

# МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 220В



## РАСШИФРОВКА ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

V	W	T <sub>c</sub>	L <sub>m</sub>	∠	L <sub>пр</sub>	IP
220 В	4 Вт	3000 К 4000 К	160 Лм	120°	0,2 м 0,5 м	44

### V НАПРЯЖЕНИЕ




220В рабочее напряжение светильника, которое показывает, что для работы светильника не требуется дополнительно источник питания.

### W МОЩНОСТЬ

Вт (Ватты) Мощность светильника, которую он потребляет.

### T<sub>c</sub> ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

К (Кельвин) цветовая температура, диоды светят теплым (3000К), нейтральным/дневным (4000К-4500К) или холодным (6000К-6500К) светом.

	3000К
	4000К - 4500К
	6000К - 6500К

### L<sub>m</sub> СВЕТОВОЙ ПОТОК

Световой поток, эта величина показывает, насколько много света производит тот или иной источник света, в данном случае светильник. В повседневной жизни термин «световой поток» нередко заменяется понятием сила света или яркость. Такую замену нельзя считать корректной, но по своей сути, для понимания определения, пусть и не всегда, она верна – чем выше световой поток от источника, тем чаще всего он кажется ярче.

### ∠ УГОЛ РАССЕЙВАНИЯ

Угол рассеивания (угол раскрытия) - характеризует размеры светового пятна от источника света, чем меньше угол рассеивания, тем, при одинаковой мощности источника света с одного и того же расстояния, световое пятно будет ярче и меньшего размера, чем у светильника с большим углом рассеивания.

### L<sub>пр</sub> ДЛИНА ПРОВОДА

### IP СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Степень защиты, характеризует степень пыли и влаги - защиты для светильников и источников питания, для мебельных светильников чаще всего достаточно IP20, но для мебели в ванные комнаты иногда требуется IP44.

## СВЕТИЛЬНИКИ МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ 220В

Это одна из самых удобных и востребованных категорий мебельных светильников, данные светильники подключаются напрямую к сети 220В, для них не требуются источники питания. Мы предлагаем две группы моделей в данной категории светильников.

**1.** LED POLUS 220V  
LED POLUS-K 220V  
LED POLUS ART-1 220V  
LED POLUS ART-2 220V

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

V	W	T <sub>c</sub>	L <sub>m</sub>	∠	L <sub>np</sub>	IP <sub>0</sub>
220 В	4 Вт	3000 К 4000 К	160 Лм	120°	0,2 м 0,5 м	44

**POLUS**  
04.112.04.401



**POLUS-K 220В**  
04.112.07.301



**POLUS ART-1**  
04.112.11.301



**POLUS ART-2**  
04.112.09.301



**2.** LED POLO 220V  
LED ARTUS-1 220V

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

V	W	T <sub>c</sub>	L <sub>m</sub>	∠	L <sub>np</sub>	IP <sub>0</sub>
220 В	4 Вт	3000 К 4000 К	330 Лм 345 Лм	65°	0,2 м	44

**POLO**  
04.112.02.301



**ARTUS-1**  
04.112.10.301



### Полезная информация

*Для мебели в стиле модерн и хай тек лучше предлагать светильники POLO и POLUS.*

*Для мебели в стиле классик больше подойдут светильники POLUS ART-1, POLUS ART-2 и ARTUS-1.*

## СРАВНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ ГРУППЫ 1 И ГРУППЫ 2

Сравнивая модели светильников 1 и 2 групп, обратите внимание на разницу в параметре световой поток - 160Лм и 300Лм, соответственно.

При запросе от клиента светильников большей «яркости» нужно предлагать светильники из группы 2.



### Полезная информация

Светильники представлены в двух цветовых температурах 3000К и 4000К, теплый и нейтральный/дневной свет.

При комплексном подборе светильников разных моделей для мебельного гарнитура, старайтесь собрать светильники одной световой температуры.

Так освещение мебельного гарнитура, при включении света, будет выглядеть стильно и гармонично.

## ВАРИАНТЫ ПРОВОДА

Светильники поставляются в двух вариантах:

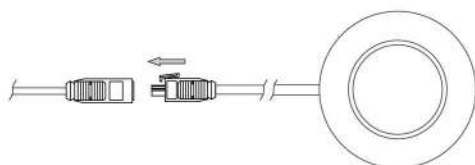
### 1. БЕЗ КОННЕКТОРА

В этом случае провод, идущий от светильника облужен.



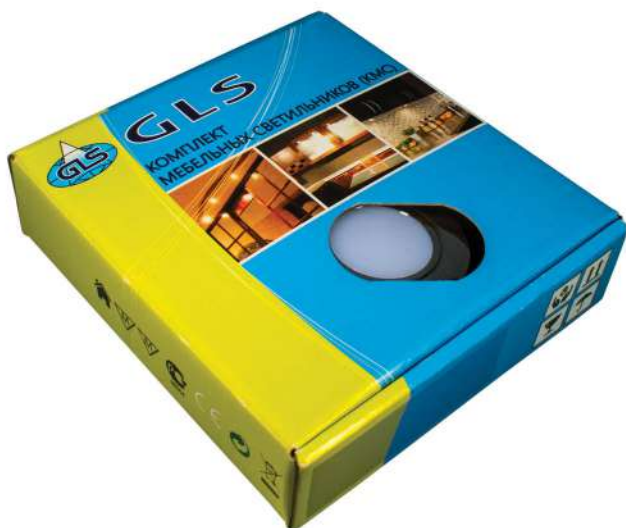
### 2. С КОННЕКТОРОМ

Провод, идущий от светильника обжат коннектором для более удобного соединения с проводом соединительным, обжатым ответным коннектором и входящим в состав комплекта мебельных светильников.



## КОМПЛЕКТЫ

Чтобы облегчить работу по подбору комплектующих, мы предлагаем все светильники в комплектах, которые выполнены на основе 1-го, 2-х или 3-х светильников и соединительных проводов с установленными коннекторами. Каждый комплект упакован в индивидуальную коробку.



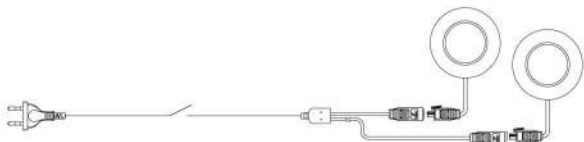
Для удобства выбора клиента, шнур питания 220В и выключатель в комплект не включены и подбираются отдельно. Варианты моделей выключателя приведены ниже в этой методички, а также в разделе выключатели.

## СХЕМА ЭЛЕКТРО-ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

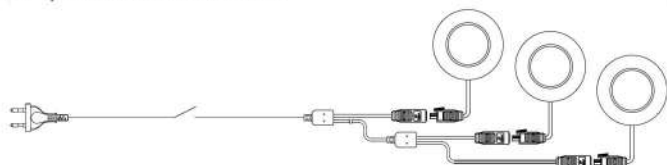
Для одного светильника



Для двух светильников



Для трех светильников



### Полезная информация

*Все светильники в комплектах оснащены коннекторами, которые позволяют без использования каких-либо инструментов, быстро и надежно выполнять подключение к электросети.*

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Варианты комплектации мебельных светильников различными выключателями показаны на примере комплекта из двух светильников Polus Art-1. Модели выключателей указаны над каждой фотографией. Подробную информацию о каждой из моделей выключателя смотрите в разделе выключатели.

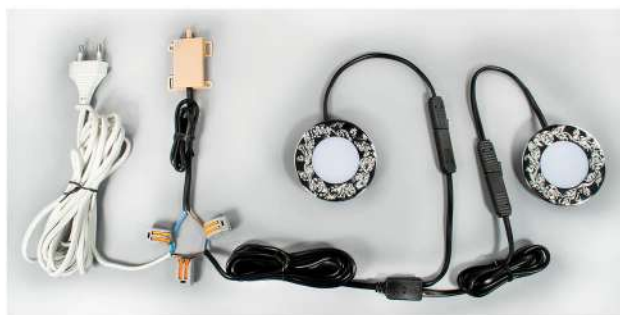
**303** Выключатель механический проходной, входит в состав шнура питания.



**PSC 01** Выключатель механический накладной, нажимной, для распашных дверей.



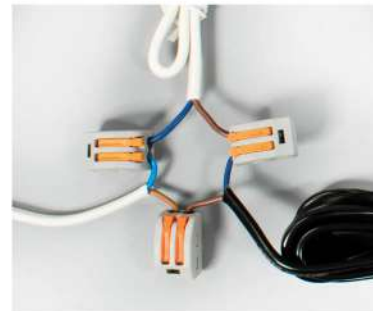
**K906** Выключатель механический накладной, нажимной, для распашных дверей.



**D27** Выключатель механический врезной.



**066** Выключатель механический накладной.



**4312** Выключатель механический накладной, нажимной, для раздвижных дверей.



**PM-218B** Выключатель инфракрасный, бесконтактный, накладной/врезной, для распашных/раздвижных дверей.



**Обратите внимание!**

Помимо коннекторов, на основе которых выполнено подключение светильников и соединительных проводов, для соединения и подключения выключателя и шнура питания использованы:

Клеммный соединитель K200

Клеммный соединитель K03

