x23 мм
Диапазон рабочей температуры	от -20 до +50 °С
Степень защиты корпуса	IP20 ГОСТ 14254-2015
Вид климатического исполнения	УХЛ4

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	190-260 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток (с учетом потерь)	40 лм
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый (Ni-Cd)
Емкость аккумулятора	3.6 В, 300 мАч
Время автономной работы	90 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа

## Габаритные характеристики



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-SIGMA-EXIT

# LGT-Em-Sigma-Exit

Светодиодный аварийно-эвакуационный  
светильник



## Область применения

Административно-общественные  
помещения  
Производственные помещения  
Жилые помещения

## Преимущества

- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Универсальное крепление
- ✓ Время автономной работы 90 минут

## Монтаж

Накладной или подвесной способ  
установки

## Конструкция

Алюминиевый корпус  
Одностороннее исполнение

## Источник света

Модули на базе светодиодов

## Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната

## Гарантия

3 года

## Данные для заказа

Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
373x162x33 мм	1 шт.	0,0020 м <sup>3</sup>	0,9 кг

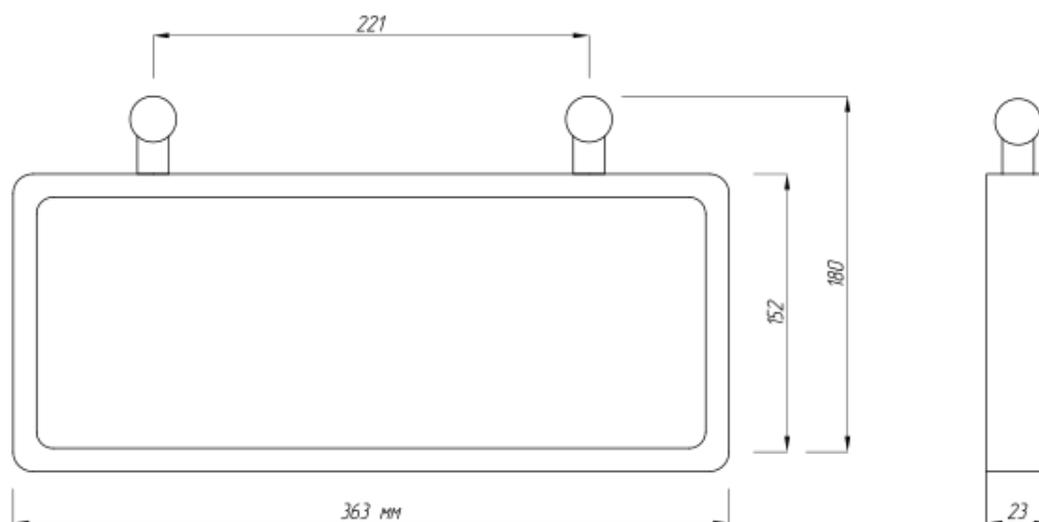
## Технические данные

Масса не более	0,6 кг
Габаритные размеры	363x152x23 мм
Диапазон рабочей температуры	от -20 до +50 °С
Степень защиты корпуса	IP20 ГОСТ 14254-2015
Вид климатического исполнения	УХЛ4

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	190-260 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток (с учетом потерь)	40 лм
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый (Ni-Cd)
Емкость аккумулятора	3.6 В, 300 мАч
Время автономной работы	90 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа

## Габаритные характеристики



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-SIGMA-WAY

# LGT-Em-Sigma-Way

Светодиодный аварийно-эвакуационный  
светильник



## Область применения

Административно-общественные  
помещения  
Производственные помещения  
Жилые помещения

## Преимущества

- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Время автономной работы 90 минут

## Монтаж

Подвесной способ установки

## Конструкция

Алюминиевый корпус  
Двухстороннее исполнение

## Источник света

Модули на базе светодиодов

## Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната

## Гарантия

3 года

## Данные для заказа

Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
373x162x33 мм	1 шт.	0,0020 м <sup>3</sup>	0,9 кг

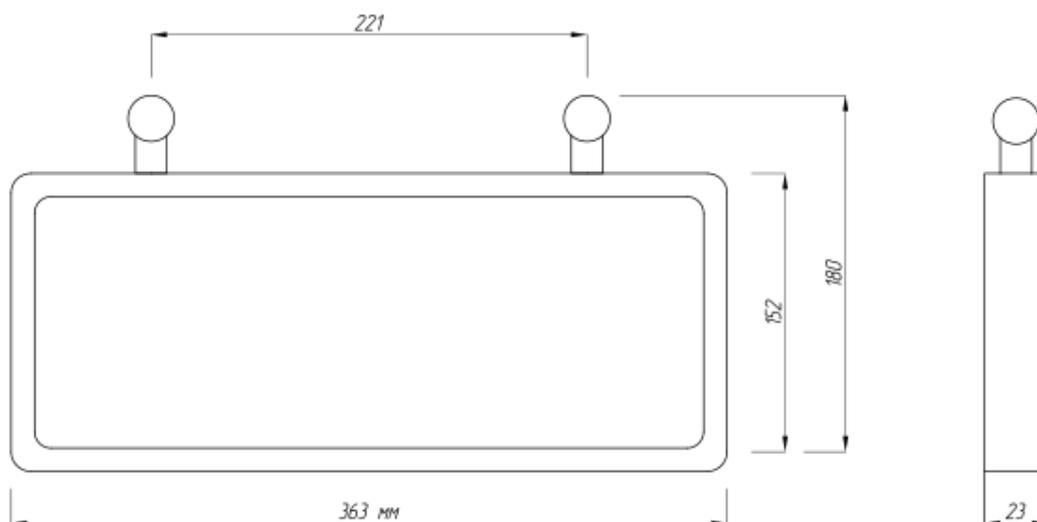
## Технические данные

Масса не более	0,6 кг
Габаритные размеры	363x152x23 мм
Диапазон рабочей температуры	от -20 до +50 °С
Степень защиты корпуса	IP20 ГОСТ 14254-2015
Вид климатического исполнения	УХЛ4

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	190-260 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток (с учетом потерь)	40 лм
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый (Ni-Cd)
Емкость аккумулятора	3.6 В, 300 мАч
Время автономной работы	90 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа

## Габаритные характеристики



# АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-SIGMA

# LGT-Em-Sigma

Светодиодный аварийно-эвакуационный  
светильник



## Область применения

Административно-общественные  
помещения  
Производственные помещения  
Жилые помещения

## Преимущества

- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Универсальное крепление
- ✓ Время автономной работы 90 минут

## Монтаж

Накладной или подвесной способ  
установки

## Конструкция

Алюминиевый корпус  
Одностороннее исполнение  
Без нанесения

## Источник света

Модули на базе светодиодов

## Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната

## Гарантия

3 года

## Данные для заказа

Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
373x162x33 мм	1 шт.	0,0020 м <sup>3</sup>	0,9 кг

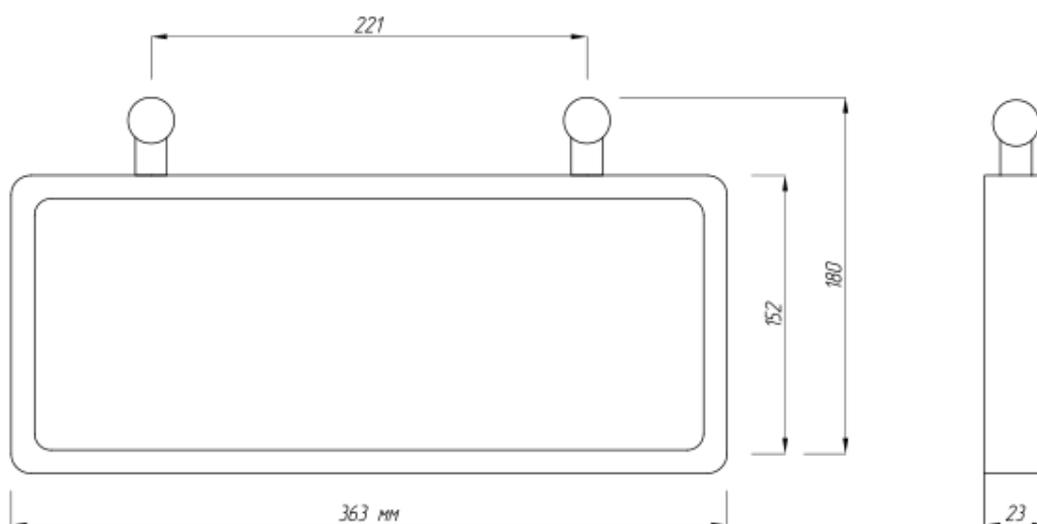
## Технические данные

Масса не более	0,6 кг
Габаритные размеры	363x152x23 мм
Диапазон рабочей температуры	от -20 до +50 °С
Степень защиты корпуса	IP20 ГОСТ 14254-2015
Вид климатического исполнения	УХЛ4

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	190-260 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток (с учетом потерь)	40 лм
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый (Ni-Cd)
Емкость аккумулятора	3.6 В, 300 мАч
Время автономной работы	90 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа

## Габаритные характеристики



## LGT-Em-AirTube-20



Аварийный светодиодный промышленный пыле-влагозащищенный светильник с продолжительностью работы в автономном режиме 110 минут

### Область применения

Промышленные объекты  
Склады  
Автосервисы  
Автомойки  
Крытые парковки

### Преимущества

Легкий монтаж  
Низкое энергопотребление  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 80 Ra  
Коэффициент пульсации <1%  
Степень защиты корпуса IP 65

### Монтаж

Светильник устанавливается как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхности или подвесы

### Конструкция

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

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель с УФ-стабилизацией, создающий равномерный мягкий свет

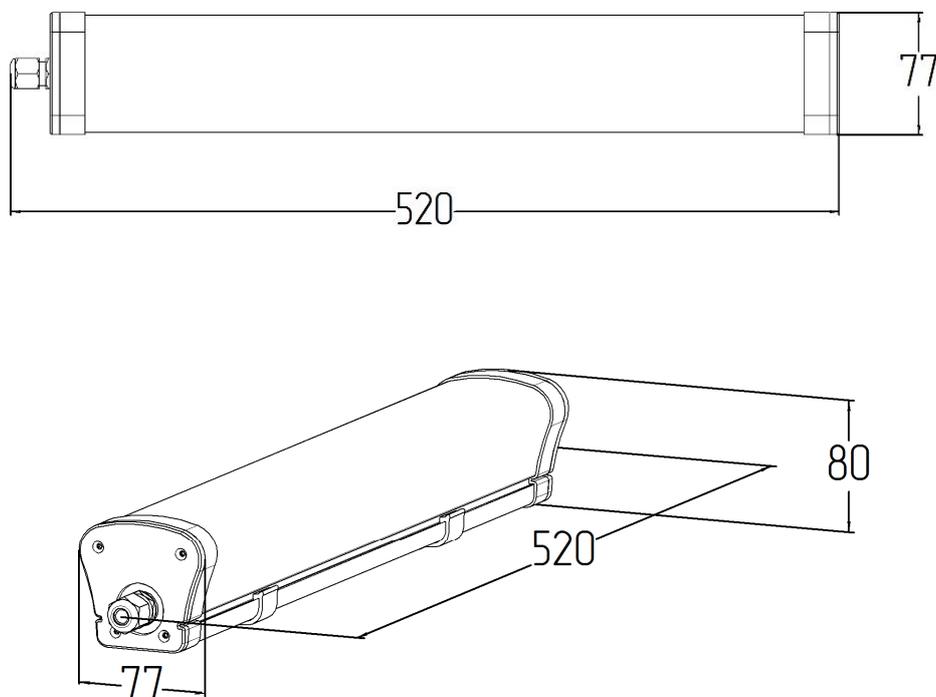
## Технические данные

Масса не более	0,63 кг (скоба) 0,64 кг (скоба+винт-петля)
Габаритные размеры	520x77x80 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

### Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт
Диапазон мощности	>0,98
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	2050 лм – опаловый рассеиватель
Угол расхождения светового потока	130°x110°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К) Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	80 Ra

### Габаритные характеристики



## Данные для заказа

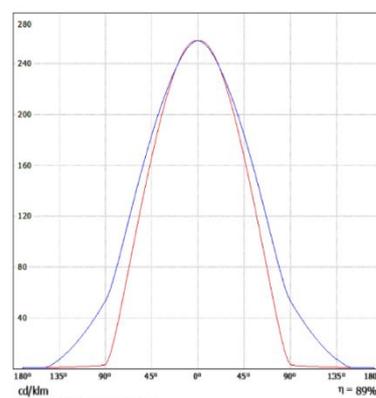
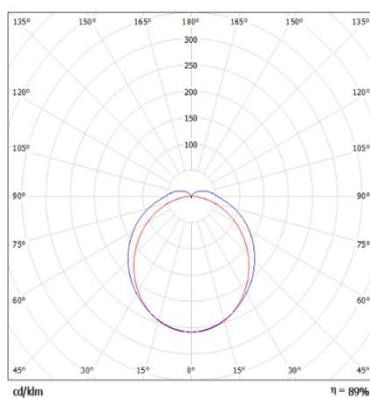
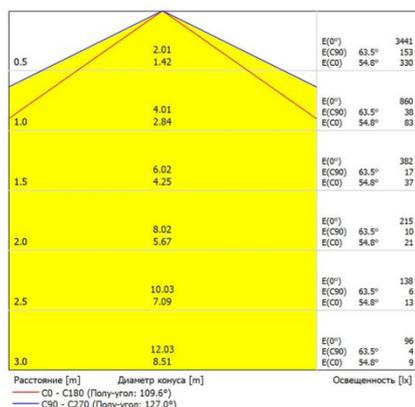
Артикул	Модификация			Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Цветовая температура	Монтаж	Рассеиватель				
421101401	4000 К	Скоба	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,93
421101501	5000 К	Скоба	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,93
421101402	4000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,94
421101502	5000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,94

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 130°x110°±10% (Д)

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

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-AirTube-20



Аварийный светодиодный промышленный пыле-влагозащищенный светильник с продолжительностью работы в автономном режиме 110 минут

### Область применения

Промышленные объекты  
Склады  
Автосервисы  
Автомойки  
Крытые парковки

### Преимущества

Легкий монтаж  
Низкое энергопотребление  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 80 Ra  
Коэффициент пульсации <1%  
Степень защиты корпуса IP 65

### Монтаж

Светильник устанавливается как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхности или подвесы

### Конструкция

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

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель с УФ-стабилизацией, создающий равномерный мягкий свет

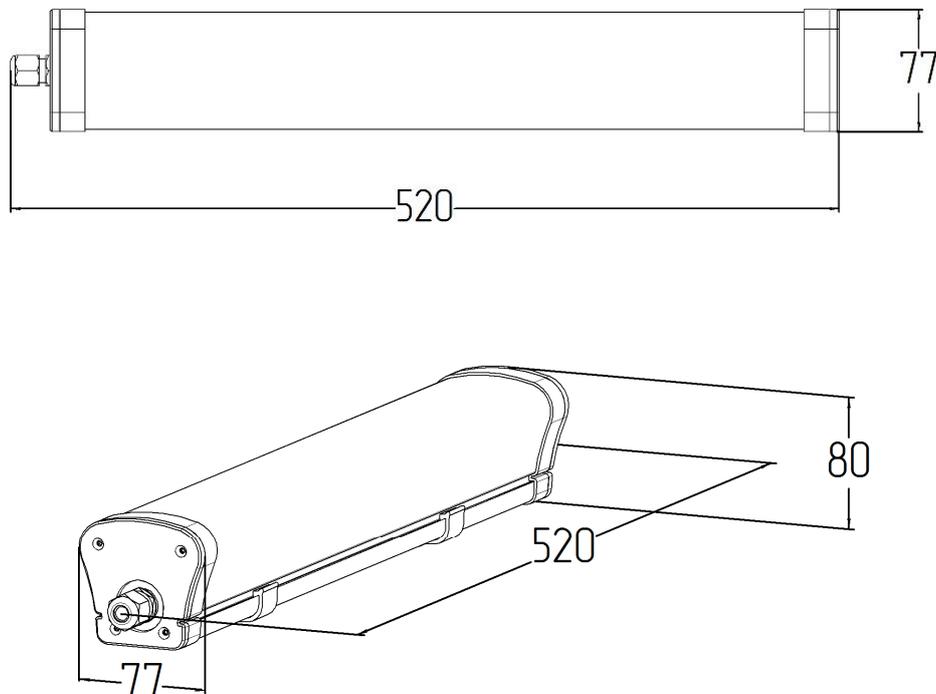
## Технические данные

Масса не более	0,63 кг (скоба) 0,64 кг (скоба+винт-петля)
Габаритные размеры	520x77x80 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

### Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт
Диапазон мощности	>0,98
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	2050 лм – опаловый рассеиватель
Угол расхождения светового потока	130°x110°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К) Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	80 Ra

### Габаритные характеристики



## Данные для заказа

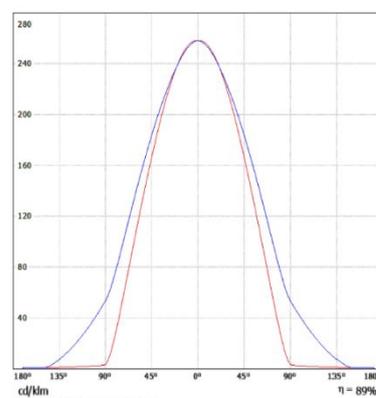
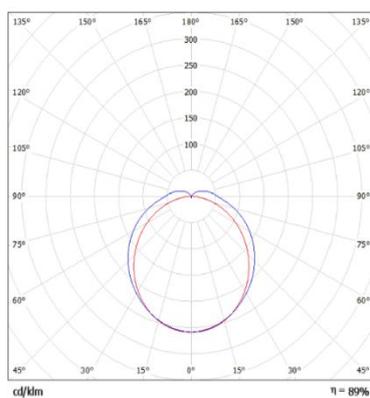
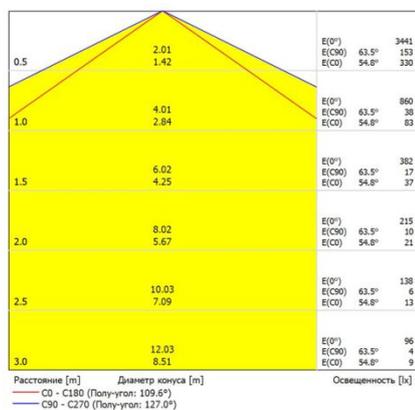
Артикул	Модификация			Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Цветовая температура	Монтаж	Рассеиватель				
421101401	4000 К	Скоба	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,93
421101501	5000 К	Скоба	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,93
421101402	4000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,94
421101502	5000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,94

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 130°x110°±10% (Д)

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

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-AirTube-30



Светодиодный промышленный пыле-  
влагозащищенный светильник с  
продолжительностью работы в  
автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Промышленные объекты  
Склады  
Автосервисы  
Автомойки  
Крытые парковки

### Преимущества

Легкий монтаж  
Низкое энергопотребление  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 80 Ra  
Коэффициент пульсации <1%  
Степень защиты корпуса IP 65

### Монтаж

Светильник устанавливается как на  
горизонтальную, так и на  
вертикальную поверхности или  
подвесы

### Конструкция

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

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных  
светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель с УФ-стабилизацией,  
создающий равномерный мягкий свет

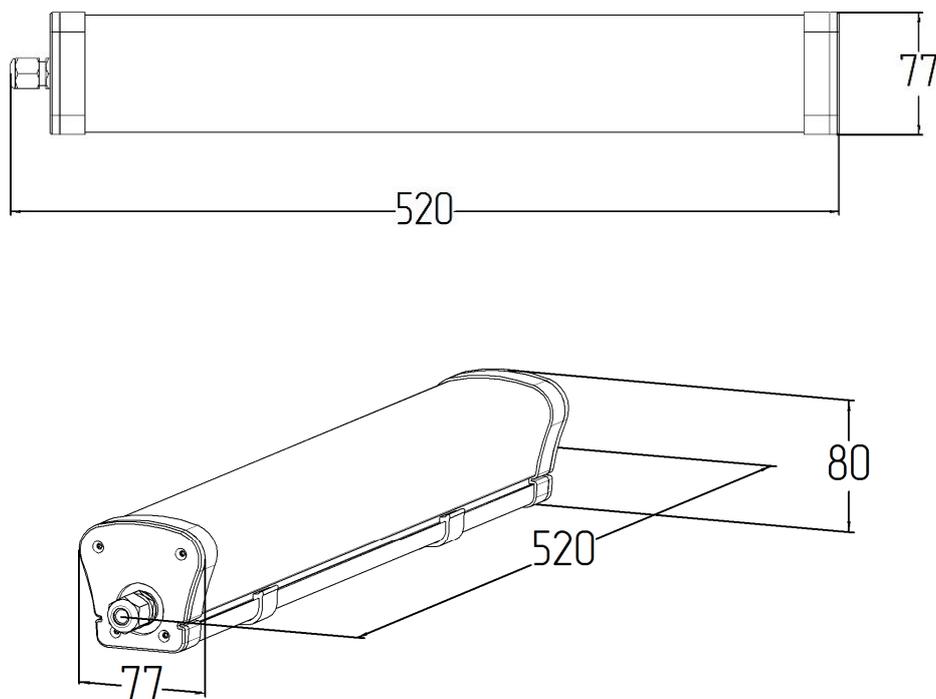
## Технические данные

Масса не более	0,63 кг (скоба) 0,64 кг (скоба+винт-петля)
Габаритные размеры	520x77x80 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

### Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	30 Вт
Диапазон мощности	>0,98
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	3050 Лм – опаловый рассеиватель
Угол расхождения светового потока	130°x110°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К) Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	80 Ra

### Габаритные характеристики



## Данные для заказа

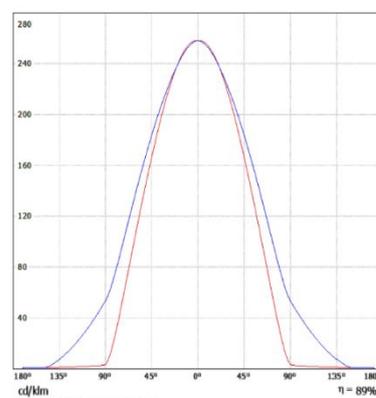
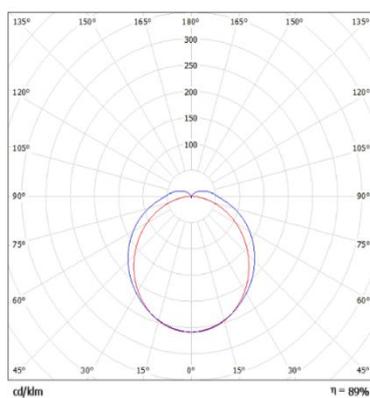
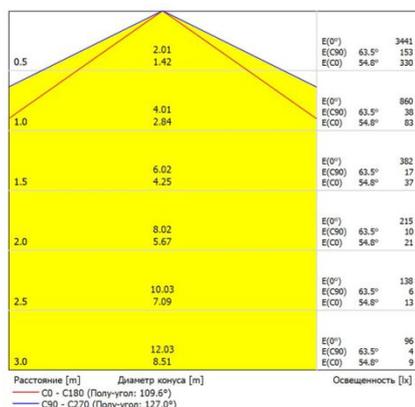
Артикул	Модификация			Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Цветовая температура	Монтаж	Рассеиватель				
421102401	4000 К	Скоба	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,93
421102501	5000 К	Скоба	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,93
421102402	4000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,94
421102502	5000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	533x90x93	1	0,0044	0,94

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 130°x110°±10% (Д)

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

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-AirTube-35



Светодиодный промышленный пыле-  
влагозащищенный светильник с  
продолжительностью работы в  
автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Промышленные объекты  
Склады  
Автосервисы  
Автомойки  
Крытые парковки

### Преимущества

Легкий монтаж  
Низкое энергопотребление  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 80 Ra  
Коэффициент пульсации <1%  
Степень защиты корпуса IP 65

### Монтаж

Светильник устанавливается как на  
горизонтальную, так и на  
вертикальную поверхности или  
подвесы

### Конструкция

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

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных  
светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Опаловый рассеиватель с УФ-  
стабилизацией, создающий  
равномерный мягкий свет

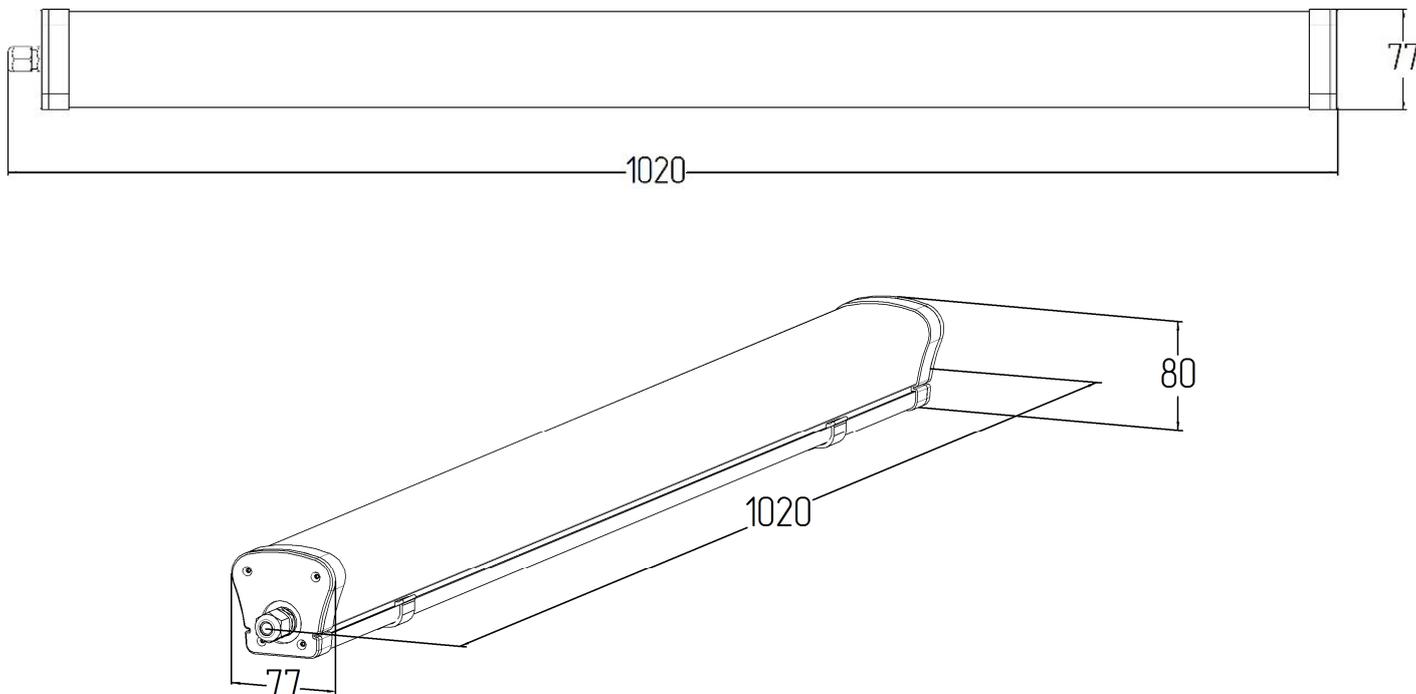
## Технические данные

Масса не более	1,042 кг (скоба) 1,052 кг (скоба+винт-петля)
Габаритные размеры	1020x77x80 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	35 Вт
Диапазон мощности	>0,98
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	3150 лм – опаловый рассеиватель
Угол расхождения светового потока	130°x110°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К) Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	80 Ra

## Габаритные характеристики



## Данные для заказа

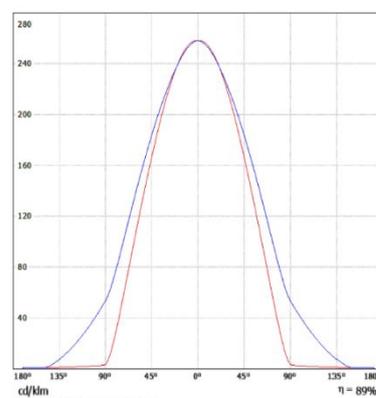
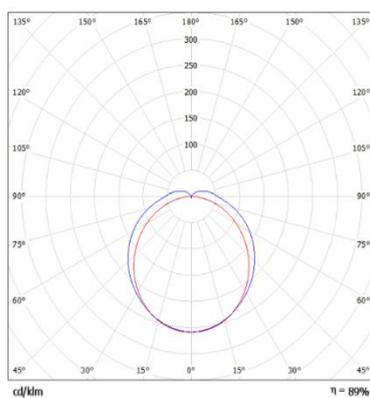
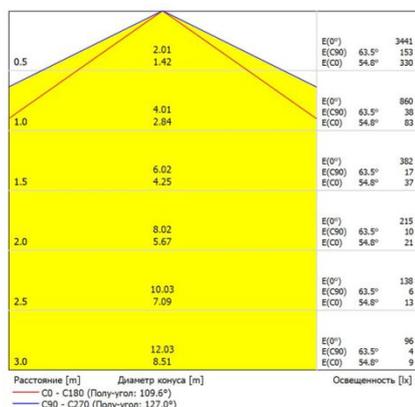
Артикул	Модификация			Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Цветовая температура	Монтаж	Рассеиватель				
421103401	4000 К	Скоба	«Опал»	1033x90x93	1	0,0086	1,342
421103501	5000 К	Скоба	«Опал»	1033x90x93	1	0,0086	1,342
421103402	4000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1033x90x93	1	0,0086	1,352
421103502	5000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1033x90x93	1	0,0086	1,352

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 130°x110°±10% (Д)

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

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-AirTube-45



Светодиодный промышленный пыле-  
влагозащищенный светильник с  
продолжительностью работы в  
автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Промышленные объекты  
Склады  
Автосервисы  
Автомойки  
Крытые парковки

### Преимущества

Легкий монтаж  
Низкое энергопотребление  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 80 Ra  
Коэффициент пульсации <1%  
Степень защиты корпуса IP 65

### Монтаж

Светильник устанавливается как на  
горизонтальную, так и на  
вертикальную поверхности или  
подвесы

### Конструкция

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

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных  
светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель с УФ-стабилизацией,  
создающий равномерный мягкий свет

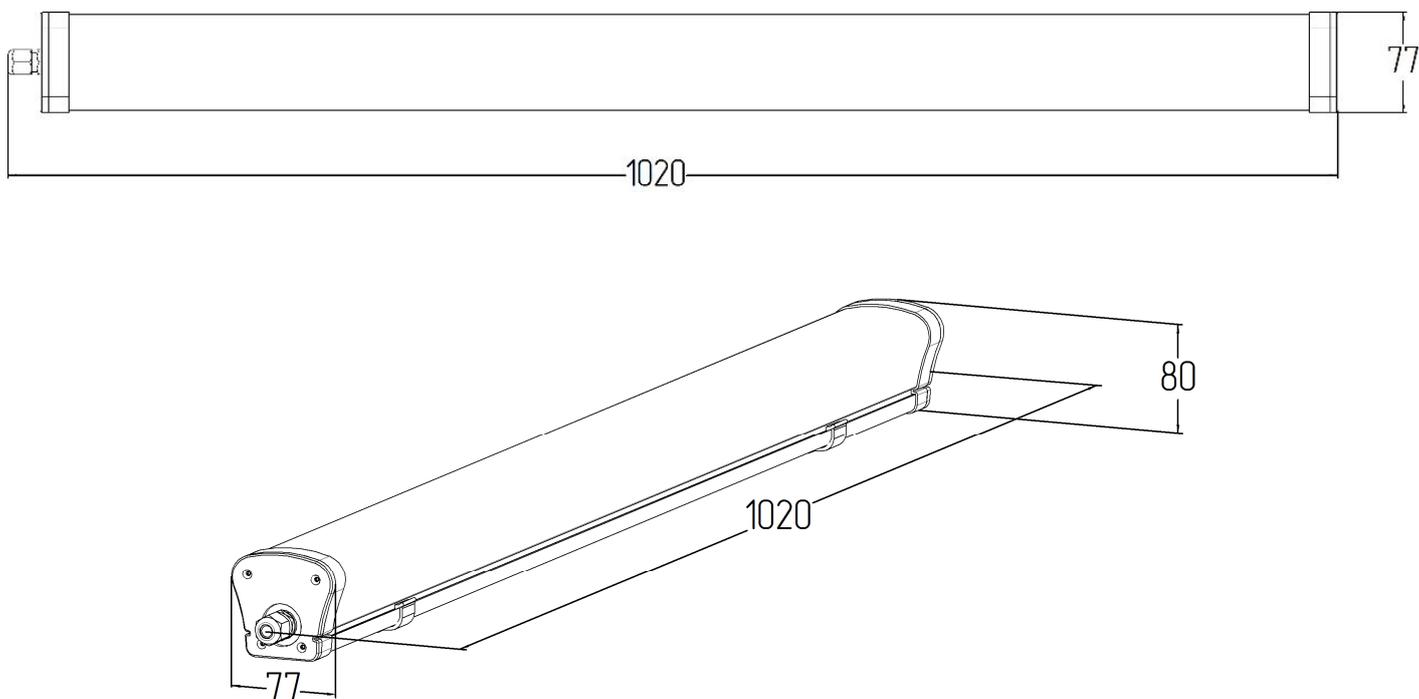
## Технические данные

Масса не более	1,146 кг (скоба) 1,156 кг (скоба+винт-петля)
Габаритные размеры	1020x77x80 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

### Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	45 Вт
Диапазон мощности	>0,98
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	4050 лм – опаловый рассеиватель
Угол расхождения светового потока	130°x110°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К) Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	80 Ra

## Габаритные характеристики



## Данные для заказа

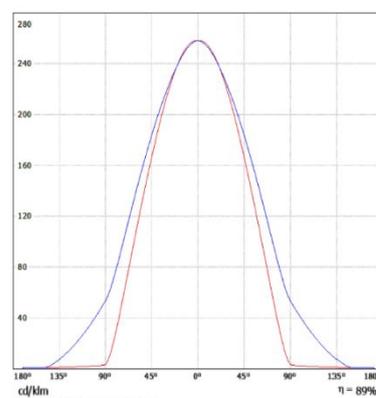
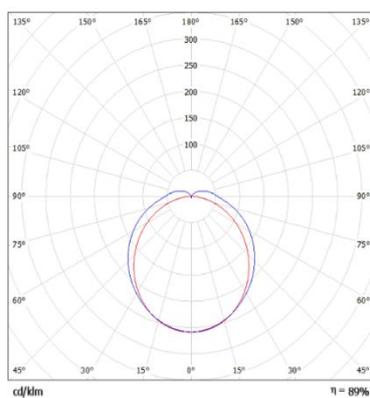
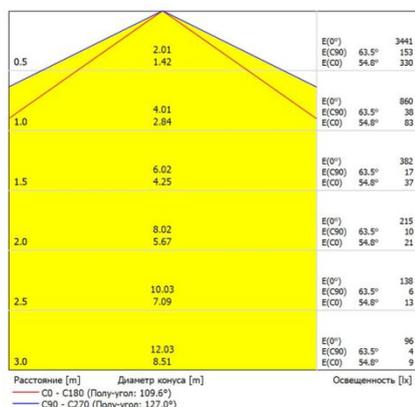
Артикул	Модификация			Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Цветовая температура	Монтаж	Рассеиватель				
421104401	4000 К	Скоба	«Опал»	1033x90x93	1	0,0086	1,446
421104501	5000 К	Скоба	«Опал»	1033x90x93	1	0,0086	1,446
421104402	4000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1033x90x93	1	0,0086	1,456
421104502	5000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1033x90x93	1	0,0086	1,456

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 130°x110°±10% (Д)

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

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-AirTube-50



Светодиодный промышленный пыле-  
влагозащищенный светильник с  
продолжительностью работы в  
автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Промышленные объекты  
Склады  
Автосервисы  
Автомойки  
Крытые парковки

### Преимущества

Легкий монтаж  
Низкое энергопотребление  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 80 Ra  
Коэффициент пульсации <1%  
Степень защиты корпуса IP 65

### Монтаж

Светильник устанавливается как на  
горизонтальную, так и на  
вертикальную поверхности или  
подвесы

### Конструкция

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

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных  
светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Опаловый рассеиватель с УФ-  
стабилизацией, создающий  
равномерный мягкий свет

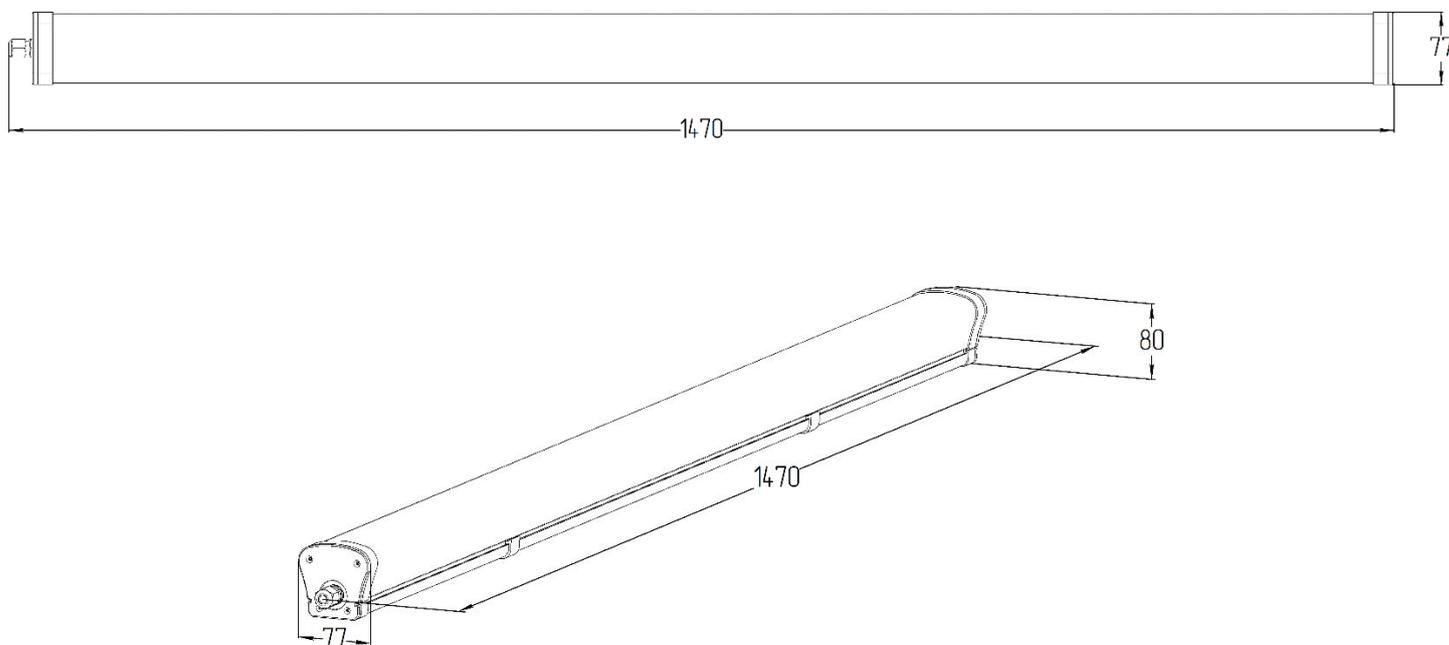
## Технические данные

Масса не более	1,486 кг (скоба) 1,496 кг (скоба+ винт-петля)
Габаритные размеры	1470x77x80 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

### Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	50 Вт
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Диапазон мощности	>0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	4750 Лм – опаловый рассеиватель
Угол расхождения светового потока	130°x110°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К) Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	80 Ra

### Габаритные характеристики



## Данные для заказа

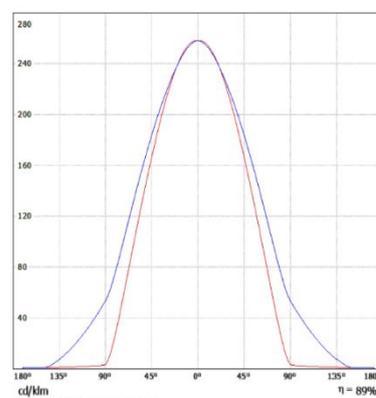
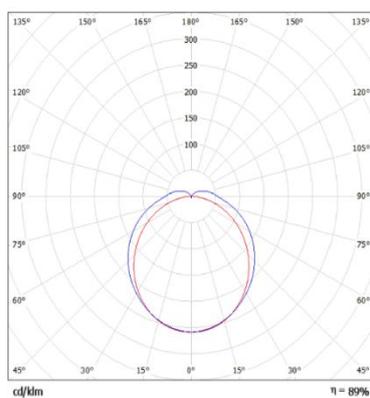
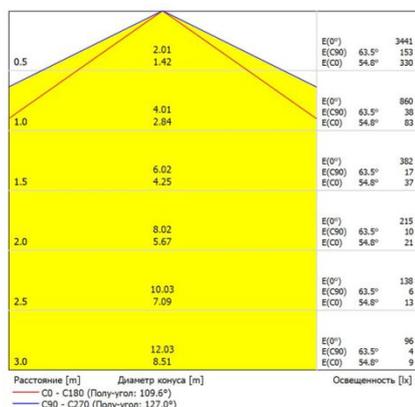
Артикул	Модификация			Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Цветовая температура	Монтаж	Рассеиватель				
421105401	4000 К	Скоба	«Опал»	1483х90х93	1	0,0124	1,786
421105501	5000 К	Скоба	«Опал»	1483х90х93	1	0,0124	1,786
421105402	4000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1483х90х93	1	0,0124	1,796
421105502	5000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1483х90х93	1	0,0124	1,796

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 130°x110°±10% (Д)

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

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-AirTube-80



Светодиодный промышленный пыле-  
влагозащищенный светильник с  
продолжительностью работы в  
автономном режиме освещения 110  
минут

### Область применения

Промышленные объекты  
Склады  
Автосервисы  
Автомойки  
Крытые парковки

### Преимущества

Легкий монтаж  
Низкое энергопотребление  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 80 Ra  
Коэффициент пульсации <1%  
Степень защиты корпуса IP 65

### Монтаж

Светильник устанавливается как на  
горизонтальную, так и на вертикальную  
поверхности или подвесы

### Конструкция

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

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных  
светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель с УФ-стабилизацией,  
создающий равномерный мягкий свет

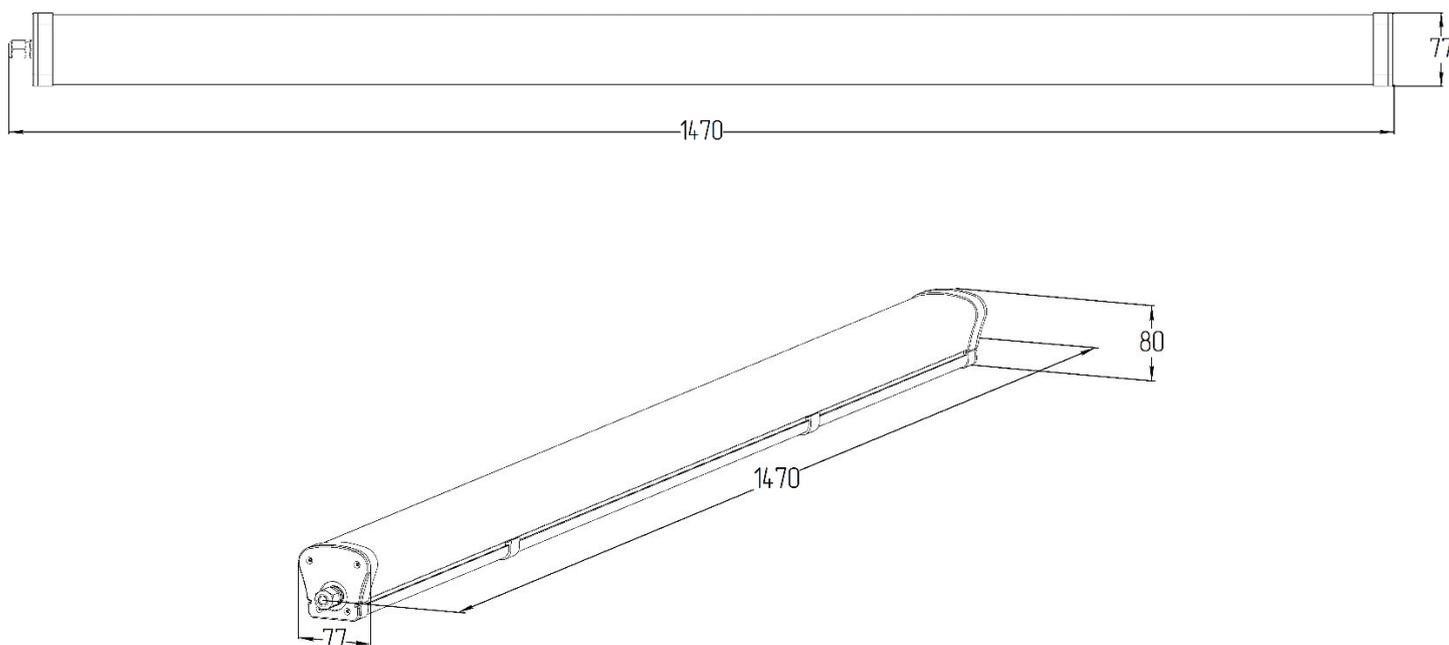
## Технические данные

Масса не более	1,784 кг (скоба) 1,794 кг (скоба+винт-петля)
Габаритные размеры	1470x77x80 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	80 Вт
Диапазон мощности	>0,98
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	7100 Лм – опаловый рассеиватель
Угол расхождения светового потока	130°x110°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К) Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	80 Ra

## Габаритные характеристики



## Данные для заказа

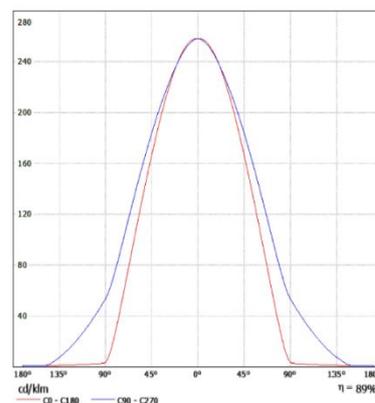
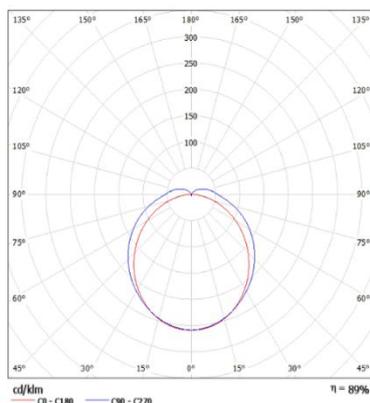
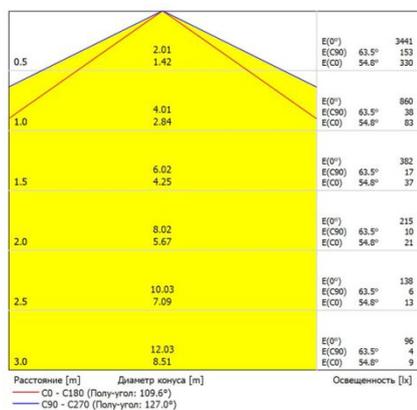
Артикул	Модификация			Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Цветовая температура	Монтаж	Рассеиватель				
421106401	4000 К	Скоба	«Опал»	1483х90х93	1	0,0124	2,084
421106501	5000 К	Скоба	«Опал»	1483х90х93	1	0,0124	2,084
421106402	4000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1483х90х93	1	0,0124	2,094
421106502	5000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1483х90х93	1	0,0124	2,094

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 130°x110°±10% (Д)

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

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-Armstrong-30



Аварийный светодиодный офисный встраиваемый светильник с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Офисные помещения/кабинеты  
Коридоры и зоны хранения  
Бытовые помещения  
Ритейл

### Преимущества

Низкое энергопотребление  
Универсальная мощность  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 85 Ra  
Коэффициент пульсации < 1%

### Монтаж

Светильник может устанавливаться в потолки типа «Армстронг». Способ подключения – клеммная колодка

### Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали 0,5 мм, покрытый белой порошковой краской

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель из светотехнического полистирола

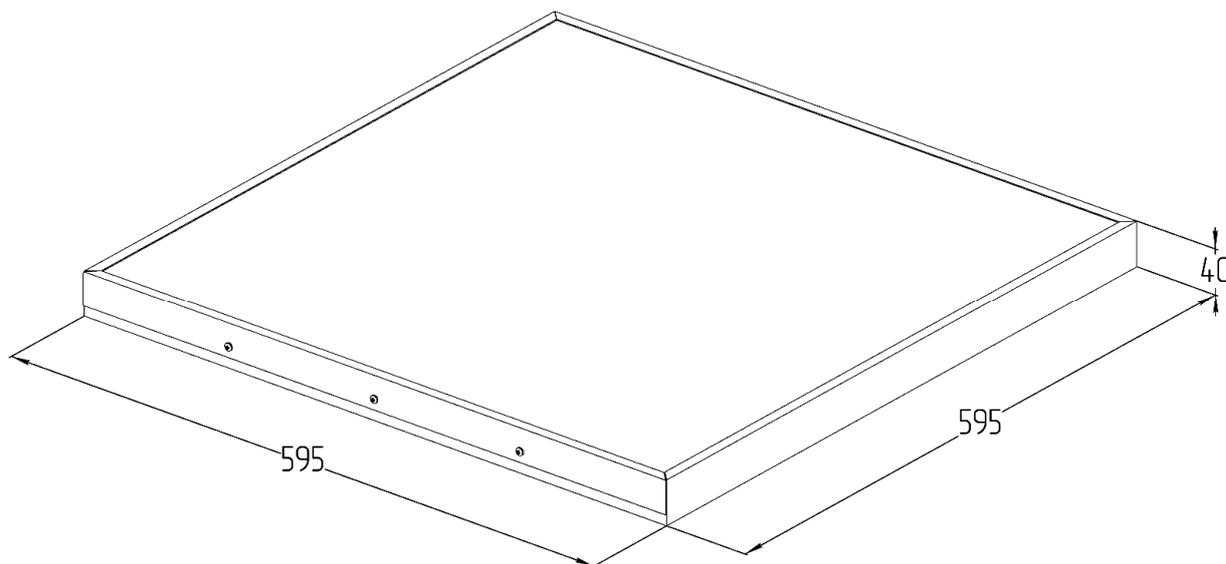
## Технические данные

Масса не более	3 кг
Габаритные размеры	595x595x40 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP40 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	30 Вт
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	3000 лм – микропризматический рассеиватель
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

## Габаритные характеристики



## Данные для заказа

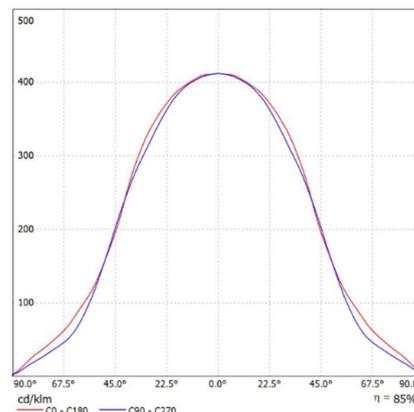
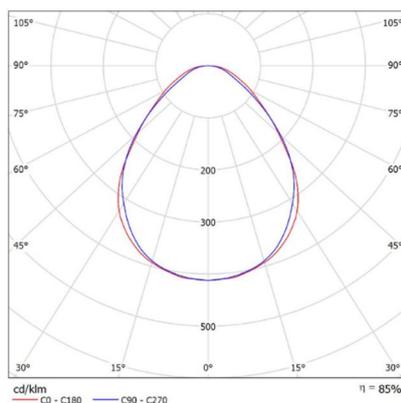
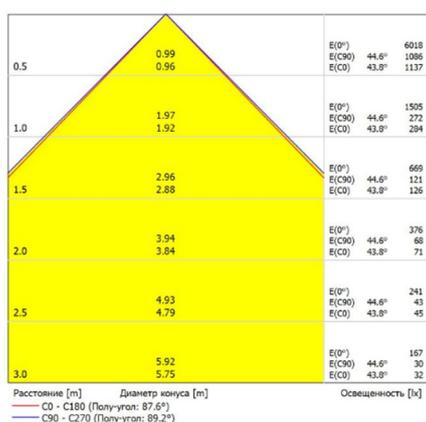
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Цветовая температура				
410201401	«Микропризма»	4000 К	600x600x180	4	0,065	12,4

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 120°±10% (Д)

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

Область применения: офисные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-Armstrong-30-IP65



Аварийный светодиодный офисный встраиваемый светильник с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Офисные помещения/кабинеты  
Коридоры и зоны хранения  
Бытовые помещения  
Ритейл

### Преимущества

Низкое энергопотребление  
Универсальная мощность  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 85 Ra  
Коэффициент пульсации < 1%  
Степень защиты корпуса IP65

### Монтаж

Светильник может устанавливаться в потолки типа «Армстронг». Способ подключения – клеммная колодка

### Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали 0,5 мм, покрытый белой порошковой краской

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель из светотехнического полистирола

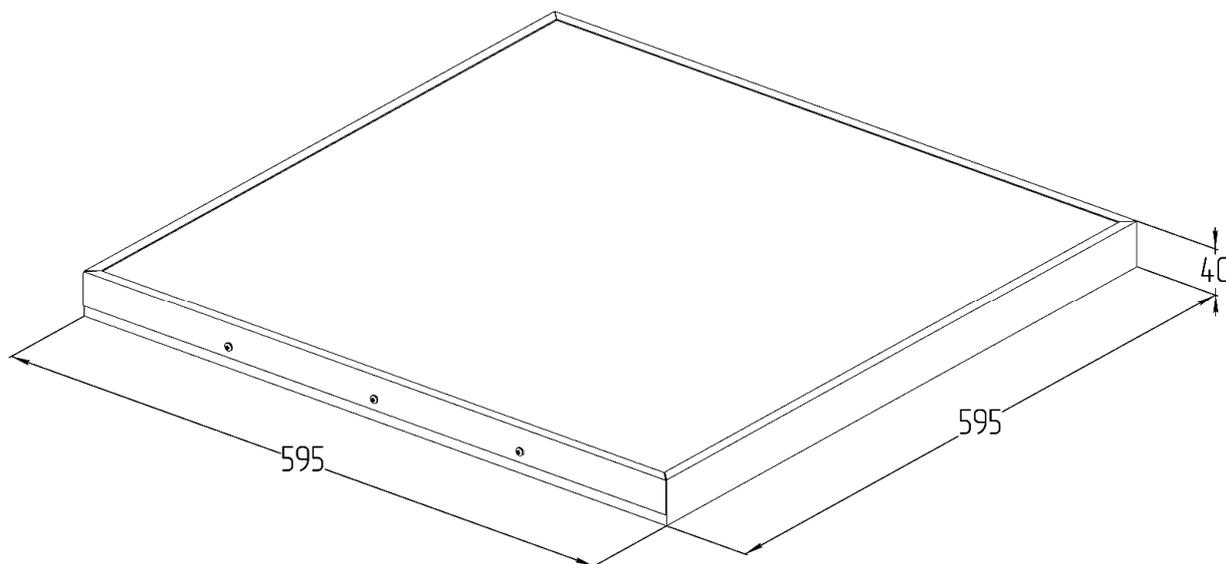
## Технические данные

Масса не более	3 кг
Габаритные размеры	595x595x40 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	30 Вт
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	3000 лм – микропризматический рассеиватель
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

## Габаритные характеристики



## Данные для заказа

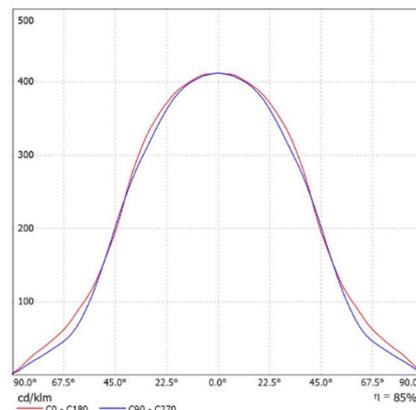
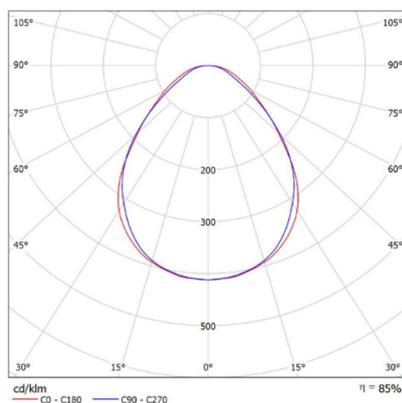
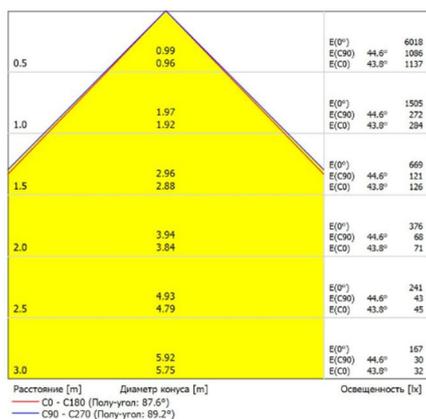
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Цветовая температура				
411501401	«Микропризма»	4000 К	600x600x180	4	0,065	12,4

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 120°±10% (Д)

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

Область применения: офисные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-Armstrong-36



Аварийный светодиодный офисный встраиваемый светильник с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Офисные помещения/кабинеты  
Коридоры и зоны хранения  
Бытовые помещения  
Ритейл

### Преимущества

Низкое энергопотребление  
Универсальная мощность  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 85 Ra  
Коэффициент пульсации < 1%

### Монтаж

Светильник может устанавливаться в потолки типа «Армстронг». Способ подключения – клеммная колодка

### Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали 0,5 мм, покрытый белой порошковой краской

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель из светотехнического полистирола

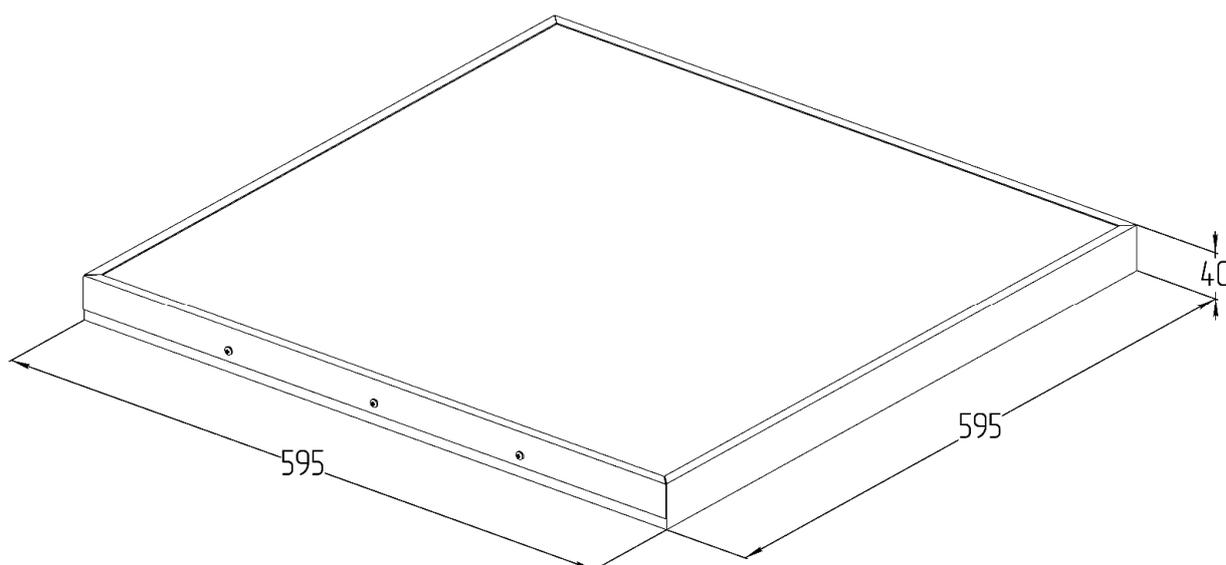
## Технические данные

Масса не более	3 кг
Габаритные размеры	595x595x40 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP40 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	36 Вт
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	3600 лм – микропризматический рассеиватель
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

## Габаритные характеристики



## Данные для заказа

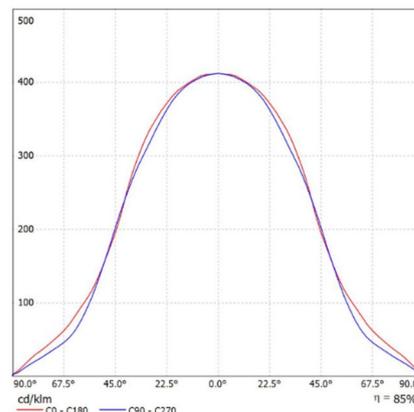
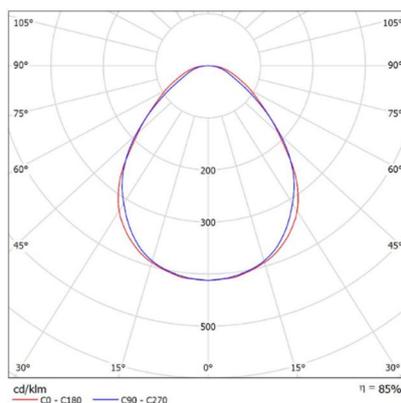
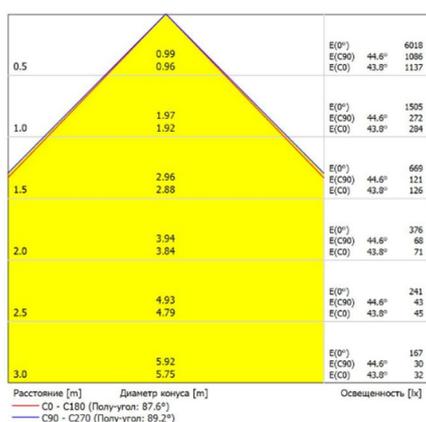
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Цветовая температура				
410202401	«Микропризма»	4000 К	600x600x180	4	0,065	12,4

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 120°±10% (Д)

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

Область применения: офисные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-Armstrong-36-IP65



Аварийный светодиодный офисный встраиваемый светильник с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Офисные помещения/кабинеты  
Коридоры и зоны хранения  
Бытовые помещения  
Ритейл

### Преимущества

Низкое энергопотребление  
Универсальная мощность  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 85 Ra  
Коэффициент пульсации < 1%  
Степень защиты корпуса IP65

### Монтаж

Светильник может устанавливаться в потолки типа «Армстронг». Способ подключения – клеммная колодка

### Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали 0,5 мм, покрытый белой порошковой краской

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель из светотехнического полистирола

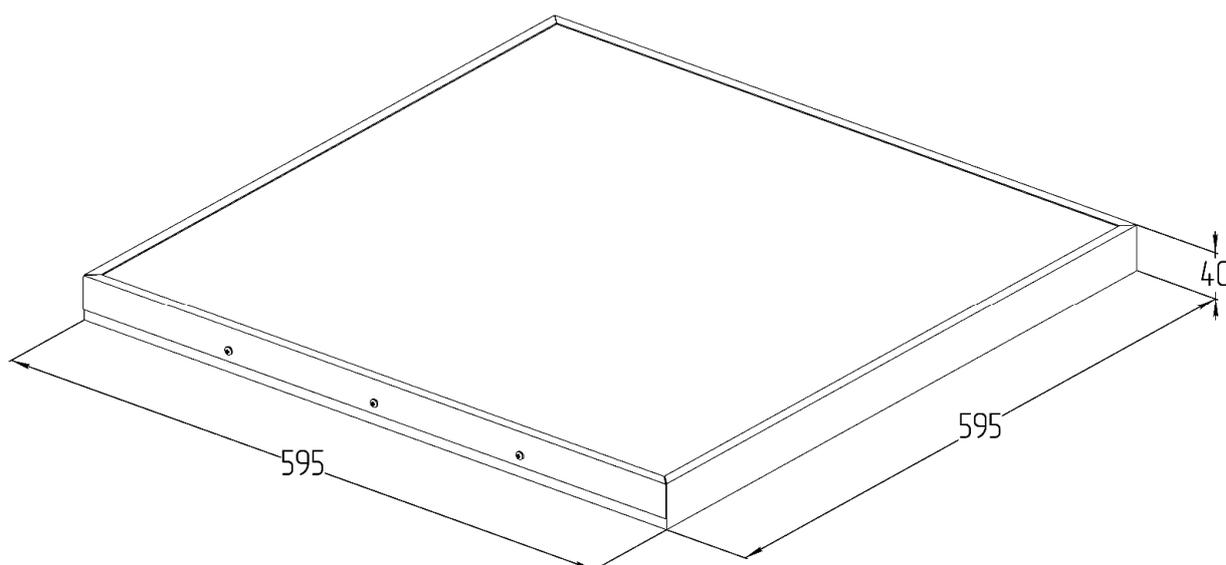
## Технические данные

Масса не более	3 кг
Габаритные размеры	595x595x40 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	36 Вт
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	3600 лм – микропризматический рассеиватель
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

## Габаритные характеристики



## Данные для заказа

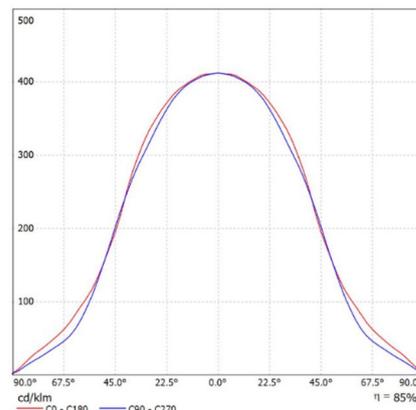
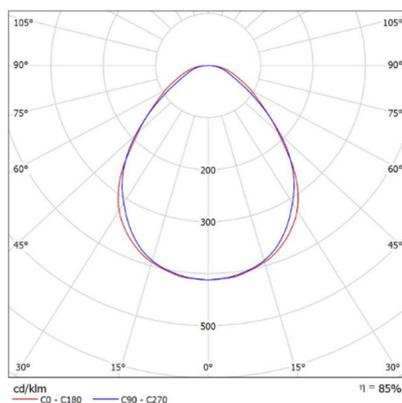
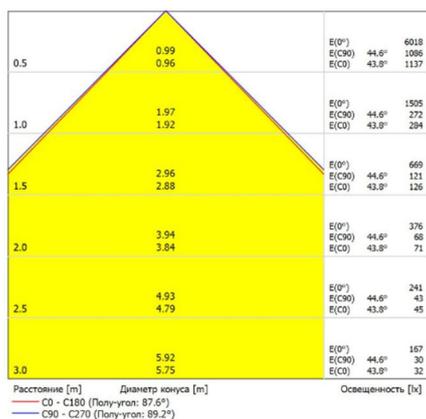
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Цветовая температура				
411502401	«Микропризма»	4000 К	600x600x180	4	0,065	12,4

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 120°±10% (Д)

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

Область применения: офисные помещения, общее освещение.



# АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-MERCURY-70

# LGT-Em-Mercury-70

Светодиодный аварийный светильник 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

## Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

## Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия методом литья

## Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов

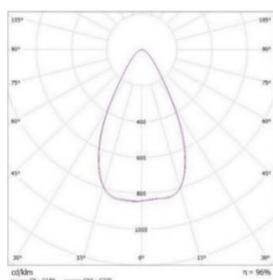
## Оптическая часть

Групповая оптическая система и рассеиватель выполнены из оптического поликарбоната

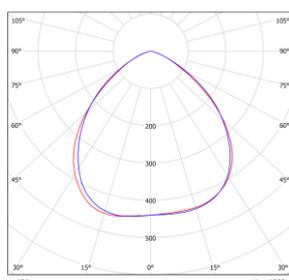
## Гарантия

5 лет

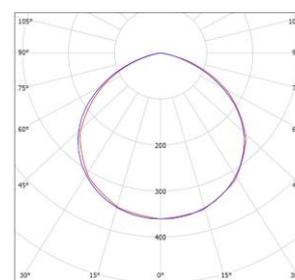
## Кривая силы света



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	300x300x270 мм	1 шт.	0,0243 м <sup>3</sup>	5,5 кг

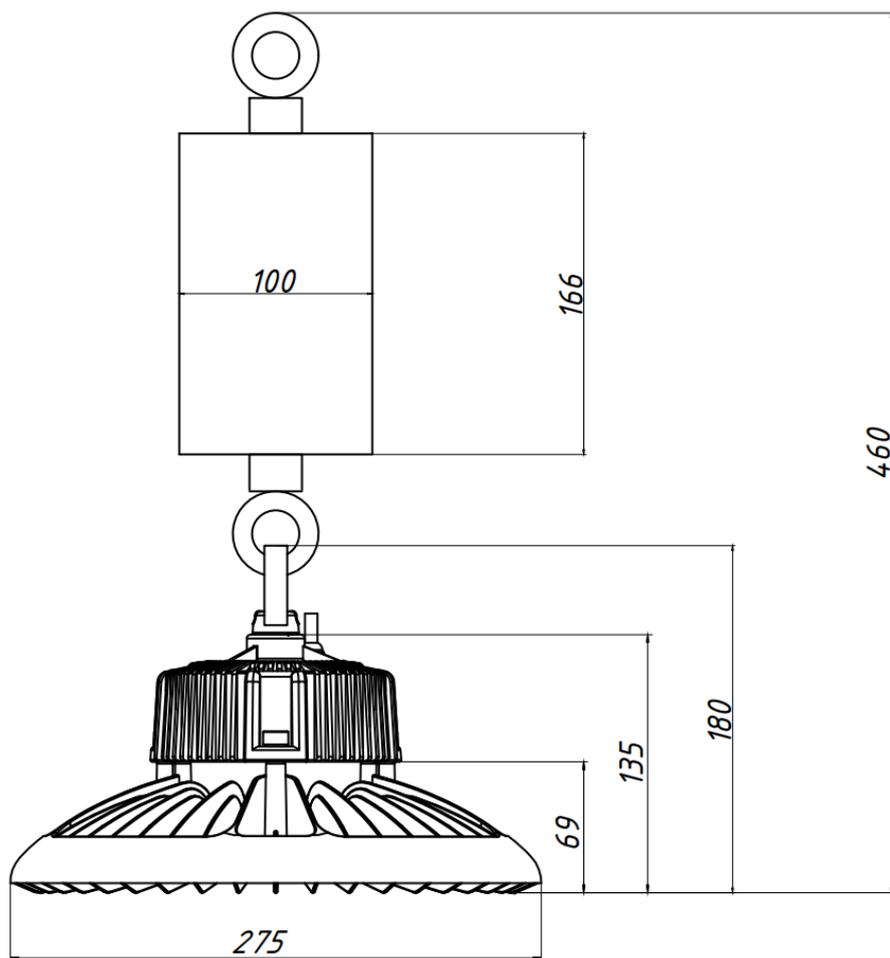
## Технические данные

Масса не более	5,05 кг
Габаритные размеры	280x280x460 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP54 ГОСТ 14254-2015

## 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	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	4000К	
	5000К	
	5700К	
	6500К	
Световой поток	10500 лм	11900 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	25 Вт	
Время работы в аварийном режиме	90 минут	

## Габаритные характеристики



# АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-MERCURY-100

# LGT-Em-Mercury-100

Светодиодный аварийный светильник 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

## Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

## Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия методом литья

## Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов

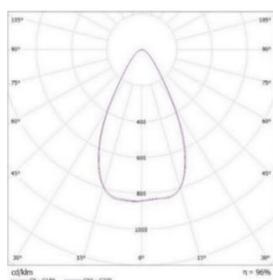
## Оптическая часть

Групповая оптическая система и рассеиватель выполнены из оптического поликарбоната

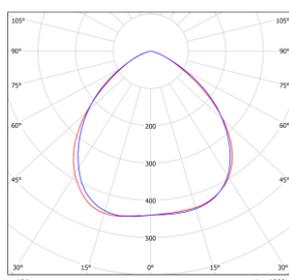
## Гарантия

5 лет

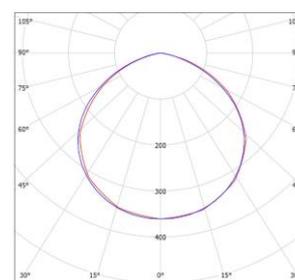
## Кривая силы света



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	300x300x270 мм	1 шт.	0,0243 м <sup>3</sup>	5,5 кг

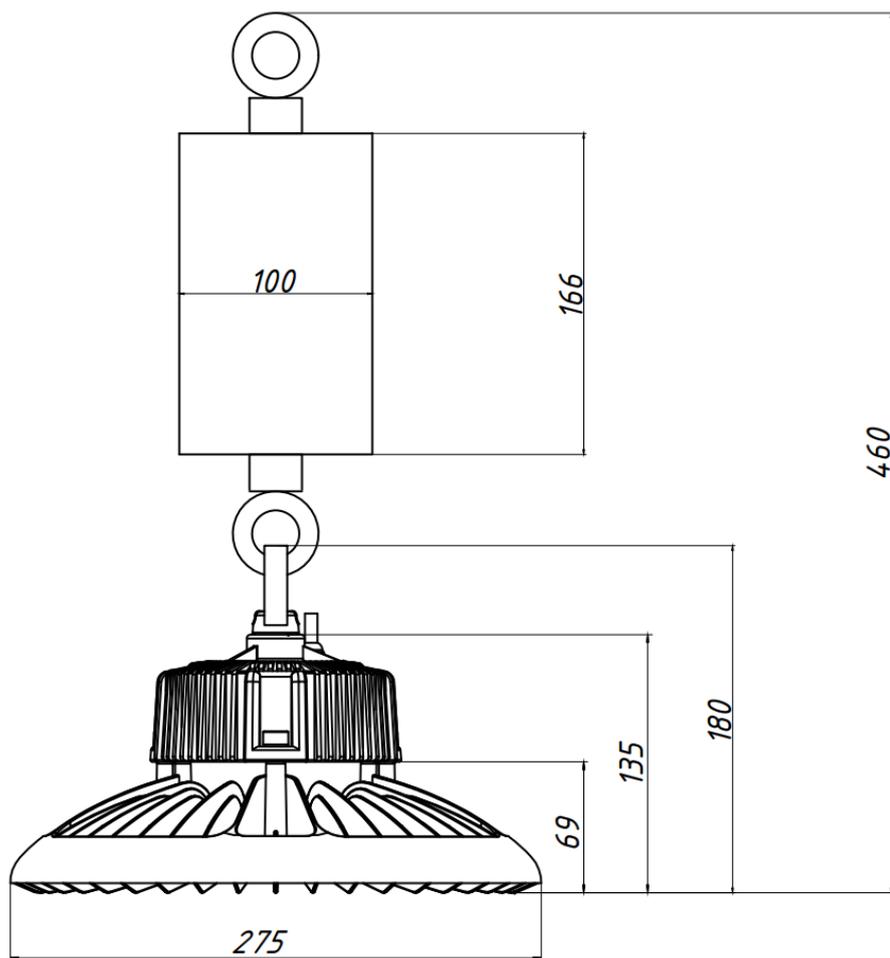
## Технические данные

Масса не более	5,05 кг
Габаритные размеры	275x275x460 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## 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, на выбор	60°±10% (Г) - линза 90°±10% (Д) - линза	120°±10% (Д) - прозрачный рассеиватель
Цветовая температура, на выбор	4000К	
	5000К	
	5700К	
	6500К	
Световой поток	15000 лм	17000 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	25 Вт	
Время работы в аварийном режиме	90 минут	

## Габаритные характеристики



# АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-MERCURY-150

# LGT-Em-Mercury-150

Светодиодный аварийный светильник 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

## Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

## Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия методом литья

## Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов

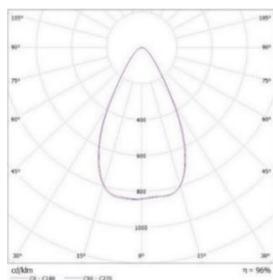
## Оптическая часть

Групповая оптическая система и рассеиватель выполнены из оптического поликарбоната

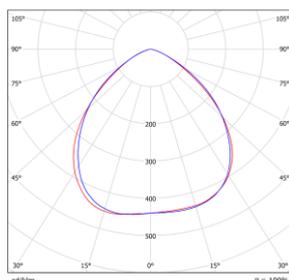
## Гарантия

5 лет

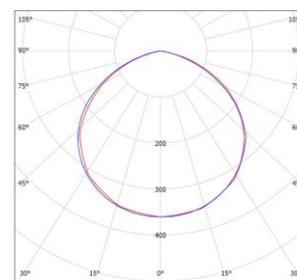
## Кривая силы света



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	300x300x270 мм	1 шт.	0,0243 м <sup>3</sup>	5,5 кг

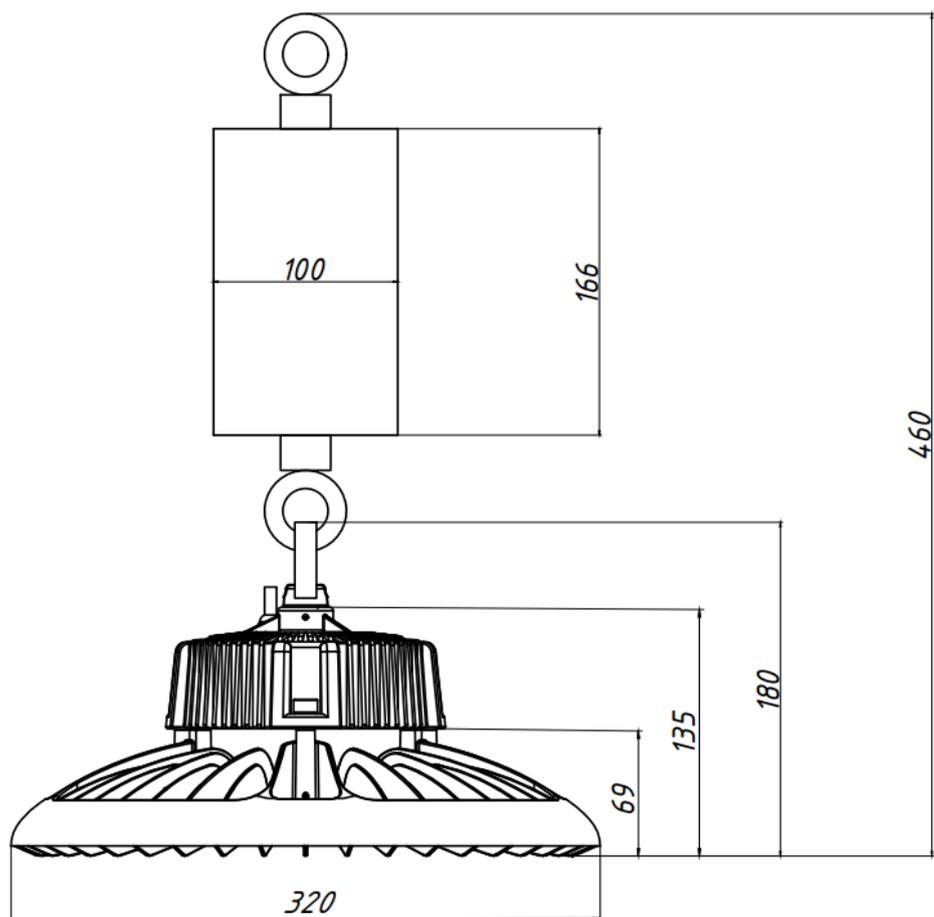
## Технические данные

Масса не более	5,05 кг
Габаритные размеры	320x320x460 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 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	4000К	
	5000К	
	5700К	
	6500К	
Световой поток	22500 лм	25500 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	25 Вт	
Время работы в аварийном режиме	90 минут	

## Габаритные характеристики



# АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-MERCURY-200

# LGT-Em-Mercury-200

Светодиодный аварийный светильник 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

## Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

## Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия методом литья

## Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов

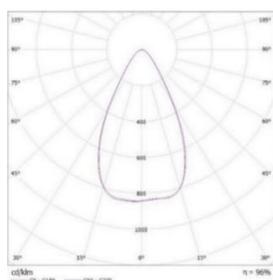
## Оптическая часть

Групповая оптическая система и рассеиватель выполнены из оптического поликарбоната

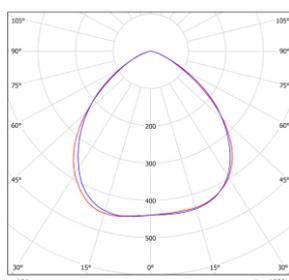
## Гарантия

5 лет

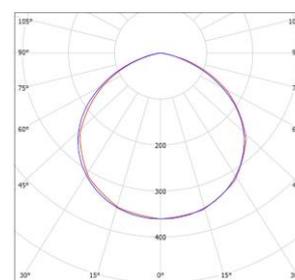
## Кривая силы света



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	420x420x290 мм	1 шт.	0,0512 м <sup>3</sup>	6,75 кг

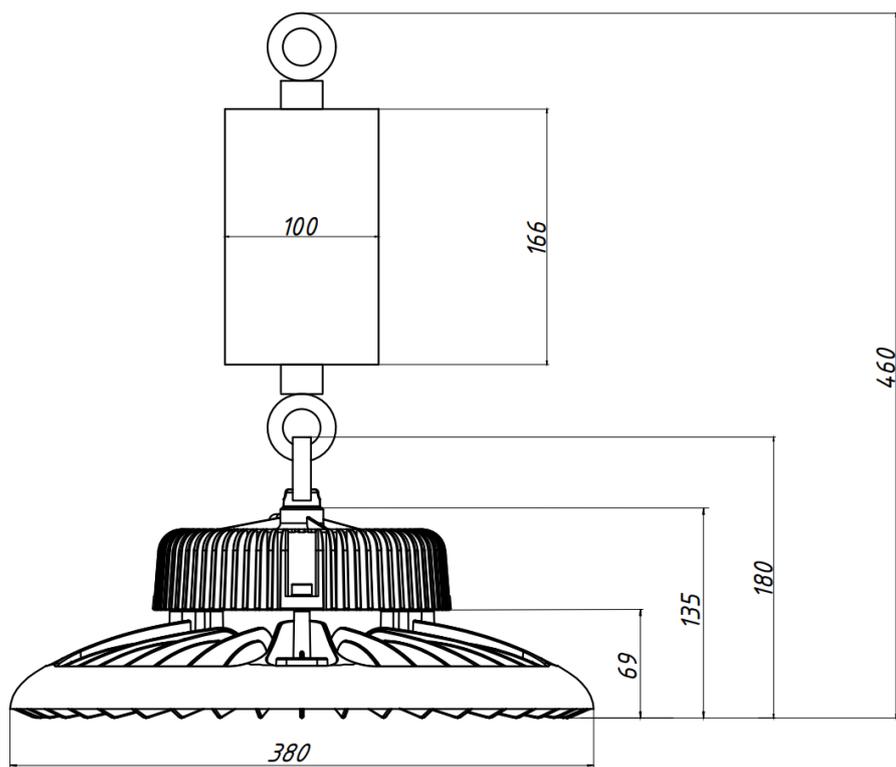
## Технические данные

Масса не более	6,25 кг
Габаритные размеры	380x380x460 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 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	4000К	
	5000К	
	5700К	
	6500К	
Световой поток	30000 лм	34000 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	40 Вт	
Время работы в аварийном режиме	90 минут	

## Габаритные характеристики



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-MERCURY-240

# LGT-Em-Mercury-240

Светодиодный аварийный светильник 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

## Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

## Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия методом литья

## Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов

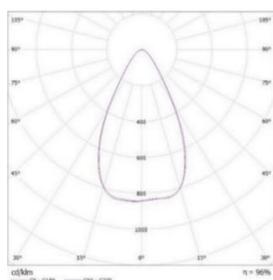
## Оптическая часть

Групповая оптическая система и рассеиватель выполнены из оптического поликарбоната

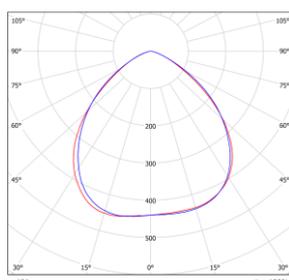
## Гарантия

5 лет

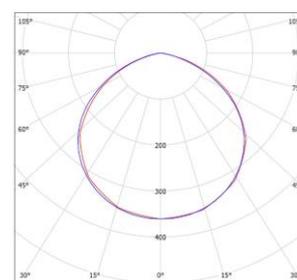
## Кривая силы света



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	420x420x290 мм	1 шт.	0,0512 м <sup>3</sup>	6,75 кг

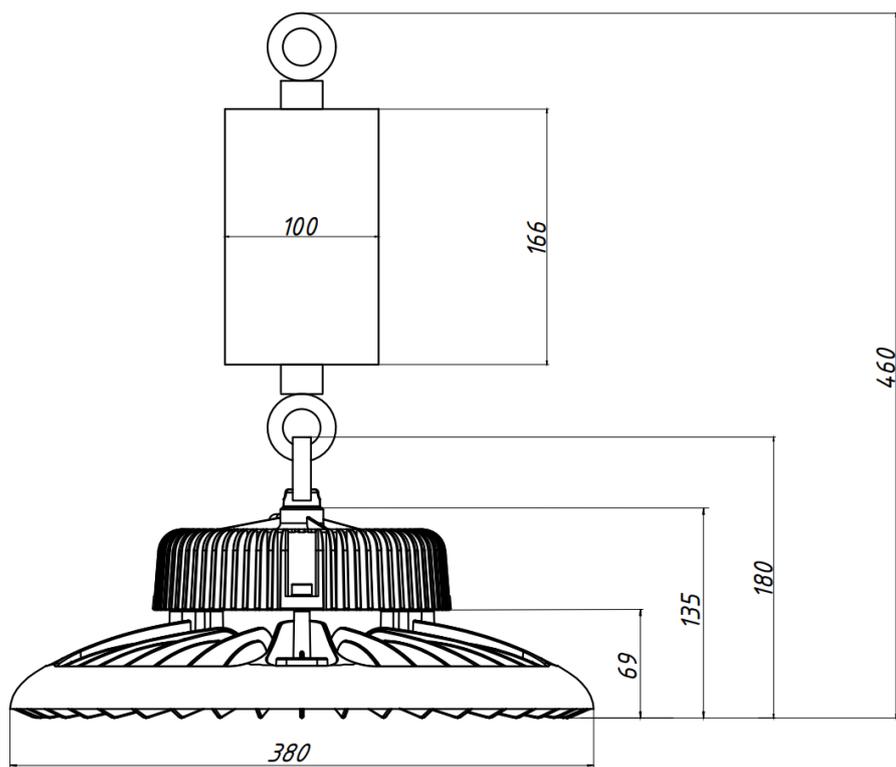
## Технические данные

Масса не более	6,25 кг
Габаритные размеры	380x380x460 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 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	4000К	
	5000К	
	5700К	
	6500К	
Световой поток	36000 лм	40800 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	40 Вт	
Время работы в аварийном режиме	90 минут	

## Габаритные характеристики



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-EM-MERCURY-300

# LGT-Em-Mercury-300

Светодиодный аварийный светильник 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

## Монтаж

Светильник устанавливается на подвес

## Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминия методом литья

## Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов

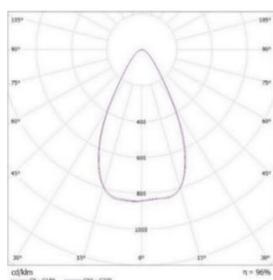
## Оптическая часть

Групповая оптическая система и рассеиватель выполнены из оптического поликарбоната

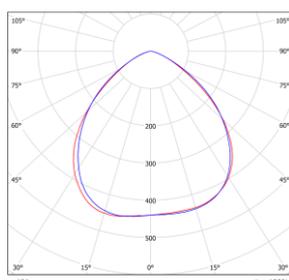
## Гарантия

5 лет

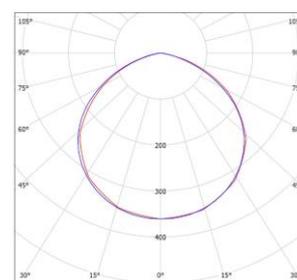
## Кривая силы света



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	420x420x290 мм	1 шт.	0,0512 м <sup>3</sup>	6,75 кг

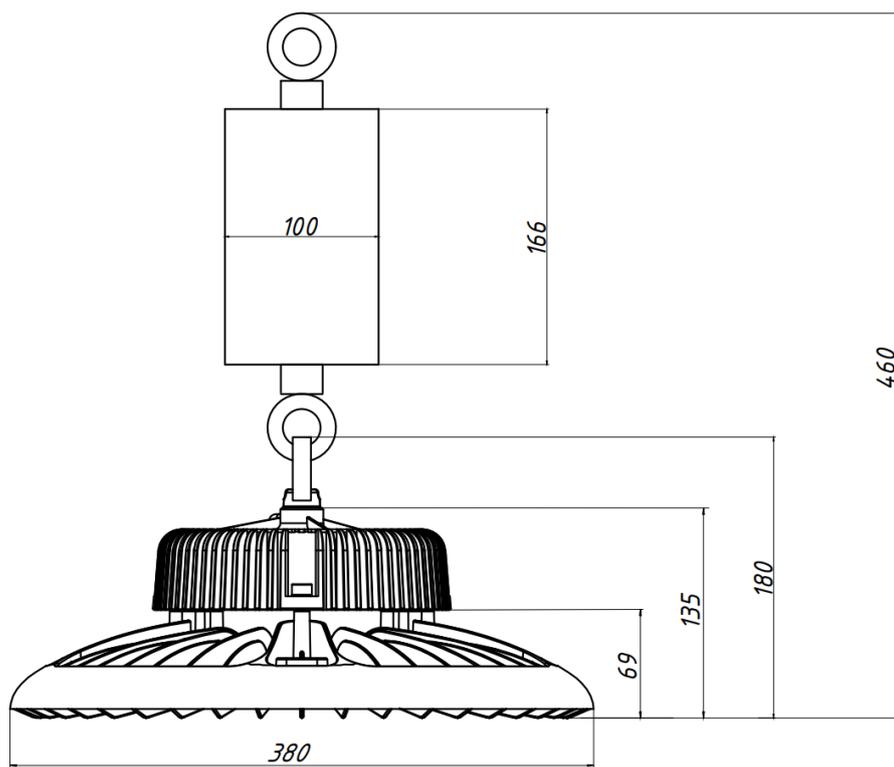
## Технические данные

Масса не более	6,25 кг
Габаритные размеры	380x380x460 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +45 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 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	4000К	
	5000К	
	5700К	
	6500К	
Световой поток	45000 лм	51000 лм
Индекс цветопередачи	>70 Ra	
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	40 Вт	
Время работы в аварийном режиме	90 минут	

## Габаритные характеристики



## LGT-Em-Tenzor-30



Аварийный светодиодный офисный светильник с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Офисные помещения/кабинеты  
Коридоры и зоны хранения  
Бытовые помещения  
Ритейл

### Преимущества

Низкое энергопотребление  
Универсальная мощность  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 85 Ra  
Коэффициент пульсации < 1%

### Монтаж

Светильник может устанавливаться как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхности или встраиваться в ячеистый потолок.  
Способ подключения – клеммная колодка

### Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали 0,5 мм, покрытый белой порошковой краской

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель из светотехнического полистирола

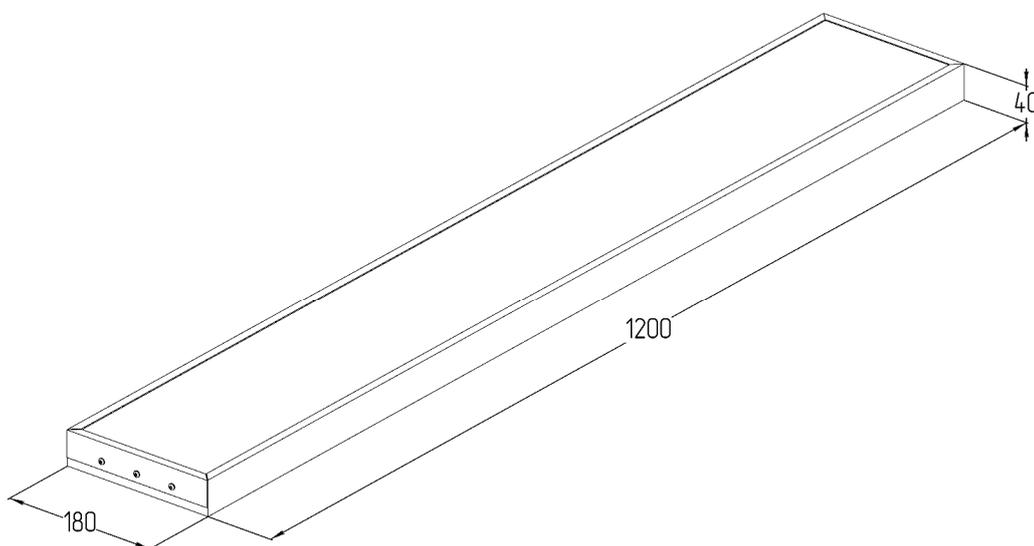
## Технические данные

Масса не более	2,4 кг
Габаритные размеры	1200x180x40 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP40 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	30 Вт
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	3000 лм – микропризматический рассеиватель
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

## Габаритные характеристики



## Данные для заказа

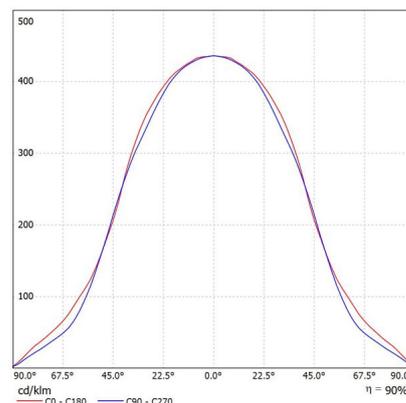
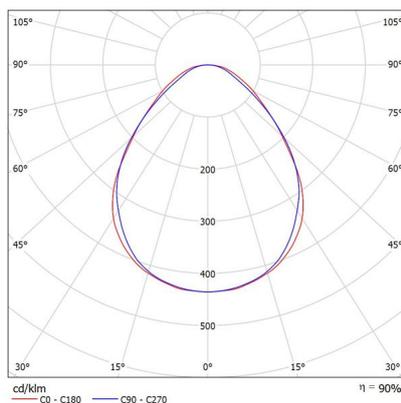
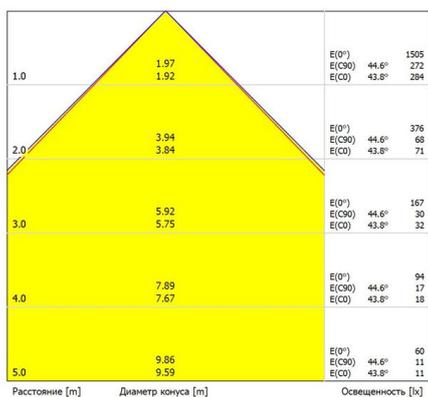
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Цветовая температура				
410702401	«Микропризма»	4000 К	1205x200x80	1	0,014	2,5

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 120°±10% (Д)

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

Область применения: офисные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-Tenzor-36



Аварийный светодиодный офисный светильник с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Офисные помещения/кабинеты  
Коридоры и зоны хранения  
Бытовые помещения  
Ритейл

### Преимущества

Низкое энергопотребление  
Универсальная мощность  
Низкая габаритная яркость  
Индекс цветопередачи 85 Ra  
Коэффициент пульсации < 1%

### Монтаж

Светильник может устанавливаться как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхности или встраиваться в ячеистый потолок.  
Способ подключения – клеммная колодка

### Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали 0,5 мм, покрытый белой порошковой краской

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель из светотехнического полистирола

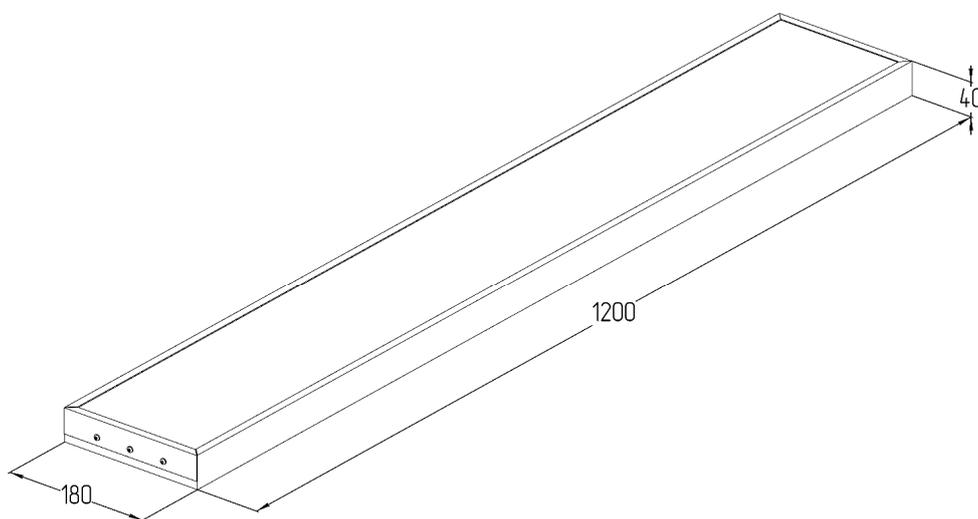
## Технические данные

Масса не более	2,4 кг
Габаритные размеры	1200x180x40 мм
Диапазон рабочей температуры	от +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP40 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	36 Вт
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
Класс защиты	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	3600 лм – микропризматический рассеиватель
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д)
Цветовая температура	Нормальный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

## Габаритные характеристики



## Данные для заказа

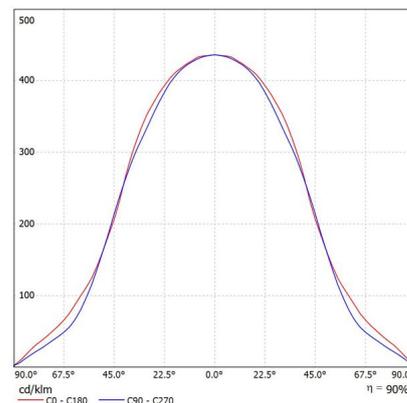
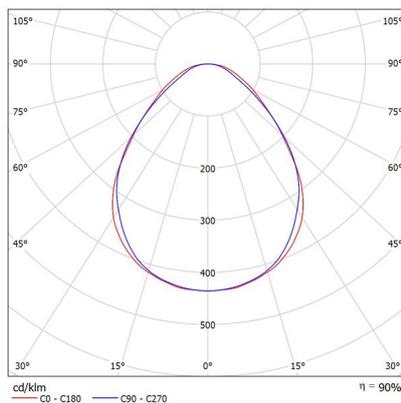
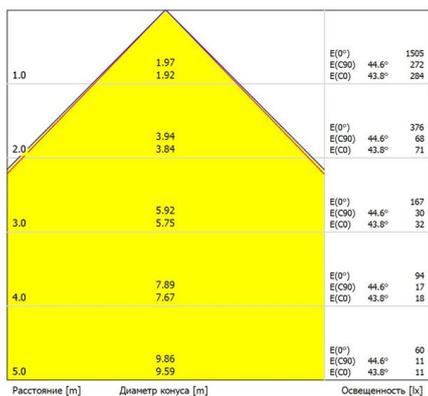
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Цветовая температура				
410703401	«Микропризма»	4000 К	1205x200x80	1	0,014	2,5

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 120°±10% (Д)

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

Область применения: офисные помещения, общее освещение.



## LGT-Em-VegaLong-45



Аварийный светодиодный промышленный пыле-влагозащищенный светильник с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Промышленные объекты  
Склады  
Автосервисы и крытые парковки

### Преимущества

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

### Монтаж

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

### Конструкция

Корпус выполнен из алюминиевого сплава

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната с УФ-стабилизацией

## 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 +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	45 Вт
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
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

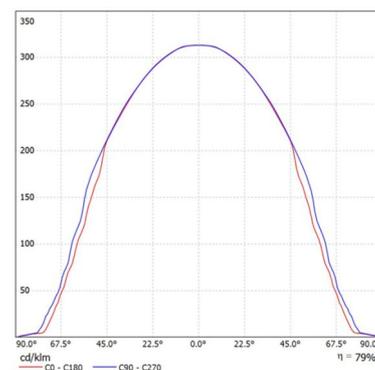
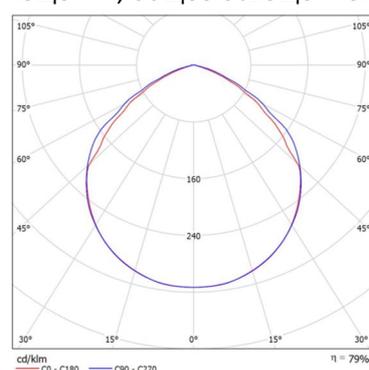
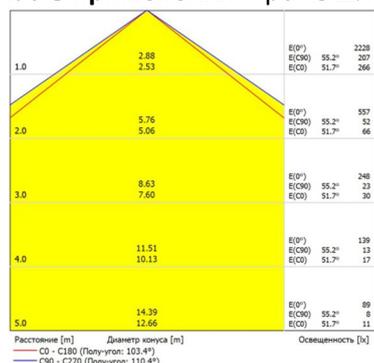
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Монтаж				
420507501	«Прозрачный»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	2,80
420507502	«Прозрачный»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,02
420507503	«Микропризма»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	2,80
420507504	«Микропризма»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,02

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 100°±10% (Д)

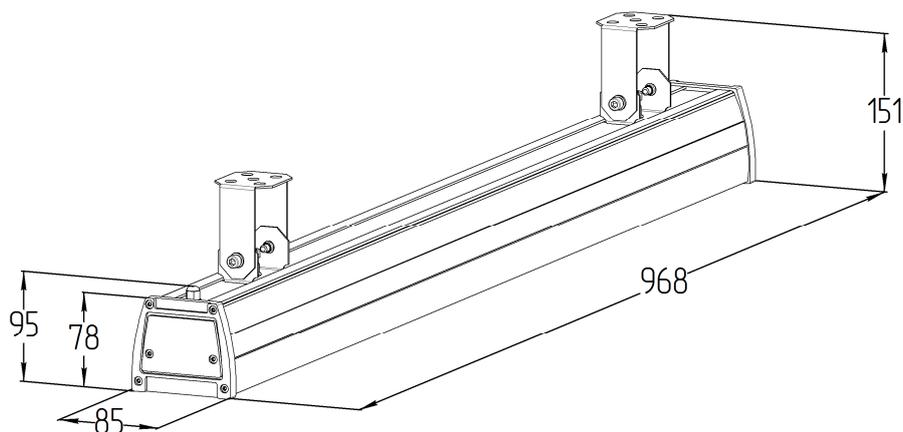
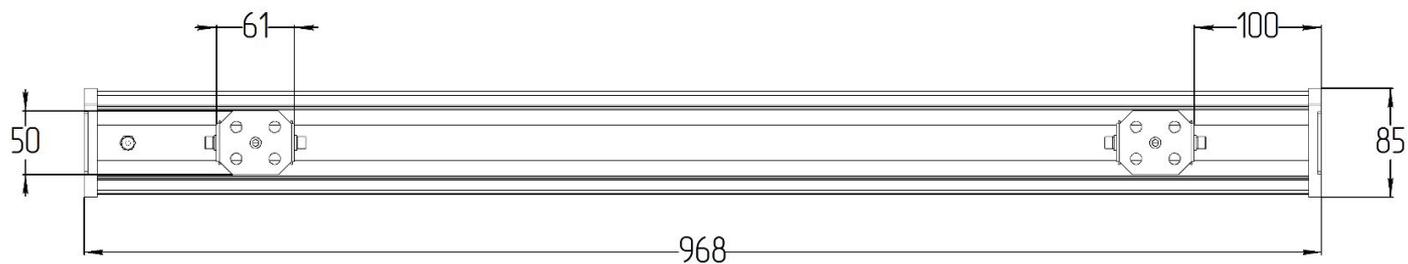
Для общего освещения применяют светильники прямого света с КСС типа Г и Д.

**Область применения:** промышленные помещения, общее освещение.

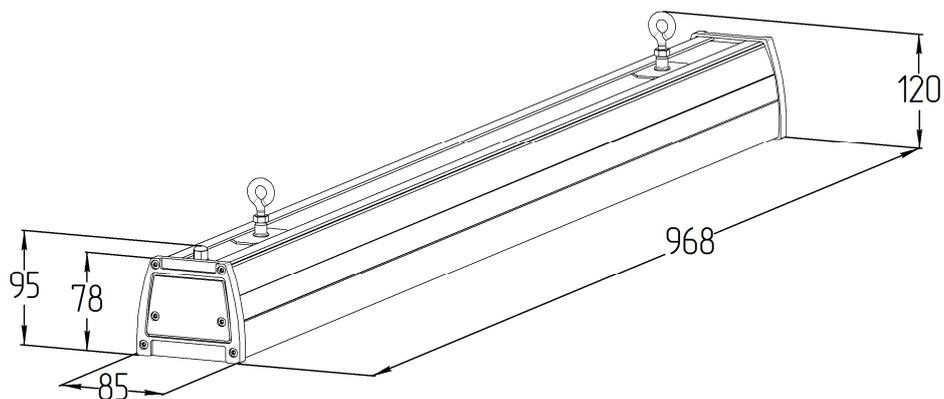
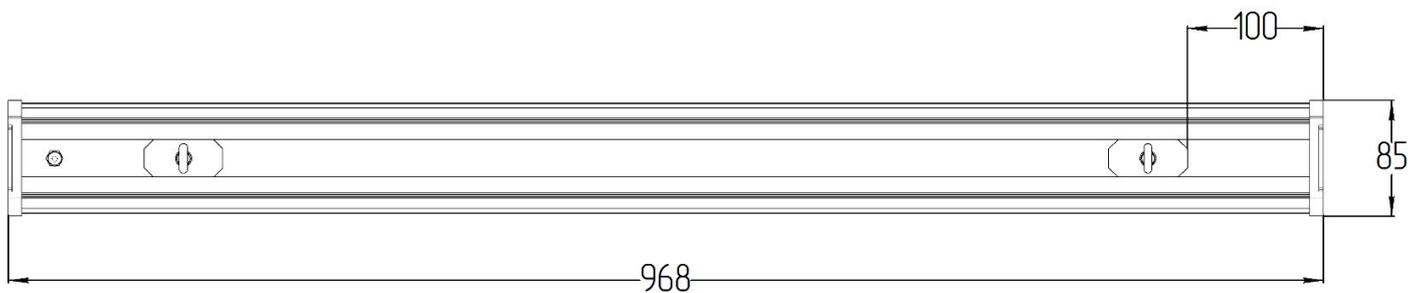


## Габаритные характеристики

### Поворотная скоба



### Винт-петля



## LGT-Em-VegaLong-60



Аварийный светодиодный промышленный пыле-влагозащищенный светильник с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Промышленные объекты  
Склады  
Автосервисы и 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 горизонтальную, так и на вертикальную поверхности или подвесы

### Конструкция

Корпус выполнен из алюминиевого сплава

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната с УФ-стабилизацией

## 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 +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	60 Вт
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
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

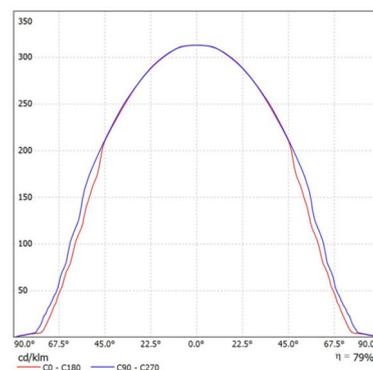
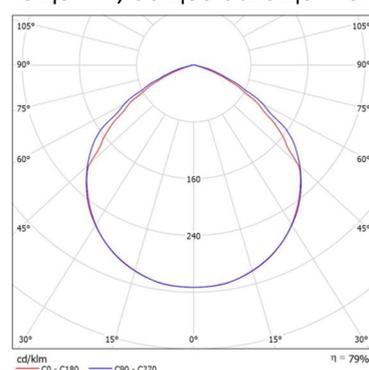
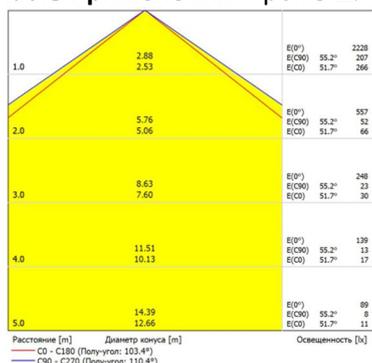
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м³	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Монтаж				
420508501	«Прозрачный»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	2,87
420508502	«Прозрачный»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,1
420508503	«Микропризма»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	2,87
420508504	«Микропризма»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,1

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 100°±10% (Д)

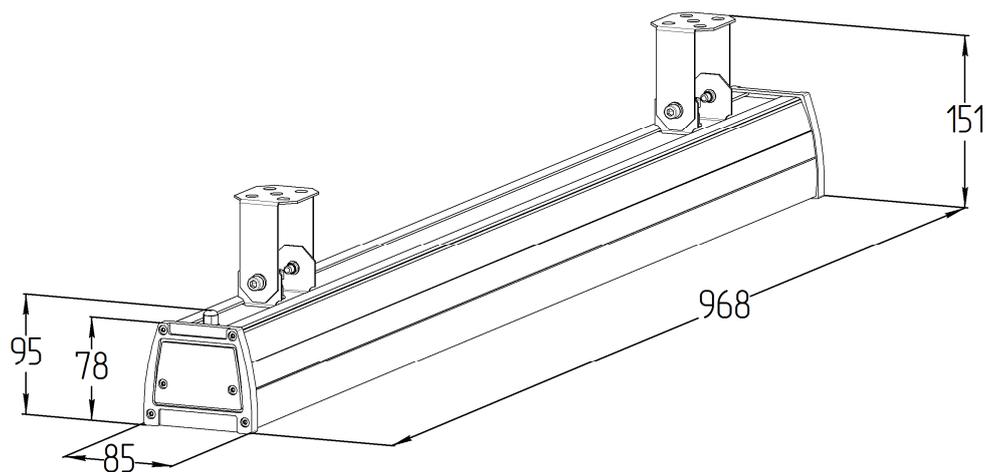
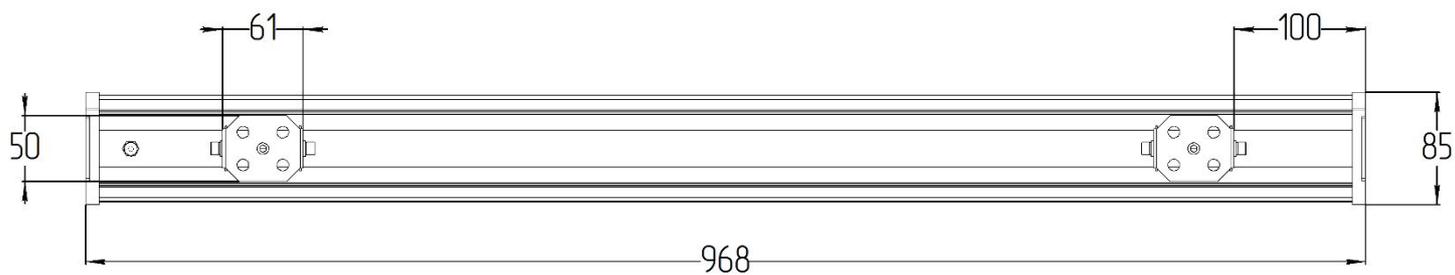
Для общего освещения применяют светильники прямого света с КСС типа Г и Д.

**Область применения:** промышленные помещения, общее освещение.

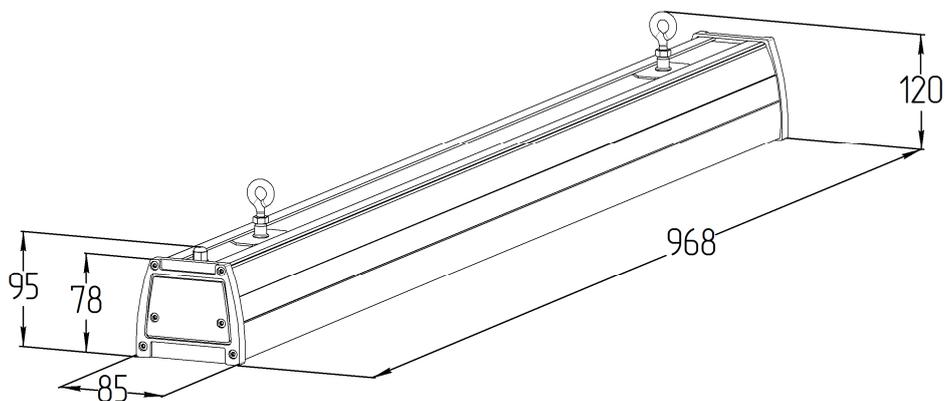
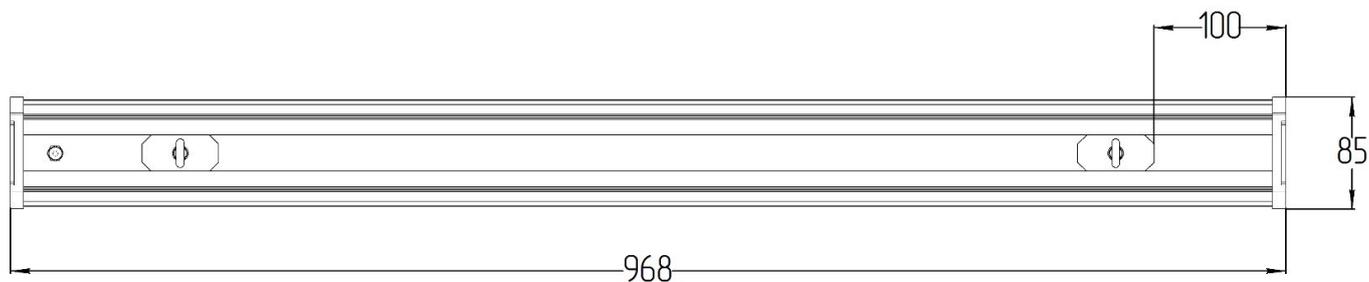


## Габаритные характеристики

### Поворотная скоба



### Винт-петля



## LGT-Em-VegaLong-80



Аварийный светодиодный промышленный пыле-влагозащищенный светильник с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 110 минут

### Область применения

Промышленные объекты  
Склады  
Автосервисы и 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 горизонтальную, так и на вертикальную поверхности или подвесы

### Конструкция

Корпус выполнен из алюминиевого сплава

### Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

### Оптическая часть

Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната с УФ-стабилизацией

## 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 +5 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015

## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	80 Вт
Время автономной работы	110 минут
Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме	10%
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

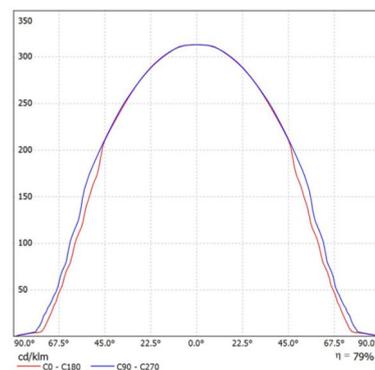
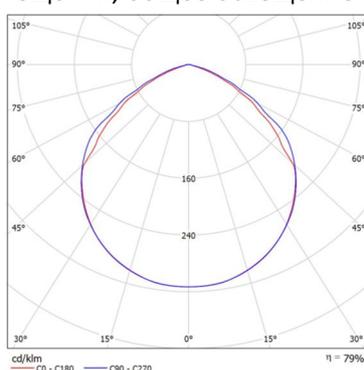
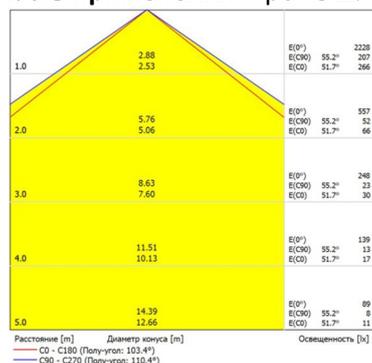
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Рассеиватель	Монтаж				
420509501	«Прозрачный»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	3,03
420509502	«Прозрачный»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,25
420509503	«Микропризма»	Винт-петля	980x105x170	1	0,017	3,03
420509504	«Микропризма»	Поворотная скоба	980x105x170	1	0,017	3,25

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 100°±10% (Д)

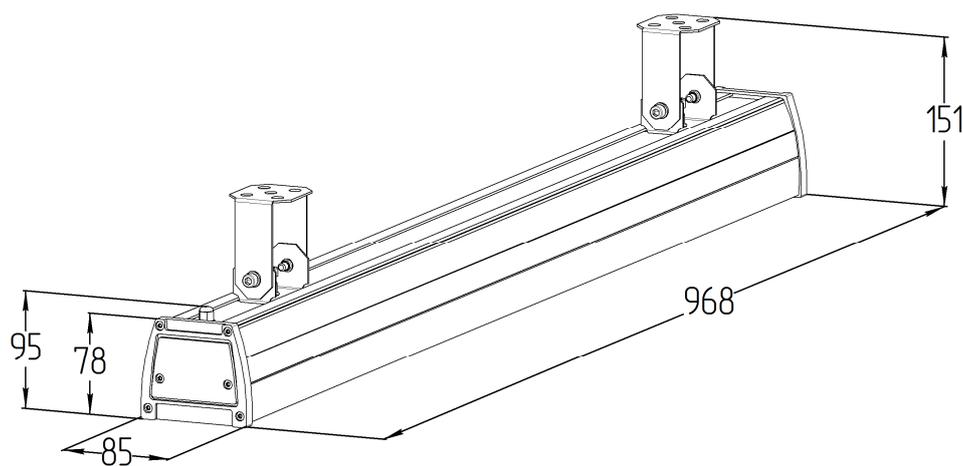
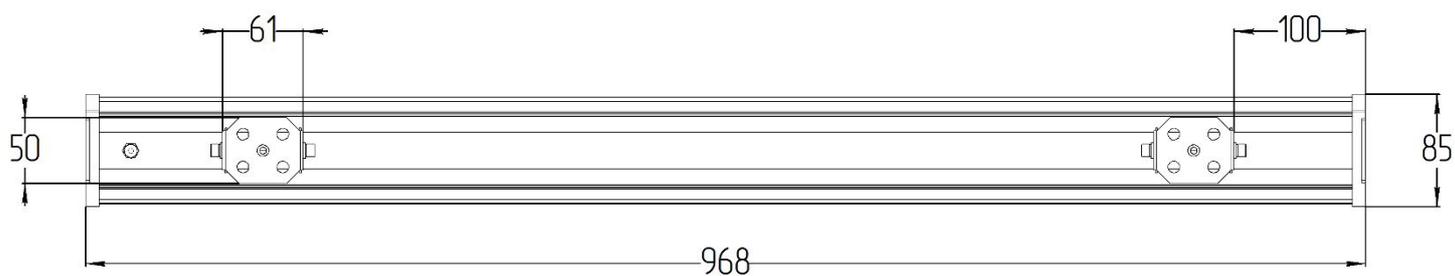
Для общего освещения применяют светильники прямого света с КСС типа Г и Д.

**Область применения:** промышленные помещения, общее освещение.



## Габаритные характеристики

### Поворотная скоба



### Винт-петля

