

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ СБОРКИ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ «ОФИС»

Комплекты для сборки светодиодных светильников или модернизации растровых светильников типа «Армстронг», «Айсберг», ЛПО и подобных им осветительных приборов.

Комплект состоит из светодиодных модулей (линеек) и источника питания стабилизированного тока предназначенного для питания светодиодных модулей. Идеально подходят для замены люминесцентных ламп квадратных и прямоугольных светильников.

SAMSUNG
светодиоды LM281B+ SE



SMD 2835 CRI ≥80 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА 100%

Комплект для сборки светильника «Офис» 16 LED

Комплект предназначен для производства бюджетных светодиодных светильников.

Размер печатной платы: 490x11,3x1 мм. Схема модуля: 2 параллельные цепочки по 8 последовательно соединенных светодиодов (2p8s).

Артикул	Светодиоды	Кол-во линеек/диодов, шт	Источник питания	Мощность светильника, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура ССТ, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
SM-4x16-3.0/4.0/5.0	SAMSUNG LM281B+SE	4 / 64	PS40-350-IP20 / PSG40-350-IP20E	36	≥ 80	3000	4495	129
						4000	4732	136
						5000	4799	137

Возможна установка светодиодов SAMSUNG серии LM281B+ RJ, RK с увеличенным световым потоком и повышенной световой отдачей.

Для примера. Четыре светодиодных модуля со светодиодами SAMSUNG серии LM281B+ RJ/RK, позволяют получить световой поток 5841/5982 Лм и эффективность 152/159 Лм/Вт.

Комплект для сборки светильника «Офис» 21 LED

Комплект предназначен для производства высокоэффективных светодиодных светильников.

Размер печатной платы: 490x11,3x1 мм. Схема модуля: 3 параллельные цепочки по 7 последовательно соединенных светодиодов (3p7s).

Артикул	Светодиоды	Кол-во линеек/диодов, шт	Источник питания	Мощность светильника, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура ССТ, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
SM-4x21-3.0/4.0/5.0	SAMSUNG LM281B+SE	4 / 84	PS40-350-IP20 / PSG40-350-IP20E	32	≥ 80	3000	4468	138
						4000	4703	145
						5000	4770	147

Возможна установка светодиодов SAMSUNG серии LM281B+ RJ, RK с увеличенным световым потоком и повышенной световой отдачей.

Для примера. Четыре светодиодных модуля со светодиодами SAMSUNG серии LM281B+ RJ/RK, позволяют получить световой поток 5220/5348 Лм и эффективность 161/168 Лм/Вт.

Комплект для сборки светильника «Офис» 24 LED

Комплект предназначен для производства высокоэффективных светодиодных светильников. Низкое энергопотребление и высокая световая отдача. За счет увеличенного количества светодиодов, установленных с меньшим шагом, достигается равномерное светораспределение и исключается слепящий эффект.

Размер печатной платы: 490x11,3x1 мм. Схема модуля: 4 параллельные цепочки по 6 последовательно соединенных светодиодов (4p6s).

Артикул	Светодиоды	Кол-во линеек/диодов, шт	Источник питания	Мощность светильника, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура ССТ, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
SM-4x24-3.0/4.0/5.0	SAMSUNG LM281B+SE	4 / 96	PS40-350-IP20 / PSG40-350-IP20E	25	≥ 80	3000	3993	145
						4000	4203	152
						5000	4263	154

Возможна установка светодиодов SAMSUNG серии LM281B+ RJ, RK с увеличенным световым потоком и повышенной световой отдачей.

Для примера. Четыре светодиодных модуля со светодиодами SAMSUNG серии LM281B+ RJ/RK, позволяют получить световой поток 4579/4695 Лм и эффективность 166/173 Лм/Вт.

Характеристики приведены для $T_j = 25^\circ\text{C}$ согласно спецификации производителя светодиодов.
При последовательном соединении светодиодных модулей, подключенных к блоку питания, с учетом потерь на источнике питания.

