

# **СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

## **2025**

# Серия А

## Офисное освещение

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0091 и 20.3.03.07-0097

Освещение административных зданий, офисов, торговых центров, коридоров, мест общего пользования, поликлиник, больниц, замена растровых светильников с ЛЛ типа ЛВО 4x18Вт. и 4x36Вт

**GENERAL MECHANIC**  
POWER LED'S PRODUCTION



### Модификации офисных светильников

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.
1.	A30	31	4 400
2.	A40	36	4 900
3.	A45	46	6 200
4.	A80	72	9 900



### Корпус

- Алюминиевого профиль;
- Пластиковый профиль;
- Задняя стенка у всех моделей офисных светильников выполнена из листовой стали;
- Драйвер входит в комплект поставки.

### Степень защиты

- IP40;
- IP54;

### Дополнительное оборудование

- ВАР (Блок аварийного питания)

### Оптическая часть

- Полистирол призматический;
- Полистирол опал;
- Полистирол с равномерной засветкой;

### Монтаж и установка

- «Армстронг»
- «Грильято»
- Накладной
- ГКЛ
- На трос

Конструкция светильников по умолчанию позволяет осуществлять монтаж в подвесной потолок типа «Армстронг».

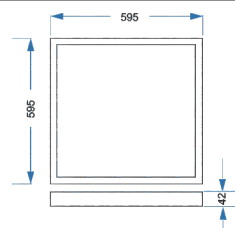
При установке светильника в потолок типа «Грильято», необходимо указать тип потолка при заявке - при изготовлении будет произведено изменение конструктивных размеров и предусмотрено специальное крепление.

Для монтажа накладным способом на плоскую поверхность необходимо приобрести декоративную накладку для накладного монтажа. При установке светильника в накладной потолок из гипсокартонных листов (ГКЛ), необходимо будет приобрести рамку для монтажа в ГКЛ.

# Серия А

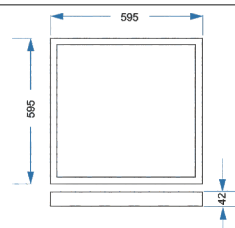
## Офисное освещение

### Светильники в подвесной потолок типа «Армстронг»



Офисный светильник в пластиковом корпусе

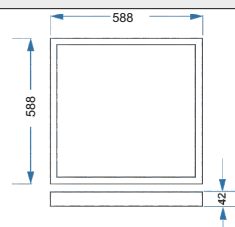
Габаритные размеры светильника в пластиковом корпусе



Офисный светильник в алюминиевом корпусе

Габаритные размеры светильника в алюминиевом корпусе

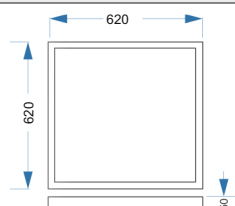
### Светильники в подвесной потолок типа «Грильято»



Офисный светильник «Грильято»

Габаритные размеры светильника в потолок «Грильято»

### Светильник накладной



Так офисный светильник монтируется в декоративную накладку

Габаритные размеры декоративной накладки



Офисный светильник с опаловым рассеивателем

Офисный светильник с призматическим рассеивателем



Офисный светильник с равномерной засветкой

Офисный светильник с декоративной накладкой

# Серия А

GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

Модификации офисных светильников А30

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0091 и 20.3.03.07-0092

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Время работы в аварийном режиме
1.	A30-25-29-СМ-40-V	31	4 400	3 800	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
2.	A30-25-29-СМ-40-V с декоративной накладкой	31	4 400	3 800	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
3.	A30-25-29-СМ-40-V ВАР	31	4 400	3 800	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
4.	A30-25-29-СМ-40-V ВАР с декоративной накладкой	31	4 400	3 800	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	3
5.	A30-25-29-СМ-40-V	31	4 400	3 600	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
6.	A30-25-29-СМ-40-V с декоративной накладкой	31	4 400	3 600	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
7.	A30-25-29-СМ-40-V ВАР	31	4 400	3 600	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
8.	A30-25-29-СМ-40-V ВАР с декоративной накладкой	31	4 400	3 600	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	3
9.	A30-25-29-СМ-54-V	31	4 400	3 800	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
10.	A30-25-29-СМ-54-V с декоративной накладкой	31	4 400	3 800	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	0
11.	A30-25-29-СМ-54-V ВАР	31	4 400	3 800	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
12.	A30-25-29-СМ-54-V ВАР с декоративной накладкой	31	4 400	3 800	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	3
13.	A30-25-29-СМ-54-V	31	4 400	3 600	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
14.	A30-25-29-СМ-54-V с декоративной накладкой	31	4 400	3 600	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	0
15.	A30-25-29-СМ-54-V ВАР	31	4 400	3 600	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
16.	A30-25-29-СМ-54-V ВАР с декоративной накладкой	31	4 400	3 600	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	3
17.	A30-25-29-СМ-40 (54)-V «Грильято»	31	4 400	3 800	588x588x42	Полистирол микропризма	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	0
18.	A30-25-29-СМ-40 (54) -V «Грильято»	31	4 400	3 600	588x588x42	Полистирол опал	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	0
19.	A30-25-29-СМ-40 (54) -V ВАР «Грильято»	31	4 400	3 800	588x588x42	Полистирол микропризма	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	3
20.	A30-25-29-СМ-40 (54)-V ВАР «Грильято»	31	4 400	3 600	588x588x42	Полистирол опал	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	3

# Серия А

Модификации офисных светильников А40

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0094

**GENERAL MECHANIC**  
POWER LED'S PRODUCTION

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Время работы в аварийном режиме
1.	A40-16-31-СМ-40-V	36	4 900	4 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
2.	A40-16-31-СМ-40-V с декоративной накладкой	36	4 900	4 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
3.	A40-16-31-СМ-40-V ВАР	36	4 900	4 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
4.	A40-16-31-СМ-40-V ВАР с декоративной накладкой	36	4 900	4 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	3
5.	A40-16-31-СМ-40-V	36	4 900	4 000	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
6.	A40-16-31-СМ-40-V с декоративной накладкой	36	4 900	4 000	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
7.	A40-16-31-СМ-40-V ВАР	36	4 900	4 000	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
8.	A40-16-31-СМ-40-V ВАР с декоративной накладкой	36	4 900	4 000	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	3
9.	A40-16-31-СМ-54-V	36	4 900	4 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
10.	A40-16-31-СМ-54-V с декоративной накладкой	36	4 900	4 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	0
11.	A40-16-31-СМ-54-V ВАР	36	4 900	4 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
12.	A40-16-31-СМ-54-V ВАР с декоративной накладкой	36	4 900	4 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	3
13.	A40-16-31-СМ-54-V	36	4 900	4 000	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
14.	A40-16-31-СМ-54-V с декоративной накладкой	36	4 900	4 000	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	0
15.	A40-16-31-СМ-54-V ВАР	36	4 900	4 000	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
16.	A40-16-31-СМ-54-V ВАР с декоративной накладкой	36	4 900	4 000	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	3
17.	A40-16-31-СМ-40(54)-V «Грильято»	36	4 900	4 400	588x588x42	Полистирол микропризма	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	0
18.	A40-16-31-СМ-40(54)-V «Грильято»	36	4 900	4 400	588x588x42	Полистирол опал	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	0
19.	A40-16-31-СМ-40(54)-V ВАР «Грильято»	36	4 900	4 400	588x588x42	Полистирол микропризма	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	3
20.	A40-16-31-СМ-40(54)-V ВАР «Грильято»	36	4 900	4 000	588x588x42	Полистирол опал	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	3

# Серия А

GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

Модификации офисных светильников А40 с равномерным свечением

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0094

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочек и, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Время работы в аварийном режиме
1.	A40-16-31-СМ-40-V с равномерным свечением	38	3 780	3 200	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
2.	A40-16-31-СМ-40-V с равномерным свечением с декоративной накладкой	38	3 780	3 200	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
3.	A40-16-31-СМ-40-V ВАР с равномерным свечением	38	3 780	3 200	595x595x50	Полистирол опал с равномерным свечением	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	2
4.	A40-16-31-СМ-40-V ВАР с равномерным свечением с декоративной накладкой	38	3 780	3 200	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	2
5.	A40-16-31-СМ-54-V с равномерным свечением	38	3 780	3 200	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	54	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
6..	A40-16-31-СМ-54-V ВАР с равномерным свечением	38	3 780	3 200	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	54	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	2
7.	A40-16-31-СМ-54-V с равномерным свечением с декоративной накладкой	38	3 780	3 200	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
8.	A40-16-31-СМ-54-V ВАР с равномерным свечением с декоративной накладкой	38	3 780	3 200	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	2
9.	A40-16-31-СМ-(40)54-V «Грильято» с равномерным свечением	38	3 780	3 200	588x588x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	40(54)	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	0
10.	A40-16-31-СМ-40(54)-V ВАР с равномерным свечением «Грильято»	38	3 780	3 200	588x588x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	40(54)	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	2

# Серия А

Модификации офисных светильников А45

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0095 и 20.3.03.07-0096

GENERAL MECHANIC  
POWER LED'S PRODUCTION

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Время работы в аварийном режиме
1.	A45-36-29-СМ-40-V	46	6 200	5 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
2.	A45-36-29-СМ-40-V с декоративной накладкой	46	6 200	5 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
3.	A45-36-29-СМ-40-V ВАР	46	6 200	5 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
4.	A45-36-29-СМ-40-V ВАР с декоративной накладкой	46	6 200	5 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	3
5.	A45-36-29-СМ-40-V	46	6 200	5 100	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
6.	A45-36-29-СМ-40-V с декоративной накладкой	46	6 200	5 100	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
7.	A45-36-29-СМ-40-V ВАР	46	6 200	5 100	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
8.	A45-36-29-СМ-40-V ВАР с декоративной накладкой	46	6 200	5 100	595x595x42	Полистирол опал	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	3
9.	A45-36-29-СМ-54-V	46	6 200	5 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
10.	A45-36-29-СМ-54-V с декоративной накладкой	46	6 200	5 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	0
11.	A45-36-29-СМ-54-V ВАР	46	6 200	5 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
12.	A45-36-29-СМ-54-V ВАР с декоративной накладкой	46	6 200	5 400	595x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	3
13.	A45-36-29-СМ-40-V	46	6 200	5 100	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
14.	A45-36-29-СМ-54-V с декоративной накладкой	46	6 200	5 100	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	0
15.	A45-36-29-СМ-54-V ВАР	46	6 200	5 100	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	3
16.	A45-36-29-СМ-54-V ВАР с декоративной накладкой	46	6 200	5 100	595x595x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,9	Накладной на любую плоскую поверхность	3
17.	A45-36-29-СМ-40(54)-V «Грильято»	46	6 200	5 400	588x588x42	Полистирол микропризма	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	0
18.	A45-36-29-СМ-40(54)-V «Грильято»	46	6 200	5 100	588x588x42	Полистирол опал	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	0
19.	A45-36-29-СМ-40(54)-V ВАР «Грильято»	46	6 200	5 400	588x588x42	Полистирол микропризма	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	3
20.	A45-36-29-СМ-40(54)-V ВАР «Грильято»	46	6 200	5 100	588x588x42	Полистирол опал	Алюминий	40(54)	2,8	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	3

# Серия А

GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

Модификации офисных светильников А45 с равномерным свечением

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0095 и 20.3.03.07-0096

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Время работы в аварийном режиме
1..	А45-36-29-СМ-40-V с равномерным свечением	45	5 580	4 590	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
2.	А45-36-29-СМ-40-V с равномерным свечением с декоративной накладкой	45	5 580	4 590	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
3.	А45-36-29-СМ-40-V ВАР с равномерным свечением	45	5 580	4 590	595x595x50	Полистирол опал с равномерным свечением	Пластик	40	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	2
4.	А45-36-29-СМ-40-V ВАР с равномерным свечением с декоративной накладкой	45	5 580	4 590	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	2
5.	А45-36-29-СМ-54-V с равномерным свечением	45	5 580	4 590	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	54	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
6.	А45-36-29-СМ-54-V ВАР с равномерным свечением	45	5 580	4 590	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	54	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	2
7.	А45-36-29-СМ-54 с равномерным свечением с декоративной накладкой	45	5 580	4 590	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
8.	А45-36-29-СМ-54-V ВАР с равномерным свечением с декоративной накладкой	45	5 580	4 590	595x595x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	2
9.	А45-36-29-СМ-40(54)-V «Грильято» с равномерным свечением	45	5 580	4 590	588x588x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	40(54)	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	0
10.	А40-16-31-СМ-40(54)-V ВАР с равномерным свечением «Грильято»	45	5 580	4 590	588x588x42	Полистирол опал с равномерным свечением	Алюминий	40(54)	2,3	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Грильято»	2



# Серия А







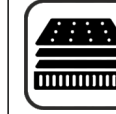
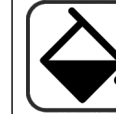


Модификации офисных светильников А80

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0097

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Время работы в аварийном режиме
1.	A80-32-62-СМ-40(54)-V	72	9 900	8 700	1190x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	40(54)	5,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
2.	A80-32-62-СМ-40(54)-N с декоративной накладкой	72	9 900	8 700	1190x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	40(54)	7,5	Накладной на любую плоскую поверхность	0
3.	A80-32-62-СМ-40(54)-V ВАР	72	9 900	8 700	1190x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	40(54)	5,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
4.	A80-32-62-СМ-40(54)-V ВАР с декоративной накладкой	72	9 900	8 700	1190x595x42	Полистирол микропризма	Алюминий	40(54)	7,5	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5
5.	A80-32-62-СМ-40(54)-V	72	9 900	8 100	1190x595x42	Полистирол опал	Алюминий	40(54)	5,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
6.	A80-32-62-СМ-40(54)-V с декоративной накладкой	72	9 900	8 100	1190x595x42	Полистирол опал	Алюминий	40(54)	7,5	Накладной на любую плоскую поверхность	0
7.	A80-32-62-СМ-40(54)-V ВАР	72	9 900	8 100	1190x595x42	Полистирол опал	Алюминий	40(54)	5,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
8.	A80-32-62-СМ-40(54)-V ВАР с декоративной накладкой	72	9 900	8 100	1190x595x42	Полистирол опал	Алюминий	40(54)	7,5	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5

## Двойные светильники в подвесной потолок типа «Армстронг»

	
Двойной офисный светильник в алюминиевом корпусе	Габаритные размеры двойного светильника в алюминиевом корпусе
	
Накладной двойной офисный светильник в алюминиевом корпусе с декоративной накладкой	Габаритные размеры накладки для двойного светильника в алюминиевом корпусе

									
Сетевое напряжение	Коэффициент мощности	Эффективность светильника	Класс защиты от поражения эл. током	Полезный срок службы	Диапазон рабочих температур	Материал	Цвет	Гарантийный срок	Цветовая температура
176-264В 50\60Гц	>0,9	84-122 Лм\Вт	1	100 000 часов	-10 - +40С	сборный корпус	белый	5 лет	5000К

# Серия М

## Муниципальное освещение

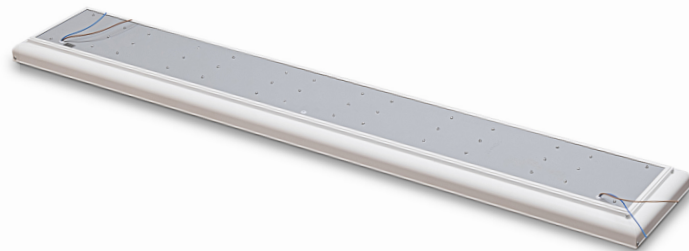
Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0098 - 20.3.03.07-0099

Освещение административных зданий, офисов, торговых центров, коридоров, мест общего пользования, поликлиник, больниц, замена растровых светильников с ЛЛ типа ЛВО 2х36Вт. и 3х36Вт

**GENERAL MECHANIC**  
POWER LED'S PRODUCTION

### Модификации офисных светильников

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.
1.	M30	31	4 400
2.	M40	36	4 900
3.	M60	53	7 400



### Корпус

- Алюминиевого профиль;
- Пластиковый профиль;
- Универсальный стальной корпус;

### Степень защиты

- IP40;
- IP54;

### Оптическая часть

- Полистирол призматический;
- Полистирол опал;

### Дополнительное оборудование

- ВАР (Блок аварийного питания)
- Защитная решетка для спортзалов

### Монтаж и установка

- «Армстронг»
- Накладной
- На трос

Конструкция светильников по умолчанию позволяет осуществлять монтаж в подвесной потолок типа «Армстронг».

Для монтажа накладным способом на плоскую поверхность необходимо приобрести декоративную накладку для накладного монтажа.

При установке светильника в накладной потолок из гипсокартонных листов (ГКЛ), необходимо будет приобрести рамку для монтажа в ГКЛ.

В комплектации «С защитной решеткой для спортивных залов» светильник оснащен защитной решеткой от ударов, с помощью которой он крепится на потолок или стену.


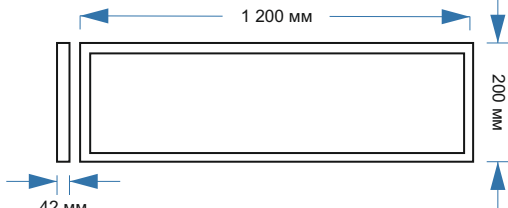
# Серия М

Муниципальное освещение


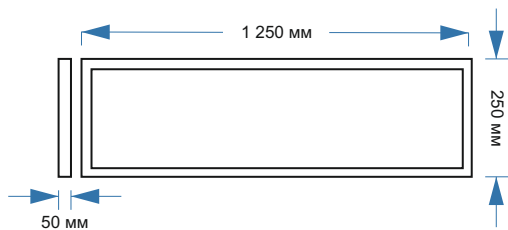
Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0098 - 20.3.03.07-0099


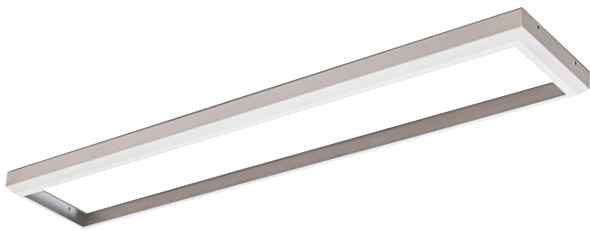
**GENERAL MECHANIC**  
POWER LED'S PRODUCTION

## Светильники в подвесной потолок типа «Армстронг»











	
<p>Офисный светильник в пластиковом корпусе</p>	<p>Габаритные размеры светильника в пластиковом корпусе</p>

## Светильник накладной

	
<p>Накладной светильник</p>	<p>Габаритные размеры декоративной накладки</p>

	
<p>Так монтируется светильник в декоративную накладку</p>	<p>Декоративная накладка</p>

	
<p>Так монтируется светильник с защитной решеткой</p>	<p>Защитная решетка для спортзалов</p>

									
<p>Сетевое напряжение 176-264В 50\60Гц</p>	<p>Коэффициент мощности &gt;0,9</p>	<p>Эффективность светильника 122 Лм\Вт</p>	<p>Класс защиты от поражения эл. током 1</p>	<p>Полезный срок службы 100 000 часов</p>	<p>Диапазон рабочих температур -10- +40С</p>	<p>Материал сборный корпус из алюминия пластика и стали</p>	<p>Цвет белый RAL9016</p>	<p>Гарантийный срок 5 лет</p>	<p>Цветовая температура 5000К (3000К, 4000К по запросу)</p>

# Серия М

Модификации офисных светильников М30

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0098

GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Время работы в аварийном режиме
1.	M30-24-28-СМ-40-L00-V	31	4 400	3 800	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
2.	M30-24-28-СМ-40-L00-V декоративной накладкой	31	4 400	3 800	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
3.	M30-24-28-СМ-40-L00-V ВАР	31	4 400	3 800	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
4.	M30-24-28-СМ-40-L00-V ВАР с декоративной накладкой	31	4 400	3 800	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5
5.	M30-24-28-СМ-40-L00-V	31	4 400	3 600	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40,4	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
6.	M30-24-28-СМ-40-L00-V с декоративной накладкой	31	4 400	3 600	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
7.	M30-24-28-СМ-40-L00-V ВАР	31	4 400	3 600	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
8.	M30-24-28-СМ-40-L00-V ВАР с декоративной накладкой	31	4 400	3 600	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40		Накладной на любую плоскую поверхность	1,5
9.	M30-24-28-СМ-54-L00-V	31	4 400	3 800	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
10.	M30-24-28-СМ-54-L00-V декоративной накладкой	31	4 400	3 800	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
11.	M30-24-28-СМ-54-L00-V ВАР	31	4 400	3 800	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
12.	M30-24-28-СМ-54-L00-V ВАР с декоративной накладкой	31	4 400	3 800	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5
13.	M30-24-28-СМ-54-L00-V	31	4 400	3 600	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
14.	M30-24-28-СМ-54-L00-V с декоративной накладкой	31	4 400	3 600	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
15.	M30-24-28-СМ-54-L00-V ВАР	31	4 400	3 600	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
16.	M30-24-28-СМ-54-L00-V ВАР с декоративной накладкой	31	4 400	3 600	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5

# Серия М

## Модификации офисных светильников М40

**GENERAL MECHANIC**  
POWER LED'S PRODUCTION

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Время работы в аварийном режиме
1.	M40-24-28-СМ-40-L00-V	36	4 900	4 400	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
2.	M40-24-28-СМ-40-L00-V с декоративной накладкой	36	4 900	4 400	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
3.	M40-24-28-СМ-40-L00-V ВАР	36	4 900	4 400	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
4.	M40-24-28-СМ-40-L00-V ВАР с декоративной накладкой	36	4 900	4 400	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5
5.	M40-24-28-СМ-40-L00-V	36	4 900	4 000	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40 <sup>3,4</sup>	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
6.	M40-24-28-СМ-40-L00-V с декоративной накладкой	36	4 900	4 000	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
7.	M40-24-28-СМ-40-L00-V ВАР	36	4 900	4 000	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
8.	M40-24-28-СМ-40-L00-V ВАР с декоративной накладкой	36	4 900	4 000	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40		Накладной на любую плоскую поверхность	1,5
9.	M40-24-28-СМ-54-L00-V	36	4 900	4 400	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
10.	M40-24-28-СМ-54-L00-V с декоративной накладкой	36	4 900	4 400	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
11.	M40-24-28-СМ-54-L00-V ВАР	36	4 900	4 400	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
12.	M40-24-28-СМ-54-L00-V ВАР с декоративной накладкой	36	4 900	4 400	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5
13.	M40-24-28-СМ-54-L00-V	36	4 900	4 000	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
14.	M40-24-28-СМ-54-L00-V с декоративной накладкой	36	4 900	4 000	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
15.	M40-24-28-СМ-54-L00-V ВАР	36	4 900	4 000	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
16.	M40-24-28-СМ-54-L00-V ВАР с декоративной накладкой	36	4 900	4 000	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5

# Серия М

Модификации офисных светильников М60

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0099

GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Время работы в аварийном режиме, час
1.	M60-24-50-СМ-40-L00-V	53	7 400	6 500	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
2.	M60-24-50-СМ-40-L00-V с декоративной накладкой	53	7 400	6 500	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
3.	M60-24-50-СМ-40-L00-V ВАР	53	7 400	6 500	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
4.	M60-24-50-СМ-40-L00-V ВАР с декоративной накладкой	53	7 400	6 500	1200x200x42	Полистирол микропризма	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5
5.	M60-24-50-СМ-40-L00-V	53	7 400	6 100	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
6.	M60-24-50-СМ-40-L00-V с декоративной накладкой	53	7 400	6 100	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
7.	M60-24-50-СМ-40-L00-V ВАР	53	7 400	6 100	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
8.	M60-24-50-СМ-40-L00-V ВАР с декоративной накладкой	53	7 400	6 100	1200x200x42	Полистирол опал	Пластик	40		Накладной на любую плоскую поверхность	1,5
9.	M60-24-50-СМ-40-L00-V	53	7 400	6 500	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
10.	M60-24-50-СМ-40-L00-V с декоративной накладкой	53	7 400	6 500	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
11.	M60-24-50-СМ-40-L00-V ВАР	53	7 400	6 500	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
12.	M60-24-50-СМ-40-L00-V ВАР с декоративной накладкой	53	7 400	6 500	1200x200x42	Полистирол микропризма	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5
13.	M60-24-50-СМ-40-L00-V	53	7 400	6 100	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	0
14.	M60-24-50-СМ-40-L00-V с декоративной накладкой	53	7 400	6 100	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	0
15.	M60-24-50-СМ-40-L00-V ВАР	53	7 400	6 100	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	2,1	Встраиваемый в подвесной потолок типа «Армстронг»	1,5
16.	M60-24-50-СМ-40-L00-V ВАР с декоративной накладкой	53	7 400	6 100	1200x200x42	Полистирол опал	Алюминий	54	3,4	Накладной на любую плоскую поверхность	1,5

# Серия С

## Промышленное освещение

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0101-20.3.03.07-0123

Освещение промышленных предприятий, производственных цехов, складских помещений, логистических центров, закрытых и открытых стоянок автотранспорта, строительных площадок, стадионов с высотой монтажа светильника на высоте 4 метра и более.

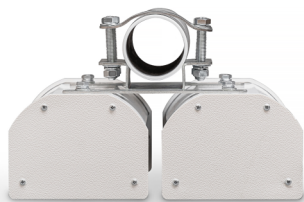
**GENERAL MECHANIC**  
POWER LED'S PRODUCTION

### Базовые модификации промышленных светильников



№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.
1.	C35	26	4 400
2.	C70	52	8 800
3.	C100	78	13 200
4.	C130	104	17 600
5.	C195	156	26 400
6.	C200	156	26 400
5.	C300	234	39 600

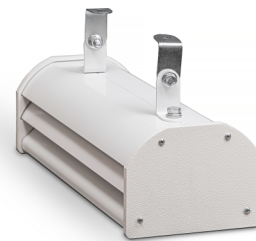
### Крепления светильников С серии



Консольное крепление



Стеновое, на любую плоскую поверхность



Универсальное, на трос, на плоскую поверхность

### Корпус

- Алюминиевого профиль;
- Пластиковые крышки;

### Степень защиты

- IP65;
- Драйвер входит в комплект поставки;

### Оптическая часть

- Ударопрочный поликарбонат;

### Монтаж и установка

- На любую плоскую поверхность;
- На консоль;
- На трос;

Конструкция светильников позволяет собрать из светильников базовой комплектации осветительные приборы любого размера, любой мощности и с любым световым потоком.

### Дополнительное оборудование

- Вторичная оптика (КСС по запросу)

Сетевое напряжение	Коэффициент мощности	Эффективность светильника	Класс защиты от поражения эл. током	Полезный срок службы	Диапазон рабочих температур	Материал	Цвет	Гарантийный срок	Цветовая температура
176-264В 50\60Гц	>0,9	142- 153Лм\Вт	1	100 000 часов	-60 - +50С	сборный корпус из алюминиевого профиля и пластиковых крышек	белый RAL9016	5 лет	5000К (3000К,6000К по запросу)

# Серия С

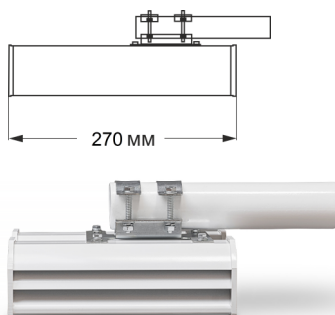
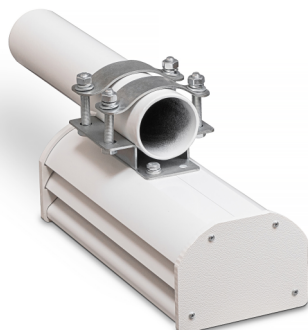
GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

Модификации промышленных светильников С35

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0101-20.3.03.07-0102

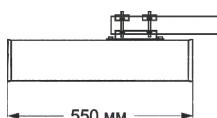
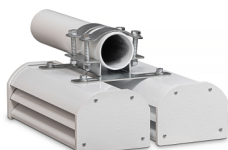
№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	C35-14-32-CG-65-L00-K (1 модуль)	26	4 400	4 000	270x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	1,4	на консоль	120
2.	C35-14-32-CG-65-L00-ST (1 модуль)	26	4 400	4 000	270x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	1,4	на любую плоскую поверхность	120
3.	C35-14-32-CG-65-L00-U (1 модуль)	26	4 400	4 000	270x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	1,4	на любую плоскую поверхность, трос	120
4.	C35-14-32-CG-65-LST-K (1 модуль)	26	4 400	3 700	270x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	1,4	на консоль	по запросу
5.	C35-14-32-CG-65-LST-ST (1 модуль)	26	4 400	3 700	270x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	1,4	на любую плоскую поверхность	по запросу
6.	C35-14-32-CG-65-LST-U (1 модуль)	26	4 400	3 700	270x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	1,4	на любую плоскую поверхность, трос	по запросу



Модификации промышленных светильников С70

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0104-20.3.03.07-0107

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	C70-28-64-CG-65-L00-K (1 модуль)	52	8 800	8 000	550x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	2,8	на консоль	120
2.	C70-28-64-CG-65-L00-ST (1 модуль)	52	8 800	8 000	550x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	2,8	на любую плоскую поверхность	120
3.	C70-28-64-CG-65-L00-U (1 модуль)	52	8 800	8 000	550x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	2,8	на любую плоскую поверхность, трос	120
4.	C70-28-64-CG-65-L00-U (2 модуля)	52	8 800	8 000	270x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	2,8	на любую плоскую поверхность, трос	120
5.	C70-28-64-CG-65-LST-K (1 модуль)	52	8 800	7 400	550x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	2,8	на консоль	по запросу
6.	C70-28-64-CG-65-LST-ST (1 модуль)	52	8 800	7 400	550x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	2,8	на любую плоскую поверхность	по запросу
7.	C70-28-64-CG-65-LST-U (1 модуль)	52	8 800	7 400	550x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	2,8	на любую плоскую поверхность, трос	по запросу
8.	C70-28-64-CG-65-LST-U (2 модуля)	52	8 800	7 400	270x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	2,8	на любую плоскую поверхность, трос	по запросу





# Серия С

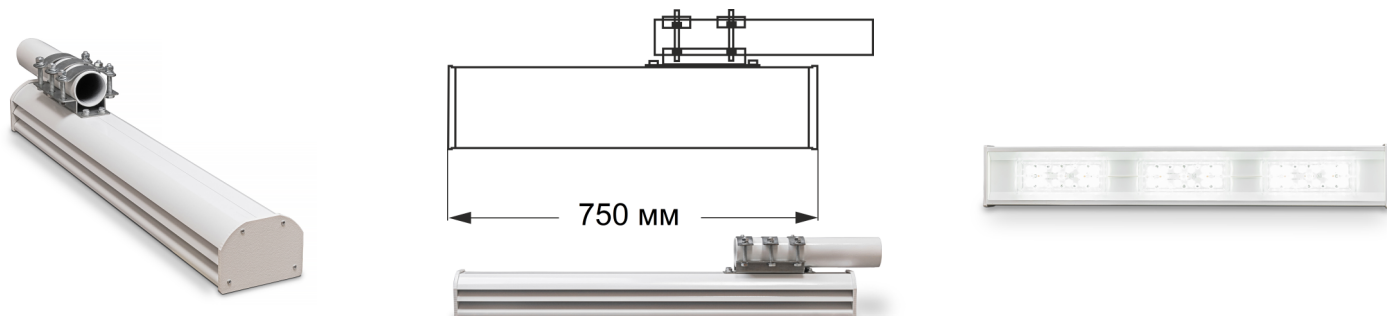
GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

Модификации промышленных светильников С100

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0110-20.3.03.07-0111

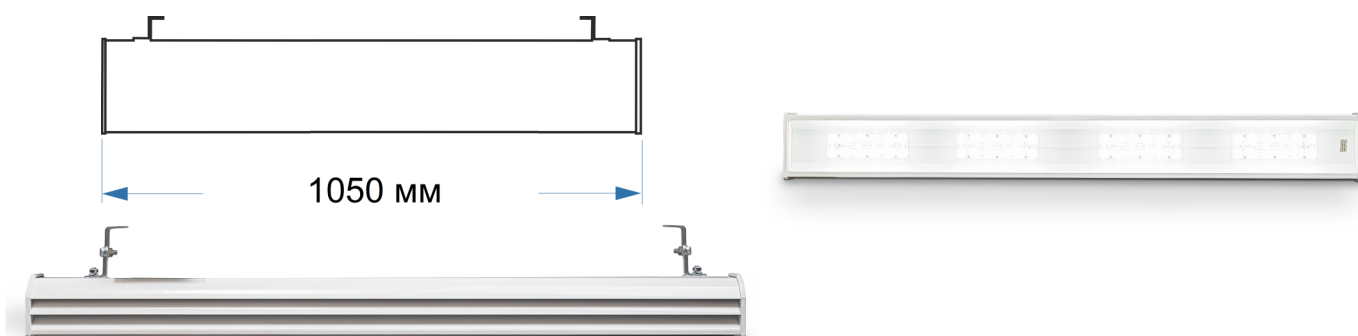
№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	C100-42-96-CG-65-L00-K (1 модуль)	78	13 200	12 000	750x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	3,9	на консоль	120
2.	C100-42-96-CG-65-L00-ST (1 модуль)	78	13 200	12 000	750x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	3,9	на любую плоскую поверхность	120
3.	C100-42-96-CG-65-L00-U (1 модуль)	78	13 200	12 000	750x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	3,9	на любую плоскую поверхность, трос	120
4.	C100-42-96-CG-65-LST-K (1 модуль)	78	13 200	11 100	750x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	3,9	на консоль	по запросу
5.	C100-42-96-CG-65-LST-ST (1 модуль)	78	13 200	11 100	750x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	3,9	на любую плоскую поверхность	по запросу
6.	C100-42-96-CG-65-LST-U (1 модуль)	78	13 200	11 100	750x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	3,9	на любую плоскую поверхность, трос	по запросу



Модификации промышленных светильников С130

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0112-20.3.03.07-0115

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	C130-56-112-CG-65-L00-T (1 модуль)	104	17 600	16 000	1050x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	7,8	на трос, на любую плоскую поверхность	120
2.	C130-56-112-CG-65-L00-T (2 модуля)	104	17 600	16 000	550x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	5,6	на трос, на любую плоскую поверхность	120
3.	C130-56-112-CG-65-Lxx-T (1 модуль)	104	17 600	14 800	1050x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	7,8	на трос, на любую плоскую поверхность	по запросу
4.	C130-56-112-CG-65-Lxx-T (2 модуля)	104	17 600	14 800	550x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	5,6	на трос, на любую плоскую поверхность	по запросу



# Серия С

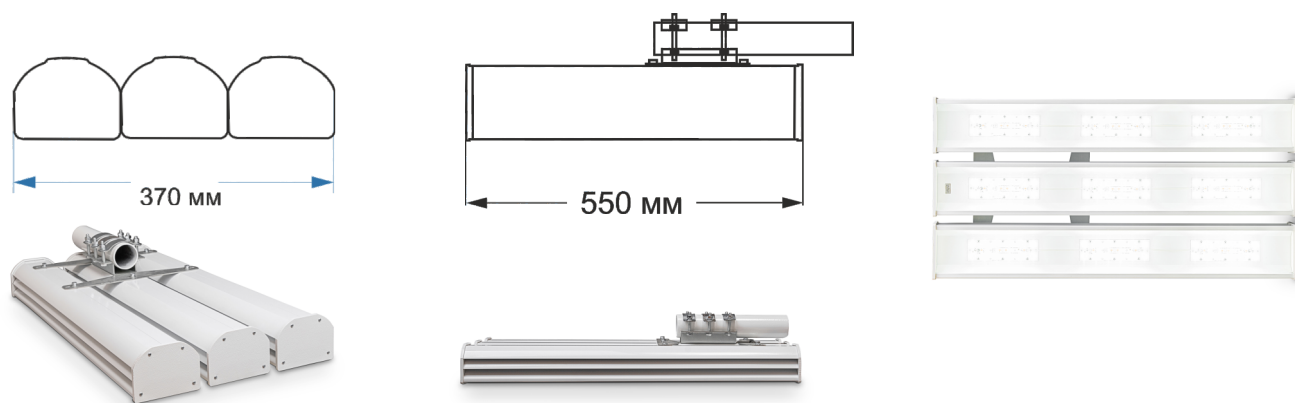
GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

Модификации промышленных светильников С195

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0117-20.3.03.07-0118

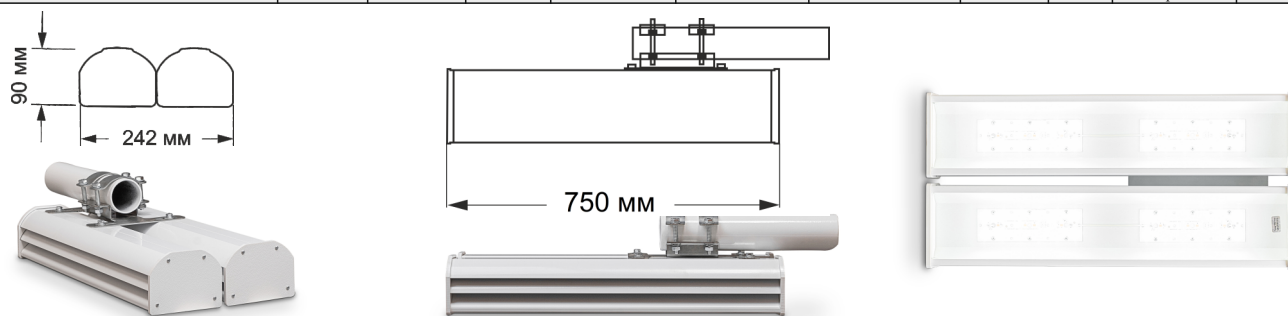
№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	C195-84-170-CG-65-L00-K (3 модуля)	156	26 400	24 000	550x370x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	8,4	на консоль	120
2.	C195-84-170-CG-65-Lxx-T (3 модуля)	156	26 400	22 200	550x370x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	8,4	на консоль	по запросу



Модификации промышленных светильников С200

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0120-20.3.03.07-0121

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	C200-84-192-CG-65-L00-K (2 модуля)	156	26 400	24 000	750x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	7,8	на консоль	120
2.	C200-84-192-CG-65-L00-ST (2 модуля)	156	26 400	24 000	750x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	7,8	на любую плоскую поверхность	120
3.	C200-84-192-CG-65-L00-U (2 модуля)	156	26 400	24 000	750x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	7,8	на любую плоскую поверхность, трос	120
4.	C200-84-192-CG-65-LST-K (2 модуля)	156	26 400	22 200	750x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	7,8	на консоль	по запросу
5.	C200-84-192-CG-65-LST-ST (2 модуля)	156	26 400	22 200	750x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	7,8	на любую плоскую поверхность	по запросу
6.	C200-84-192-CG-65-LST-U (2 модуля)	156	26 400	22 200	750x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	7,8	на любую плоскую поверхность, трос	по запросу



# Серия С

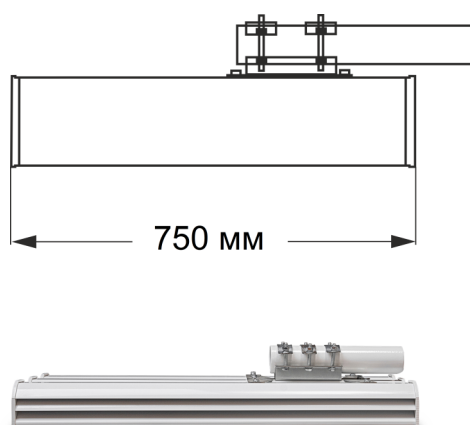
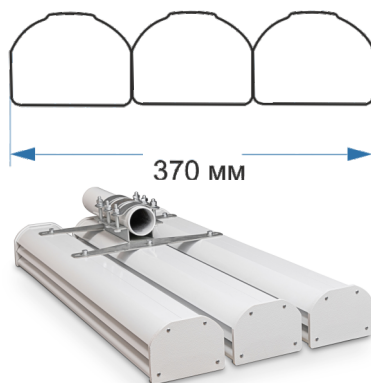
GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

Модификации промышленных светильников С300

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0122-20.3.03.07-0123

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	С300-126-288-CG-65-L00-K (3 модуля)	234	39 600	36 000	750x370x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	11,7	на консоль	120
2.	С300-126-288-CG-65-L00-ST (3 модуля)	234	39 600	36 000	750x370x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	11,7	на любую плоскую поверхность	120
3.	С300-126-288-CG-65-L00-U (3 модуля)	234	39 600	36 000	750x370x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	11,7	на любую плоскую поверхность, трос	120
4.	С300-126-288-CG-65-LST-K (3 модуля)	234	39 600	34 200	750x370x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	11,7	на консоль	по запросу
5.	С300-126-288-CG-65-LST-ST (3 модуля)	234	39 600	34 200	750x370x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	11,7	на любую плоскую поверхность	по запросу
6.	С300-126-288-CG-65-LST-U (3 модуля)	234	39 600	34 200	750x370x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	11,7	на любую плоскую поверхность, трос	по запросу



# Серия L

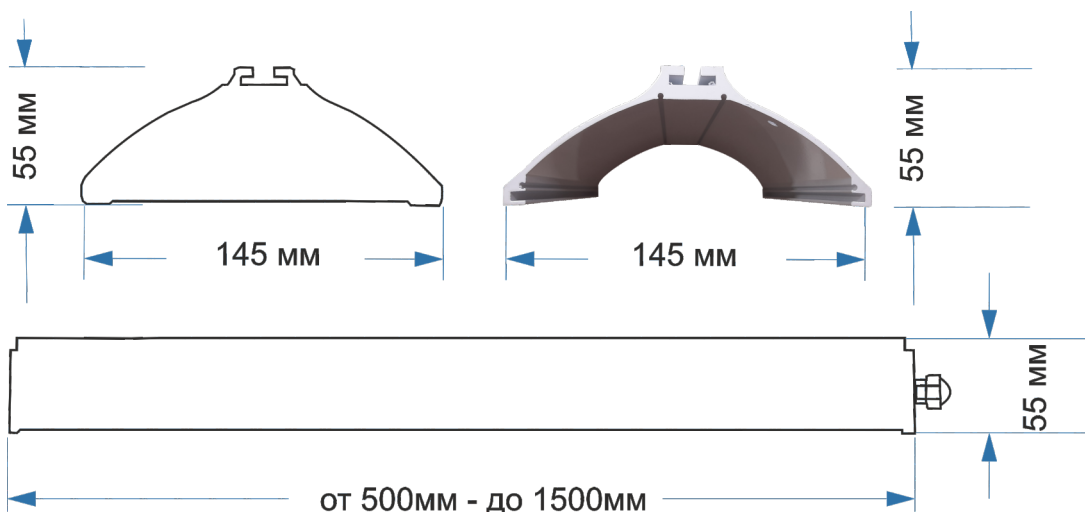
## Линейное освещение

Освещение офисных и производственных помещений, торговых центров, автомоек, паркингов, складских помещений. На базе линейных светильников разработаны дежурные и аварийные светильники, предназначенные для ориентирования в темное время суток или в случае аварийного освещения для безопасной эвакуации.



### Модификации линейных светильников

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.
1.	L20	20	2 300
2.	L35	35	4 600
3.	L55	46	5 400
4.	L55 для школьных досок	55	6 800



### Корпус

- Алюминиевый профиль;
- Пластиковые крышки;

### Степень защиты

- IP54;
- IP65;

### Оптическая часть

- Полистирол призматический;
- Полистирол матовый;
- Поликарбонат;

### Монтаж и установка

- Универсальное крепление на любую плоскую поверхность;

### Дополнительное оборудование

- BAP
- DD

Светильник может быть изготовлен с блоком аварийного питания (BAP) или оснащен устройством для дежурного освещения DD. Драйвер входит в комплект поставки.

# Серия L



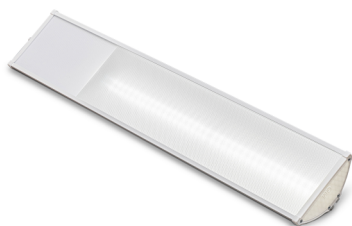
## Модификации линейных светильников L20

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	GM L20-7-15-CM-54-L00-U	17	2 350	2 050	500x145x55	Призматический полистирол	экструдированный алюминий	54	2,1	универсальное крепление	120
2.	GM L20-7-15-CM-65-L00-U	17	2 350	2 050	500x145x55	Призматический полистирол	экструдированный алюминий	65	2,1	универсальное крепление	120



## Модификации линейных светильников L35

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	GM L35-14-30-CM-54-100-U	35	4 700	4 100	850x145x55	Призматический полистирол	экструдированный алюминий	54	2,6	универсальное крепление	120
2.	GM L35-14-30-CM-65-100-U	35	4 700	4 100	850x145x55	Призматический полистирол	экструдированный алюминий	65	2,6	универсальное крепление	120



Сетевое напряжение	Коэффициент мощности	Эффективность светильника	Класс защиты от поражения эл. током	Полезный срок службы	Диапазон рабочих температур	Материал	Цвет	Гарантийный срок	Цветовая температура
176-264В 50\60Гц	>0,9	117- 122Лм\Вт	1	100 000 часов	-10- +40С	сборный корпус	белый RAL9016	5 лет	5000К

# Серия L

## Линейное освещение

### Модификации линейных светильников L55

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	GM L55-21-45-CM-54-L00-U	46	6 200	5 400	1 200x145x55	Призматический полистирол	экструдированный алюминий	54	3	универсальное крепление	120
2.	GM L55-21-45-CM-65-L00-U	46	6 200	5 400	1 200x145x55	Призматический полистирол	экструдированный алюминий	65	3	универсальное крепление	120

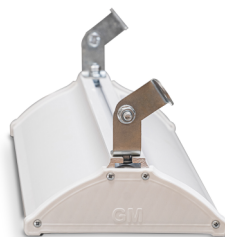


### Линейные светильники L55 для школьных досок

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	GM L55-21-45-CM-65-L00-St	55	7 500	6 600	1 500x145x55	Призматический полистирол	экструдированный алюминий	54	4	на стену над школьной доской с кронштейнами	120



### Крепления линейных светильников



# Серия L

Дежурное освещение

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0032-20.3.03.07-0033

Светильники с дежурным освещением применяются для освещения помещений коридоров, вестибюлей, коридоров больниц, санаториев, лестничных маршей и площадок во внерабочее и ночное время суток для ориентирования в пространстве.

GENERAL MECHANIC  
POWER LED'S PRODUCTION

## Модификации линейных дежурных светильников



№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Мощность, Вт. при работе в дежурном режиме	Световой поток светильника, Лм. при работе в дежурном режиме
1.	L35	35	4 600	20	2 300
2.	L55	46	6 200	20	2 300

## Модификации дежурных светильников

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0032-20.3.03.07-0033

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Мощность, Вт. при работе в дежурном режиме	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм. при работе в дежурном режиме	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.
1.	GM L35-14-30-CM-54-L00-U-DD	35	20	4 600	2 300	4 100	1 070x145x55	Призматический полистирол	экструдированный алюминий	54	3
2.	GM L55-21-45-CM-65-L00-U-DD	46	20	6 200	2 300	5 400	1 420x145x55	Призматический полистирол	экструдированный алюминий	65	4

### Корпус

- Алюминиевого профиль;
- Пластиковые крышки;

### Степень защиты

- IP54;
- IP65;

### Оптическая часть

- Полистирол призматический;
- Полистирол матовый;
- Поликарбонат;

### Монтаж и установка

- Универсальное крепление на любую плоскую поверхность;

### Драйвер входит в комплект поставки

### Дополнительное оборудование

- DD  
Светильник оснащен устройством для дежурного освещения DD.

# Серия U

## Уличное освещение

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0142-20.3.03.07-0144

Уличные светильники предназначены для освещения уличных пространств, дорог внутри поселений и небольших городов, дворовых территорий многоквартирных домов и частных домохозяйств, парков, садов, скверов, мостов, просек, аллей в темное время суток.

**GENERAL MECHANIC**  
POWER LED'S PRODUCTION



### Модификации уличных светильников

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.
1.	U65	52	8 800
2.	U100	105	17 600
3.	U140	155	26 400
4.	U200	210	35 200



### Корпус

- Алюминиевый профиль;
- Пластиковые крышки;

### Монтаж и установка

- На консоль

### Степень защиты

- IP65;

**Драйвер входит в комплект поставки.**

### Оптическая часть

- Ударопрочный поликарбонат;

### Дополнительное оборудование

- Вторичная оптика;

Сетевое напряжение	Коэффициент мощности	Эффективность светильника	Класс защиты от поражения эл. током	Полезный срок службы	Диапазон рабочих температур	Материал	Цвет	Гарантийный срок	Цветовая температура
176-264В 50\60Гц	>0,9	152Лм\Вт	1	100 000 часов	-50 - +60С	сборный корпус	белый RAL9016	5 лет	5000К



# Серия U

GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

## Модификации уличных светильников

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0142-20.3.03.07-0144

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	КСС
1.	GM U65-28-ML-T6-71-CG-65-L00-K	52	8 800	8 000	420x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	3,5	на консоль	косинусная
2.	GM U100-42-TE-97-CG-65-L00-K	105	17 600	16 000	420x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	3,5	на консоль	косинусная
3.	GM U140-63-TE-145-CG-65-L00-K	155	26 400	24 000	580x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	5,5	на консоль	косинусная
4.	GM U200-65-L00-K	210	35 200	32 000	740x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	7	на консоль	косинусная

# Серия U

## Освещение АЗС

GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0021-20.3.03.07-0023

Светильники в навес на АЗС предназначены для встраиваемого монтажа в штатные места при освещении мест расположения колонок и подъезда автомобилей к ним.

Светильники могут быть доукомплектованы рамками для монтажа в отверстия по параметрам заказчика

### Модификации светильников в навес на АЗС



№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.
1.	U65	52	8 800
2.	U90	90	15 000
3.	U100	105	17 600
4.	U150	155	26 400
5.	U200	210	35 200



### Корпус

- Алюминиевый профиль;
- Пластиковые крышки;

### Монтаж и установка

- Встраиваемые в навес на АЗС;

### Степень защиты

- IP65;

### Драйвер входит в комплект поставки.

### Оптическая часть

- Ударопрочный поликарбонат;

### Дополнительное оборудование

- Вторичная оптика;
- Рамка для монтажа в отверстия по размерам заказчика;

Сетевое напряжение	Коэффициент мощности	Эффективность светильника	Класс защиты от поражения эл. током	Полезный срок службы	Диапазон рабочих температур	Материал	Цвет	Гарантийный срок	Цветовая температура
176-264В 50\60Гц	>0,9	152Лм\Вт	1	100 000 часов	-50 - +60С	сборный корпус	белый RAL9016	5 лет	5000К

# Серия U

GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

Модификации светильников в навес для АЗС

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0021-20.3.03.07-0023

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	КСС
1.	GM U65-28-ML-T6-71-CG-65-L00-V	52	8 800	8 000	420x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	3,5	Встройка (рамка )	Косинусная
2.	GM U90-36-TE-R4-83-CG-65-L00-V	90	15 000	13 700	420x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	3,5	Встройка (рамка )	Косинусная
2.	GM U100-42-TE-97-CG-65-L00-V	105	17 600	16 000	420x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	3,5	Встройка (рамка )	Косинусная
3.	GM U150-65-L00-V	155	26 400	24 000	580x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	5,5	Встройка (рамка )	Косинусная
4.	GM U200-65-L00-V	210	35 200	32 000	740x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	7	Встройка (рамка )	Косинусная

# Серия С и U

GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

## Автомобильные светильники

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0011-20.3.03.07-0019

Автомобильные светильники предназначены для освещения автомобильных дорог и автомагистралей всех категорий, изготовлены на базе уличных и промышленных светильников дополненных вторичной оптикой российского производства и консольным креплением. Обеспечивают равномерное освещение автомагистралей в соответствии с требованиями регламента безопасности автомобильных дорог.



### Модификации автомобильных светильников

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.
1.	C35	26	4 400
2.	C45	51	7 600
3.	C135	104	17 600
4.	C180	156	26 400
5.	C270	234	39 600
6.	U65	52	8 800
7.	U90	78	13 200
8.	U100	105	17 600
9.	U140	155	26 400

### Корпус

- Алюминиевого профиля;
- Пластиковые крышки;

### Степень защиты

- IP65;

### Оптическая часть

- Ударопрочный поликарбонат;



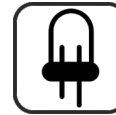

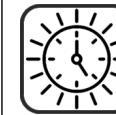
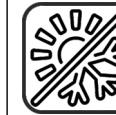
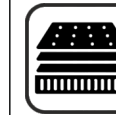
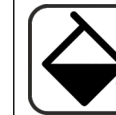

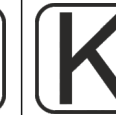
### Монтаж и установка

- На консоль;

**Драйвер входит в комплект поставки.**

### Дополнительное оборудование

- Вторичная оптика, КСС широкая боковая;

									
Сетевое напряжение	Коэффициент мощности	Эффективность светильника	Класс защиты от поражения эл. током	Полезный срок службы	Диапазон рабочих температур	Материал	Цвет	Гарантийный срок	Цветовая температура
176-264В 50\60Гц	>0,9	143Лм\Вт	1	100 000 часов	-50 - +60С	сборный корпус	белый RAL9016	5 лет	5000К

# Серия С и U

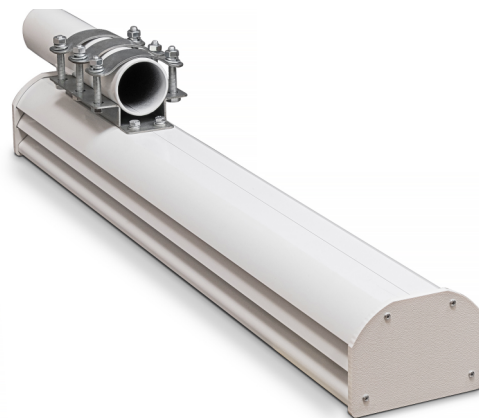
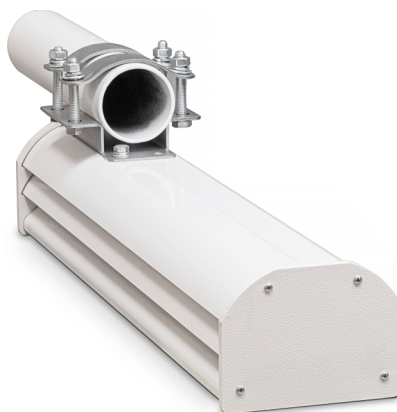
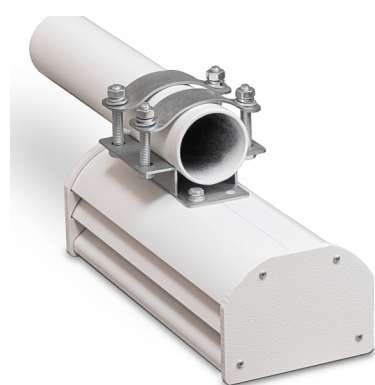
GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

## Модификации автомагистральных светильников

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0011-20.3.03.07-0019

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	GM C35-14-23-CG-65-LST-K (1 модуль)	26	4 400	3 700	270x116x90	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	1,4	на консоль	Широкая боковая
2.	GM C45-18-TE-R4-36-CG-65-LST-K(1 модуль)	51	7 600	6 500	500x116x90	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	2,8	на консоль	Широкая боковая
3.	GM C135-56-TE-R4-112-CG-65-LST-K (1 модуль)	104	17 600	14 800	1050x116x90	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	5	на консоль	Широкая боковая
4.	GM C180-72-TE-R4-143-CG-65-LST-K (2 модуля)	156	26 400	22 200	750x242x90	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	7,8	на консоль	Широкая боковая
5.	GM C270-180-TE-R4-215-CG-65-LST-K (3 модуля)	234	39 600	34 200	750x370x90	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	12	на консоль	Широкая боковая
6.	GM-U65-28-ML-T6-62-CG-65-LST-K	52	8 800	7 400	420x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	2,8	на консоль	Широкая боковая
7.	GM U90-36-TE-R4-73-CG-65-LST-K	90	15 000	13 700	420x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	3,5	на консоль	Широкая боковая
8.	GM U100-42-TE-R4-85-CG-65-LST-K	105	17 600	14 800	420x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	3,5	на консоль	Широкая боковая
9.	GM U140-63-TE-R4-128-CG-LST-K	155	26 400	22 200	580x210x80	Ударопрочный поликарбонат	Экструдированный алюминий	65	5,5	на консоль	Широкая боковая



# Серия С

GENERAL MECHANIC

POWER LED'S PRODUCTION

## Ригельные светильники

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0131-20.3.03.07-0133

Ригельные светильники предназначены для освещения железнодорожных путей, станций, сортировочных, грузовых и промежуточных станций, депо, железнодорожных эстакад и других территорий железной дороги. Ригельные светильники равномерно освещают большие затемненные площади на всем интервале железнодорожного полотна и непосредственно под поперечинами, на которые они устанавливаются.

### Модификации ригельных светильников



№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.
1.	C100	78	13 200
2.	C200	156	26 400
3.	C300	234	39 600

### Корпус

- Алюминиевого профиль;
- Пластиковые крышки;

### Степень защиты

- IP65;
- Драйвер входит в комплект поставки;

### Монтаж и установка

- На любую плоскую поверхность;
- На консоль;
- На трос;

Конструкция светильников позволяет собрать из светильников базовой комплектации осветительные приборы любого размера, любой мощности и с любым световым потоком.

### Оптическая часть

- Ударопрочный поликарбонат;
- Комбинированная вторичная оптика 20, 30, 40, 60, 90 градусов;

### Модификации ригельных светильников

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светодиодных модулей, Лм.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	C100-42-84-CG-65-L246-S	78	13 200	11 100	750x116x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	3,9	на любую плоскую поверхность, трос, на консоль	20,40,60
2.	C200-84-168-CG-65-L246-S (2 модуля)	156	26 400	22 200	750x242x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	3,9	на любую плоскую поверхность, трос, на консоль	20,40,60
3.	C300-126-252-CG-65-L246-S (3 модуля)	234	39 600	33 300	750x370x90	ударопрочный поликарбонат	экструдированный алюминий	65	3,9	на любую плоскую поверхность, трос, на консоль	20,40,60

Сетевое напряжение	Коэффициент мощности	Эффективность светильника	Класс защиты от поражения эл. током	Полезный срок службы	Диапазон рабочих температур	Материал	Цвет	Гарантийный срок	Цветовая температура
176-264В 50\60Гц	>0,9	143Лм\Вт	1	100 000 часов	-50 - +60С	сборный корпус	белый RAL9016	5 лет	5000К

# Серия G

Светильники для нужд ЖКХ

Код ресурса в базе ФСНБ-2022 20.3.03.07-0041

**GENERAL MECHANIC**  
POWER LED'S PRODUCTION

Светильники для нужд ЖКХ предназначены для освещения лестничных пролетов, коридоров, подъездов многоквартирных домов, подвалов, электрощитовых и приподъездных территорий.

№	Наименование светильника	Мощность, Вт.	Световой поток светильника, Лм.	Габаритные размеры, мм.	Материал рассеивателя	Материал корпуса	Степень защиты оболочки, IP	Масса, кг.	Способ монтажа	Угол рассеивания, градусы
1.	GM G(L)10-4-9-СМ-54-L00-х	10	1000	164x50	Ударопрочный поликарбонат	пластик	54	0,150	накладной	120
2.	GM G(L)10-4-9-СМ-65-L00-х	10	1000	164x50	Ударопрочный поликарбонат	пластик	65	0,150	накладной	120

