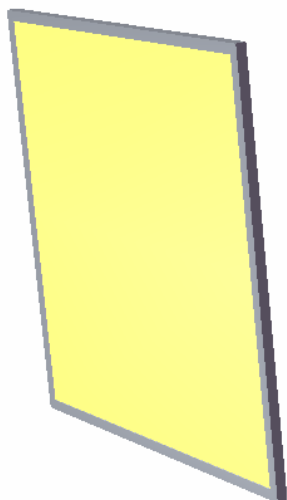




## Встраиваемые светодиодные светильники для офисного освещения



- Цветовая температура 3000-4700К;
- Срок службы 50 000 часов;
- Отсутствие в спектре излучения ультрафиолетовой и инфракрасной составляющих;
- Пульсации светового потока не более 5%;
- Гальваническая развязка с сетью класса I или II согласно ГОСТ Р МЭК 60065-2005;
- Возможность удаленного управления световым потоком от 0 до 100% (опционально);
- Ультра широкий диапазон входного напряжения 90-350В;
- Высокая эффективность;
- Угол освещенности 120°;
- Оригинальный тонкий корпус с интегрированным блоком питания;
- Малый вес;
- Экологически безопасные, нет проблем связанных с утилизацией.

Светильник для общего применения в производственных, офисных, детских, школьных и прочих помещениях. Благодаря рамной конструкции удобно встраивается в потолочную систему типа Армстронг, имеется три варианта базовой конструкции, отличия по ширине: 3/3, 2/3, 1/3 (см. таблицу). Светильник имеет приятное свечение без стробоскопического эффекта. Высокий индекс цветопередачи позволяет более натурально воспринимать предметы.

Экономия электроэнергии - примерно в 3 раза по сравнению с традиционными светильниками с 4 лампами T8/G13-18W. Угол освещенности светодиодного светильника порядка 120°, это позволяет иметь более широкое пятно засветки по сравнению со стандартными люминесцентными светильниками.

Соответствует требованиям стандартов ГОСТ Р МЭК 60065-2005 «Требования безопасности», ГОСТ Р 51318.14.1.2006 «Радиопомехи промышленные» и ГОСТ Р 51317.3.2-2006 «Эмиссия гармонических составляющих тока».

### Технические характеристики предлагаемых светильников\*

Светильник	LPS-3-30 3/3	LPS-2-20 2/3	LPS-1-12 1/3
Световой поток, Лм:	3 300	2 200	1 100
Потребляемая мощность, Вт:	30	20	12
Коэффициент мощности блока питания, cos φ:	0,95	0,95	0,95
Диапазон напряжений питания, В:	90 - 350	90 - 350	90 - 350
Частота первичной сети, Гц:	47 - 400	47 - 400	47 - 400
Степень защиты:	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры (ВхДхШ), мм:	21x595x595	21x420x595	21x200x595
Масса, кг:	2,5	2	1,5

\*По желанию заказчика конфигурация светильника может быть доработана, могут быть изменены размеры, количество светодиодов, цветовая температура и даже рассеивающее стекло, это позволяет выбрать наиболее подходящий вариант освещения для разных типов применений.