

Общая информация:

Линейные встраиваемые светильники применяются для установки в гипсокартонные потолки и в потолки типа «Армстронг». Подвесные линейные светильники применяются для крепления на тросах. Накладные для крепления на стену. Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram и Nichia.

Область применения:

- ♦ освещение административно-офисных помещений;
- ♦ освещение магазинов и торговых залов;
- ♦ освещение школ и больниц;
- ♦ освещение общественных учреждений и т. д.

Оригинальная запатентованная конструкция подвесных и встраиваемых светильников позволяет, наращивая модули светильников, осуществлять различные дизайнерские решения и создавать всевозможные разветвляющиеся в разных направлениях конструкции осветителей.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 2–2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ коэффициент пульсации светового потока у встраиваемых и подвесных светильников менее 5%;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ оригинальная модульная конструкция встраиваемых и подвесных светильников позволяет осуществлять их монтаж неограниченной длины и различной конфигурации;
- ♦ применена двойная защита светодиодов: диодами Зенера и элементами PLED, что гарантирует работоспособность светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ оптимальное соотношение цена/ качество.

Мощность светодиодов	от 0,5 до ~1,15 Вт
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-211	П
Коэффициент мощности	0,97
Напряжение, В/ частота, Гц	176-264 / 50
Сечение проводов, кв. мм	3х0,75
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +45
Класс электробезопасности	I
Ресурс работы светильника, час	более 50 000



ВСТРАИВАЕМЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Артикул	LL-DVO-01-016-3401-30Д/Б	LL-DVO-01-033-3411-30Д/Б
Мощность, Вт	16	33
Размер, ДхШхВ, мм	604x112x60	1151x112x60
Световой поток, лм		
4 700 - 6 500 К (Д)	1 400	2 800
3 500 - 4 600 К (Б)	1 300	2 700
Кол-во LED's, шт.	32 по ~0,5 Вт	64 по ~0,5 Вт
IP	30	30
КСС	Д	Д
Масса, кг	1,0	1,6