



Град Мастер™

Энергосберегающие светодиодные светильники

А серия – интерьерный свет

Светильники этой серии применяются в офисных и общественных помещениях, магазинах. Великолепная альтернатива стандартным люминесцентным светильникам ЛВО 4x18, встраиваемым в подвесные потолки типа «Армстронг» и накладным люминесцентным светильникам ЛПО 4x18.

Преимущества:

- Экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками ЛВО 4x18 и ЛПО 4x18.
- **Ультратонкий (42 мм)**, полностью разборный корпус изготовлен из алюминия для улучшения теплоотвода.
- **Выносной источник питания** позволяет получить равномерное распределение светового потока от всей поверхности светильника, **без затемнённых зон**.
- Отсутствие стробоскопического эффекта (мерцания).

Технические характеристики:

Светодиоды	Osram
Мощность LED модуля, Вт	40/40/80
Световой поток, Лм	3000/3000/6000
Цветовая температура, К	5000-6000
Индекс цветопередачи	80 RA
Питающее напряжение, В / Диапазон частот, Гц	180-250/50
Степень защиты	IP 20
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Оптика – призматический рассеиватель	

Модельный ряд



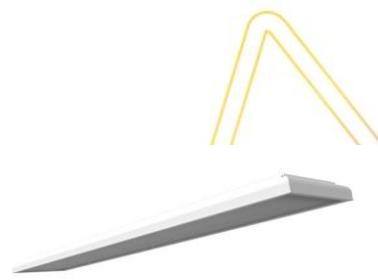
GM A-40-0-20-B

Габаритные размеры, мм
595x595x42
Масса 2,7 кг
Способ крепления –
встраиваемый



GM A-40-0-20-H

Габаритные размеры, мм
630x630x90
Масса 4,5 кг
Способ крепления –
накладной



GM A-80-0-20-B

Габаритные размеры, мм
1190x595x42
Масса 5,4 кг
Способ крепления –
встраиваемый



Л серия – интерьерный свет

Широкий спектр применения: производственные, торговые помещения, паркинги, складские комплексы. Эффективная замена традиционных светильников на люминесцентных лампах ЛПО 1x36, 2x36, 2x58. Данная серия успешно применяется в помещениях с повышенными требованиями к степени защиты светильника от воздействия окружающей среды.

Преимущества:

- Экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками ЛПО 1x36, 2x36, 2x58.
- Для улучшения теплоотвода корпус изготовлен из экструдированного алюминия.
- Максимально высокая стойкость к ударным воздействиям рассеивателя из **поликарбоната** по сравнению с рассеивателями из других полимерных материалов, используемых в настоящее время для типового светильника ЛПО (полистирол, полипропилен) значительно увеличивает не только степень защиты и надежность, но и долговечность светильника.
- Три варианта креплений для монтажа.
- Отсутствие стробоскопического эффекта (мерцания).

Технические характеристики:

Светодиоды	Osram
Мощность LED модуля, Вт	20/35/55
Световой поток, Лм	1500/3000/4500
Цветовая температура, К	5000-6000
Индекс цветопередачи	80 RA
Питающее напряжение, В / Диапазон частот, Гц	180-250/50
Степень защиты	IP 65
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Оптика – светорассеивающий поликарбонат	
Тип крепления: п-потолочное, т-тросовое, у -регулируемый угол	

Модельный ряд



GM L-20-0-65

Габаритные размеры, мм
608x145x55
Масса 1,6 кг



GM L-35-0-65

Габаритные размеры, мм
958x145x55
Масса 2,1 кг



GM L-55-0-65

Габаритные размеры, мм
1358x145x55
Масса 3 кг



М серия – интерьерный свет

Светильники этой серии применяются в офисных и общественных помещениях, магазинах. Великолепная альтернатива стандартным люминесцентным светильникам типа ЛВО 2х36, встраиваемым в подвесные потолки типа Армстронг и накладным люминесцентным светильникам ЛПО 2х36.

Преимущества:

- Экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками ЛВО 2х36 и ЛПО 2х36.
- Ультратонкий (42 мм), полностью разборный корпус изготовлен из алюминия для улучшения теплоотвода.
- **Выносной источник питания** позволяет получить равномерное распределение светового потока от всей поверхности светильника, **без затемнённых зон**.
- Отсутствие стробоскопического эффекта (мерцания).

Технические характеристики:

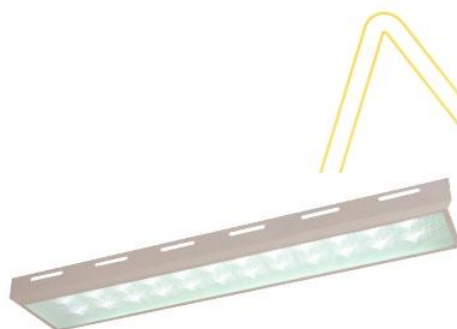
Светодиоды	CREE
Мощность LED модуля, Вт	30/30
Световой поток, Лм	3000/3000
Цветовая температура, К	5000-6000
Индекс цветопередачи	80 RA
Питающее напряжение, В / Диапазон частот, Гц	180-250/50
Степень защиты	IP 20
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Оптика – призматический рассеиватель	

Модельный ряд



GM M-30-0-20-T

Габаритные размеры, мм 1200x200x42
Масса 2,2 кг
Способ крепления – трос



GM M-30-0-20-H

Габаритные размеры, мм 1235x235x90
Масса 4,1 кг
Способ крепления – накладной