

# Plug & Light



19



Эрнст Парис

Основатель компании Альбрехт Юнг

## Прогресс как традиция

Будучи новатором своего времени, Альбрехт Юнг в 1912 году основал свое предприятие и разработал шнуровой выключатель с 1/8 оборота, тем самым заложив основы успешной истории компании JUNG. Импульс, полученный в то время, сохраняется по сей день и является движущей силой компании, помогая поддерживать ей дух новаторства, разрабатывать и производить продукты и решения, неподвластные времени и ориентированные на будущее. В портфель продукции среднего предприятия с богатыми традициями, которое является премиум-производителем современной техники автоматизации зданий, входят выключатели, розетки, диммеры, датчики и системы управления.

Комфортное управление освещением, температурой и рольставнями, управление музыкой в каждом помещении, неподвластный времени дизайн выключателей, интеллектуальные системы безопасности или интеллектуальное управление всей техникой с помощью сенсорного экрана – компания JUNG удовлетворяет всем требованиям к дизайну и инновационности.

### JUNG – ЭТО

**1912**

семейная компания, которой управляет уже 3-е поколение семьи JUNG



«Сделано в Германии» уже более 100 лет



Около 1200 сотрудников



18 дочерних компаний и более 67 представительств по всему миру

## Продукция «Сделано в Германии» – изготовлена с точностью



Продукция компании JUNG изготавливается на обоих заводах предприятия в Шальксмюле и Люнене. За это в 2011 году компания JUNG получила от организации TÜV Nord знак качества «Сделано в Германии». Компания прочно закрепилась в регионе и много десятилетий является постоянным работодателем; клиенты во всем мире доверяют неизменно высокому качеству её продукции. При этом компания JUNG осознаёт свою ответственность за устойчивое и энергоэффективное производство.

Компания JUNG на протяжении десятилетий использует уникальные ноу-хау в области металлообработки и предлагает выключатели из натурального металла. Матовый протравленный или лакированный алюминий, нержавеющая сталь, прошедшая стеклоструйную обработку, шлифованная латунь, хромированный металл или металл с позолотой примерно в 24 карата – ежедневно в компании JUNG производятся выключатели, проработанные до мелочей.







СВЕТОВАЯ РОЗЕТКА

## Новый подход к оформлению освещения

Великолепное регулируемое светодиодное освещение в любых условиях благодаря системе Plug & Light. Эта система JUNG является первой, которая гарантирует простое управление светом в помещении. Выключатели и светильники для Plug & Light выполнены в едином дизайне, поэтому целенаправленно подбираются под интерьер. Компания JUNG предлагает для Plug & Light рамки и накладки характерных серий A и LS. Прогресс как традиция — это основная философия компании JUNG. Став одним из первых партнёров в рамках концепции Plug & Light, семейное предприятие с богатыми традициями вновь подтверждает свой дух новаторства. Для обеспечения гибкого дизайна освещения в соответствии с требованиями завтрашнего дня компания JUNG поделилась своим профессиональным опытом с предприятием Insta, которое и разработало систему Plug & Light.



Светодиодный светильник поворачивается на 90° и вращается на 360°. Благодаря этому обеспечивается превосходно отрегулированное точечное светодиодное освещение.



Светодиодный прожектор также свободно вращается и, при необходимости, легко регулируется в соответствии с выбранным сценарием освещения.

## Создание атмосферного освещения с помощью насадок



Plug & Light — это модульная система. Она состоит из устройства скрытого монтажа с электроникой, рамки, световой розетки, а также из насадки светильника. Компания JUNG предлагает подходящие рамки и накладки для системы Plug & Light. Серии LS 990, LS ZERO, а также A creation отлично подходят для современной системы свето-

диодов. Насадка светильника крепится к световой розетке с помощью сильного магнита. Три позолоченных скользящих контакта устанавливаются для необходимого электрического соединения. Эти скользящие контакты, наряду с обеспечением электропитания, также управляют процессом диммирования вместе с насадкой и розеткой.

### Насадки светильника

#### СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК PLUG & LIGHT

Кроме световой розетки, компания Insta разработала две насадки для светодиодного светильника, которые соответствуют дизайну выключателей компании JUNG. Светильник Plug & Light имеет трёхступенчатую регулируемую антибликовую защиту и может создавать необходимые эффекты освещения на потолке и стенах.



#### ПРОЖЕКТОР PLUG & LIGHT

По своей форме прожектор Plug & Light напоминает классический выключатель. Благодаря отсутствию бликов он создает акцентированное освещение и может использоваться для рабочего освещения. Насадки светильника от компании Insta гарантируют оптимальное рассеивание света во всем диапазоне диммирования и свободно вращаются на 360°.



### Открытая сеть

#### ЛИНЕЙКИ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ PLUG & LIGHT

Компания Brumberg стала первым производителем светильников, представившим пять соответствующих линеек осветительной продукции для системы Plug & Light. В каждую линейку входят подвесные, потолочные и настенные светильники, которые можно комбинировать с розетками, соответствующими по дизайну выключателям JUNG.

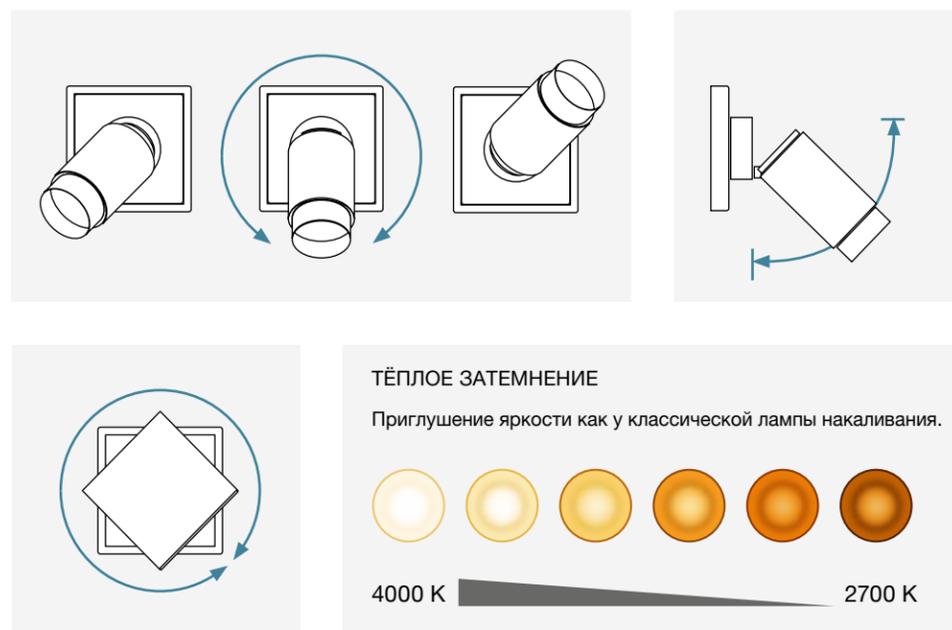


## Переосмысление освещения

Если помещение одновременно выполняет функции и жилого, и рабочего пространства, то требования к его освещению изменяются. Инновационная система Plug & Light идеально подходит для таких ситуаций. Благодаря модульному исполнению ее можно настроить для выполнения соответствующих задач по собственному усмотрению и не прибегая к сборке.

### Функции

Подходящие насадки для светодиодного светильника крепятся к световой розетке с помощью магнита, при этом поддерживается функция моментального немигающего диммирования: от яркого освещения к приглушённому, вплоть до «тёплого затемнения», что похоже на приглушение яркости лампы накаливания. Насадка вставляется в световую розетку, свободно поворачиваются на 360°, и ее можно заменить, даже когда она работает.



## Преимущества Plug & Light

### СИСТЕМА PLUG & LIGHT НАДЁЖНА В ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПОСКОЛЬКУ

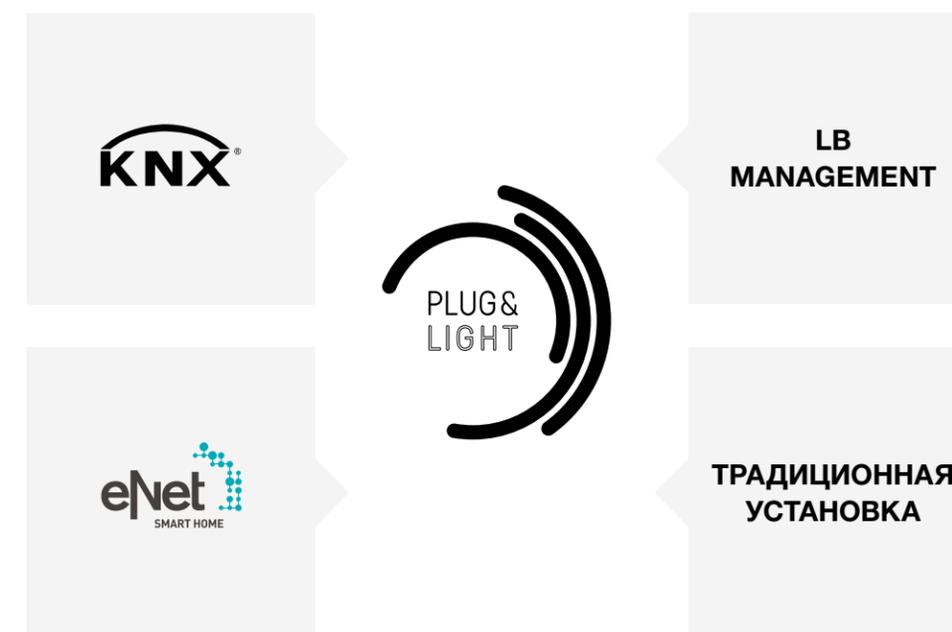
- проверенная комбинация светильника и диммера обеспечивает надёжное управление.
- это полностью совместимый интерфейс: Все компоненты полностью совместимы, поэтому любая комбинация из вставки и насадки обеспечивает рациональное функционирование.
- благодаря низкому напряжению в 12 В система безопасна даже при прикосновении к ней.

### СИСТЕМА PLUG & LIGHT ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНА, ПОСКОЛЬКУ

- это инновационная система, которая способствует престижному статусу недвижимости. Благодаря простой замене насадки светильника можно реализовать любой стиль интерьера — в духе времени и независимо от пространства.”
- в ней используется самая современная светодиодная технология.
- возможна простая замена светильника без вмешательства в электроустановку.
- расходы на установку незначительные благодаря простоте системы.

### Совместима со всеми системами

Plug & Light — это инновационная система, которая комбинируется как с традиционной электроустановкой, так и с современной системой автоматизации здания. Для максимального комфорта и индивидуальных решений, ориентированных на будущее.







## Светодиодный светильник Plug & Light

### СЕРИЯ А



Светильник Plug & Light с антибликовой защитой, из матового стекла, сочетается со стеклянной рамкой Acreation в белом цвете.



Светильник Plug & Light с чёрной глянцевой антибликовой защитой, под алюминий, сочетается с серией Acreation из алюминия.

### СЕРИЯ LS

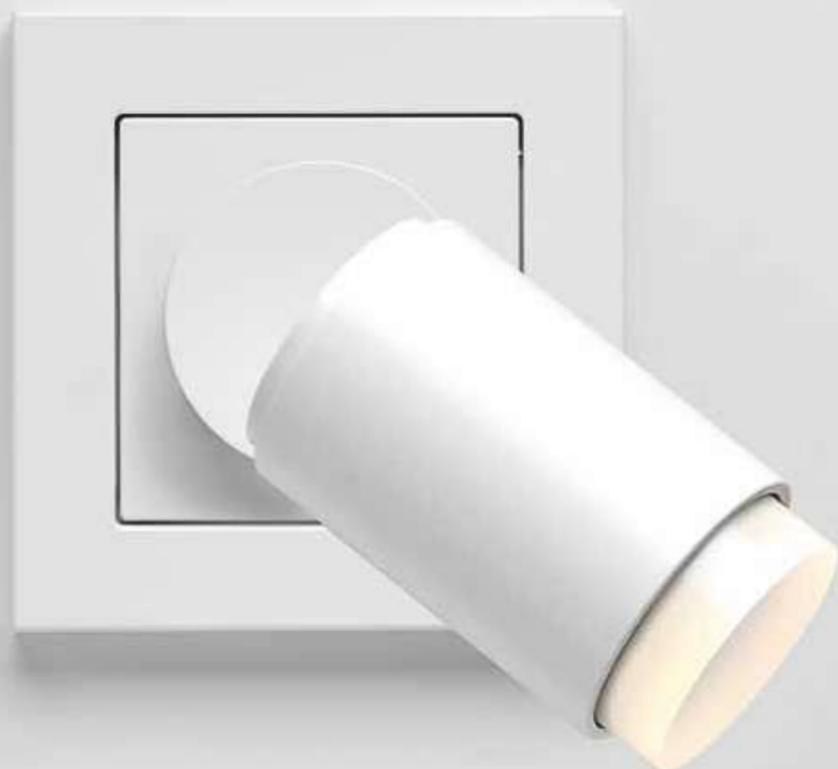


Светильник Plug & Light с антибликовой защитой, из матового стекла, сочетается с серией LS ZERO в белом цвете.



Светильник Plug & Light в комплекте, в чёрном цвете, сочетается с серией LS 990 в чёрном цвете.

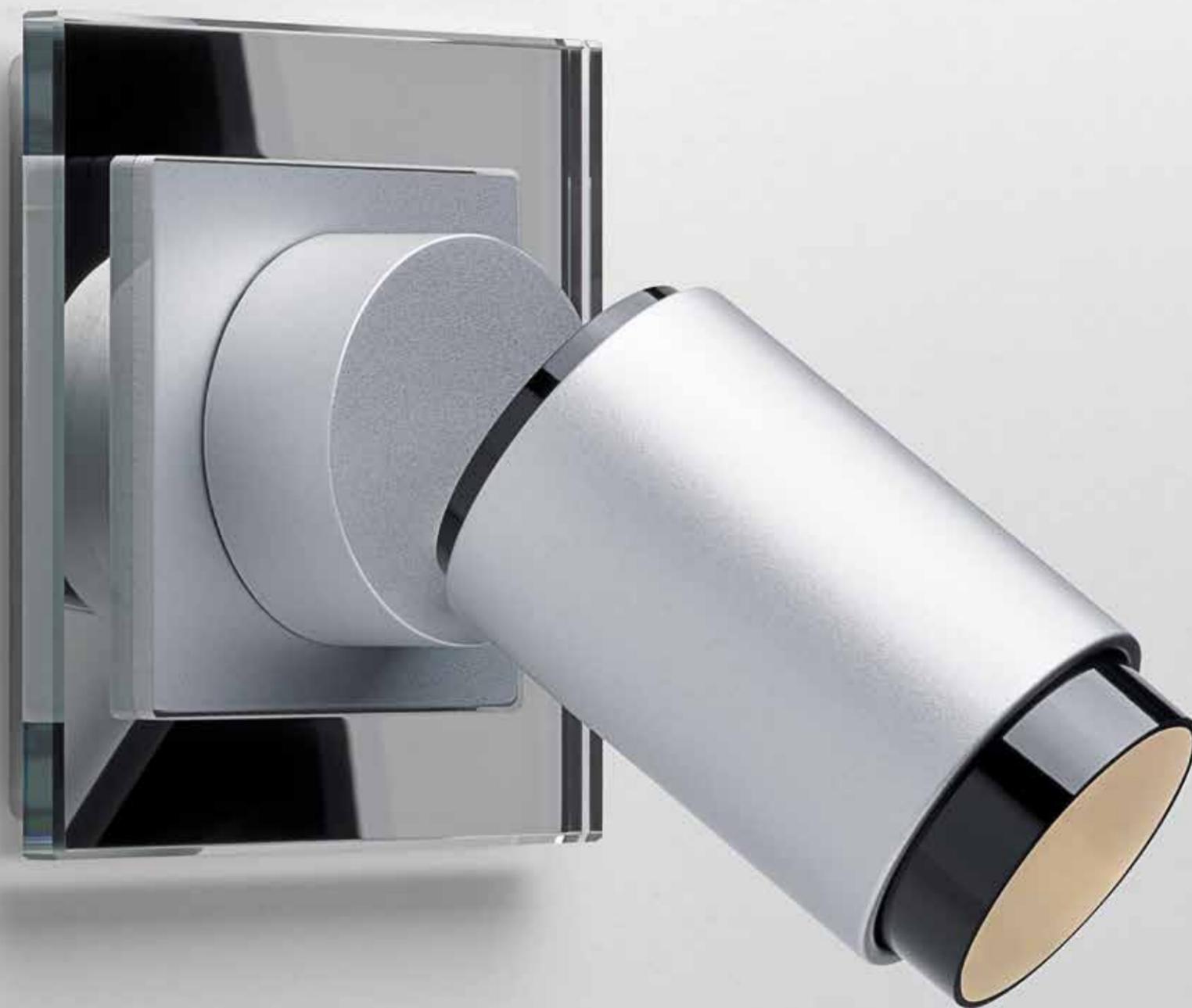
Светильник Plug & Light, разработанный компанией Insta – это современная насадка для светодиодного светильника, которая предлагается с рамками серии LS 990, LS ZERO и Acreation. Существует возможность подобрать светильник Plug & Light в соответствии с цветом и материалом выбранного выключателя.



Acreation – это «парящая» линейка серии А от компании JUNG. Благодаря такой форме световая розетка Plug & Light создаёт выразительные акценты в помещении и обеспечивает инновационный дизайн освещения.



Светодиодный светильник Plug & Light, в белом цвете, стеклянная рамка серии Acreation, в белом цвете



Светодиодный светильник Plug & Light, алюминий – чёрный  
Стеклопанель Acreation, серебристая (с зеркальным слоем)

Светодиодный светильник Plug & Light сочетается с выбранным вариантом исполнения Acreation. К стеклянной рамке Acreation серебристого цвета (с зеркальным слоем) подходит светодиодный светильник под алюминий с чёрной глянцевой антибликовой защитой.





Мягкие формы серии A flow подходят к любому стилю обстановки. Сочетание со светодиодным светильником Plug & Light создаёт инновационный и гармоничный дизайн освещения.



Светодиодный светильник Plug & Light, чёрный  
Рамка A flow в чёрном цвете



Светодиодный светильник, белый  
Рамка LS 990, белая



Комбинация Plug & Light и LS 990 – это союз инновации и классического дизайна. Благодаря неизменно актуальному и неброскому классическому дизайну JUNG светильник Plug & Light прекрасно вписывается в любой интерьер.



# Светодиодный прожектор Plug & Light

## Acreation



Прожектор Plug & Light цвета слоновой кости сочетается со стеклянной рамкой Acreation в белом цвете.

## A 550



Прожектор Plug & Light под алюминий, сочетается с серией Acreation из алюминия.

## LS 990



Прожектор Plug & Light под нержавеющую сталь, сочетается с серией LS 990 из нержавеющей стали.



Прожектор Plug & Light в чёрном цвете, сочетается с серией LS 990 в чёрном цвете.

Прожектор Plug & Light по своей форме напоминает классический выключатель. Ассиметричное рассеивание света обеспечивает пространственное освещение поверхности. Компания JUNG предлагает светодиодный прожектор с рамками серий LS 990, LS ZERO и Acreation. Существует возможность подобрать прожектор Plug & Light в соответствии с цветом и материалом выбранного выключателя.



Прожектор Plug & Light, белый  
Рамка в дизайне LS, белая



Прожектор Plug & Light, белый  
Рамка LS 990, белая



В сочетании с неизменно актуальным и неброским классическим выключателем LS 990 от компании JUNG прожектор Plug & Light становится стильной особенностью любого интерьера. Будь-то в гостиной или в спальне, в коридоре, на лестничной клетке или даже в отеле.





Пржектор Plug & Light, чёрный  
Рамка LS ZERO, тёмная



Комбинация LS ZERO и системы Plug & Light является интерпретацией классического выключателя LS 990 с возможностью скрытого монтажа. Благодаря скромному дизайну возможен плавный переход между поверхностью и управляющим элементом. Сочетание для любителей инноваций и минималистов.



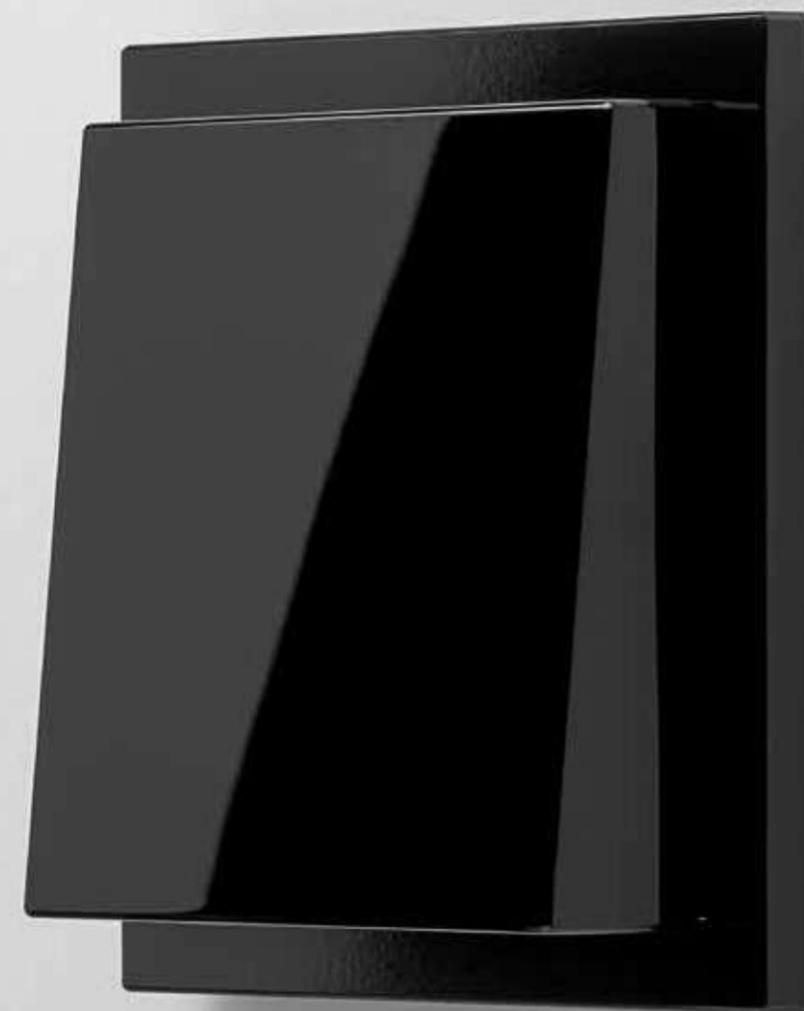
В непритязательном дизайне A 550 настенный светодиодный светильник Plug & Light оказывают линейный эффект. Он может поворачиваться на 360° в зависимости от требуемой световой сцены. Выразительный световой дизайн в привычном формате.



Пржектор Plug & Light, белый  
Рамка A 550, белая



В сочетании с рамкой серии Acreation создаётся впечатление, что прожектор Plug & Light парит над стеной. Благодаря неизменно актуальной элегантной форме светодиодный прожектор служит уникальным источником освещения всей жилой зоны.



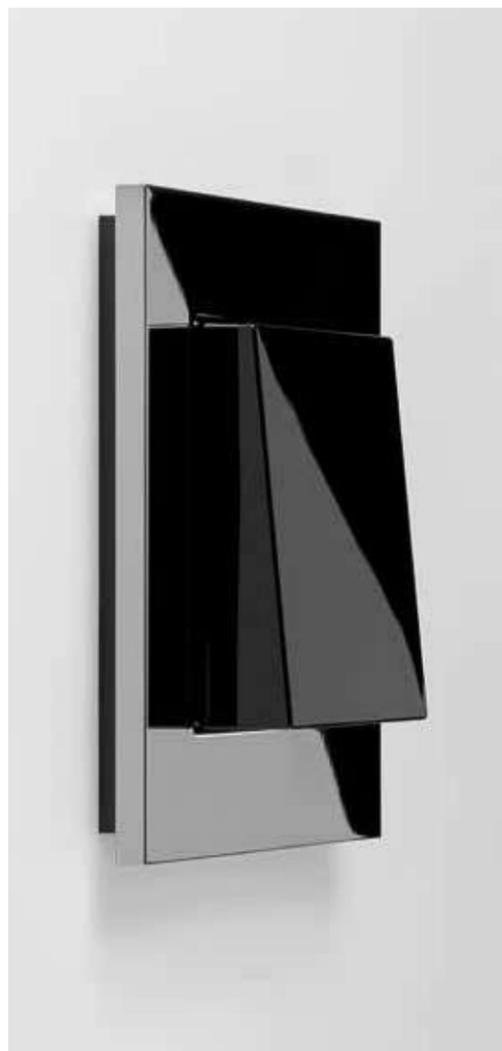
Прожектор Plug & Light, чёрный  
Рамка Acreation, чёрная



Пржектор Plug & Light, алюминий  
Рамка A flow, алюминий



Установленный в рамку A flow светильник Plug & Light не просто создаёт гармоничное освещение. Благодаря мягким формам серии A flow он идеально подходит для интеграции в любой интерьер.



Пржектор Plug & Light, чёрный  
Рамка LS plus, хром



Пржектор Plug & Light, нержавеющая сталь  
(лакированная)  
Рамка LS plus, нержавеющая сталь



# Данные и факты: Световая розетка

Световая розетка – центральный компонент инновационной технологии освещения. Она состоит из устройства скрытого монтажа формата Plug & Light с блоком питания и управляющей электроникой.



в чёрном цвете

в белом цвете

## Технические характеристики

Выходное напряжение	12 В DC
Номинальное напряжение	230 В~ +/- 10 %
Частота сети	50/60 Гц
Потребляемая мощность	11,5 Вт
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II
Ambient temperature	+5 ... +35 °C
Отн. влажность	макс. 93 % (без конденсации)
Установка	Монтажные коробки со скрытой проводкой и заземлением (также Британский стандарт)
Срок службы	45 000 ч
Функции диммирования	переключаются, диммирование с помощью а) 2-проводных диммеров / фазовой отсечки б) 3-проводных диммеров / фазовой отсечки
Возможность диммирования	Создание информационных сообщений в зависимости от положения диммера актуальный список совместимости диммеров, см. <a href="http://www.insta.de">www.insta.de</a>
Материал корпуса	термопласт
Вес светильника	макс. допустимый вес светильника 600 г при вертикальном вытягивании (потолочный монтаж)

### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ PLUG & LIGHT



#### ОПИСАНИЕ

- Электронный балласт для включения и диммирования насадок светильника системы Plug & Light
- Автоматическое распознавание скрытых насадок светильника
- Безопасное низкое напряжение SELV DC
- Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073

#### Артикул

Источник питания P&amp;L

#### Арт. №

PL 08 U

- Подключение к выключателю, механизм управления с релейным контактом, электронным механизмом управления (принцип фазовой отсечки, Арт. №: 1704 ESE), 2-проводному светодиодному диммеру (принцип фазовой отсечки) и 3-проводному светодиодному диммеру (принцип фазовой отсечки)
- Совместимые диммеры: 1224 LED UDE, 1710 DE, 1711 DE, 1730 DD, 1731 DD, 1724 DM, UD 1755 REG, ULZ 1755 REG, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, FM UD 20250 UP, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 3904 REGHE

### НАКЛАДКА ДЛЯ СЕРИИ А



#### ОПИСАНИЕ

- Фиксация насадок светильника на магнитах
- Механическая фиксация насадок светильника для потолочного монтажа и в качестве защиты от демонтажа
- Электрическое соединение через позолоченные скользящие контакты

#### ЦВЕТ

в белом цвете  
в чёрном цвете  
алюминиевый<sup>1</sup>

#### Арт. №

PL A DMS WW  
PL A DMS SW  
PL A DMS AL

→ для источника питания Plug & Light, Арт. №: PL 08 U

### НАКЛАДКА ДЛЯ СЕРИИ LS



#### ОПИСАНИЕ

- Фиксация насадок светильника на магнитах
- Механическая фиксация насадок светильника для потолочного монтажа и в качестве защиты от демонтажа
- Электрическое соединение через позолоченные скользящие контакты

#### ЦВЕТ

в белом цвете  
в чёрном цвете  
алюминиевый<sup>1</sup>  
Нержавеющая сталь<sup>1</sup>

#### Арт. №

PL LS DMS WW  
PL LS DMS SW  
PL AL DMS-L  
PL ES DMS-L

→ для источника питания Plug & Light, Арт. №: PL 08 U

### ОТСОЕДИТЕЛЬНЫЙ МАГНИТ



#### ОПИСАНИЕ

- для демонтажа светильников

#### Артикул

отсоединительный магнит

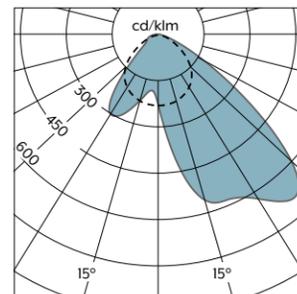
#### Арт. №

PL MAGNET 01

<sup>1</sup> Термопласт (ударопрочный), лакированный

# Данные и факты: Светодиодный прожектор

Прожектор – это насадка для светильника системы Plug & Light. Ассиметричное рассеивание света обеспечивает освещение поверхности со стереоскопическим эффектом. Благодаря уникальной способности вращения прожектор, например, можно направить вверх для создания непрямого освещения.



IES и LDT данные с кривыми пространственного распределения света можно найти по адресу [jung.de/plugandlight](http://jung.de/plugandlight).

## Технические характеристики

Номинальное напряжение DC	12 V SELV
Потребляемая мощность	4.1 W
Потребляемая мощность	IP 20
Класс энергоэффективности	A++ to A
Оптика	Рефлектор/ ассиметричный
Световой поток	290 lm
Температура света	2700 K (однотонная белая)/2700 ... 4000 K (тёплое затемнение)
Световая отдача	291 lm/W
Индекс цветопередачи	typ. 90
Температура окружающей среды	+5 ... +25 °C
Отн. влажность	макс. 93 % (без конденсации)
Срок службы	60,000 h
Размеры (Д x Ш x В)	70 mm x 17 mm x 70 mm
Возможность диммирования	Возможность диммирования
Способ подключения	Световая розетка
Диапазон диммирования	1-100 %
Диапазон диммирования	на выбор
Материал корпуса	пластик
Вес	65 g

Этот светильник оснащен встроенными светодиодными лампочками. Эти лампочки нельзя заменить.



в белом цвете



Алюминий (лакированный)



в чёрном цвете



Нержавеющая сталь (лакированная)

## ПРОЖЕКТОР PLUG & LIGHT



### ОПИСАНИЕ

- Насадка светильника для освещения внутри помещения
- Монтаж на световой розетке системы Plug & Light
- Акцентированное освещение или рабочее освещение
- Диммирование с помощью соответствующего светодиодного диммера при постоянной температуре света 2700 K
- Безбликовая ассиметричная оптика
- Немигающий свет по всему диапазону диммирования
- Насадку светильника можно менять, даже когда она работает
- Плавное поворачивается на 360°

→ для источника питания Plug & Light, Арт. №: PL 08 U

### ЦВЕТ

- в белом цвете
- в чёрном цвете
- алюминиевый<sup>1</sup>
- Нержавеющая сталь<sup>1</sup>

### Арт. №

- PL F1 D05 WW
- PL F1 D05 SW
- PL F1 D05 AL-L
- PL F1 D05 ES-L

## НАСТЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР PLUG & LIGHT (ДИММИРУЕМЫЙ ТЁПЛЫЙ СВЕТ)



### ОПИСАНИЕ

- Насадка светильника для освещения внутри помещения
- Монтаж на световой розетке системы Plug & Light
- Акцентированное освещение или рабочее освещение
- Изменение температуры света от 2700 K до 4000 K с одновременным уменьшением яркости от минимума до максимума, с подходящим светодиодным диммером
- Безбликовая ассиметричная оптика
- Немигающий свет по всему диапазону диммирования
- Немигающий свет по всему диапазону диммирования
- Плавное поворачивается на 360°

→ для источника питания Plug & Light, Арт. №: PL 08 U

### ЦВЕТ

- в белом цвете
- в чёрном цвете
- алюминиевый<sup>1</sup>
- Нержавеющая сталь<sup>1</sup>

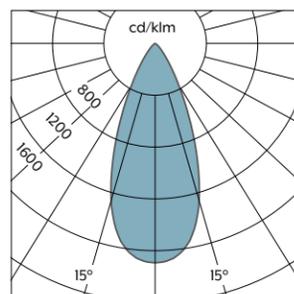
### Арт. №

- PL F1 WD05 WW
- PL F1 WD05 SW
- PL F1 WD05 AL-L
- PL F1 WD05 ES-L

<sup>1</sup> Термопласт (ударопрочный), лакированный

# Данные и факты: Светодиодный светильник

Светильник – это насадка для светильника системы Plug & Light. Благодаря механическому шарниру и возможности вращения в основании розетки обеспечивается множество вариантов использования.



IES и LDT данные с кривыми пространственного распределения света можно найти по адресу [jung.de/plugandlight](http://jung.de/plugandlight).

## Технические характеристики

Номинальное напряжение DC	12 V SELV
Номинальное напряжение DC	5.6 W
Степень защиты	IP 20
Класс энергоэффективности	A++ to A
Класс защиты	III
Угол излучения напрямую	45°
Световой поток	390 Лм (одноцветный белый) / 350 Лм (диммируемый тёплый свет)
Оптика	симметрично вращается
Температура света	2700 К (однотонная белая) / 2700 ... 4000 К (тёплое затемнение))
Световая отдача	392 Лм/Вт (обычный белый) / 352 Лм/Вт (диммируемый тёплый свет)
Цветопередача	тип. 85
Температура окружающей среды	+5 ... +25 °C
Отн. влажность	макс. 93 % (без конденсации)
Срок службы	60,000 h
Высота	81 мм (без затемняющей насадки)
Диаметр	42 мм
Возможность диммирования	да, посредством световой розетки
Способ подключения	Световая розетка
Диапазон диммирования	1-100 %
Цвет корпуса	на выбор
Материал корпуса	пластик / Алюминий
Вес	120 g

Этот светильник оснащен встроенными светодиодными лампочками. Эти лампочки нельзя заменить.



в белом цвете



в белом цвете – в чёрном цвете



в чёрном цвете



алюминий – в чёрном цвете

## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК PLUG & LIGHT



### ОПИСАНИЕ

- Насадка светильника для освещения внутри помещения
- Монтаж на стене или потолке с помощью световой розетки системы Plug & Light
- Диммирование с помощью соответствующего светодиодного диммера при постоянной температуре света 2700 К
- Симметричная оптика, угол излучения 35°
- Немигающий свет по всему диапазону диммирования
- Насадку светильника можно менять, даже когда она работает
- Регулируемая затемняющая насадка, 3 ступени фиксации (5, 10, и 15 мм)
- Поворачивается на 90°
- Плавно поворачивается на 360°

→ для источника питания Plug & Light, Арт. №: PL 08 U

### ЦВЕТ

- в белом цвете
- в белом цвете – в чёрном цвете
- в белом цвете – в чёрном цвете
- алюминий – в чёрном цвете

### АПТ. №

- PL S1 D05 WW
- PL S1 D05 WW SW
- PL S1 D05 SW SW
- PL S1 D05 AL SW

## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК (ТЁПЛОЕ ЗАТЕМНЕНИЕ) PLUG & LIGHT



### ОПИСАНИЕ

- Насадка светильника для освещения внутри помещения
- Монтаж на стене или потолке с помощью световой розетки системы Plug & Light
- Изменение температуры света от 2700 К до 4000 К с одновременным уменьшением яркости от минимума до максимума, с подходящим светодиодным диммером
- Симметричная оптика, угол излучения 35°
- Немигающий свет по всему диапазону диммирования
- Насадку светильника можно менять, даже когда она работает
- Регулируемая затемняющая насадка, 3 ступени фиксации (5, 10, и 15 мм)
- Поворачивается на 90°
- Плавно поворачивается на 360°

→ для источника питания Plug & Light, Арт. №: PL 08 U

### ЦВЕТ

- в белом цвете
- в белом цвете – в чёрном цвете
- в белом цвете – в чёрном цвете
- алюминий – в чёрном цвете

### АПТ. №

- PL S1 WD05 WW
- PL S1 WD05 WW SW
- PL S1 WD05 SW SW
- PL S1 WD05 AL SW



## Обзор программ

Компания JUNG предлагает рамки и накладки серий A и LS для системы Plug & Light. Таким образом, существует множество возможностей для стильного комбинирования инновационной светодиодной системы.

### РАМКИ ДЛЯ СЕРИИ LS

#### LS 990

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №
 в белом цвете	Дуропласт (устойчивый к царапинам), глянцевый	1-постовая, 81 x 81 ММ	LS 981 WW
		2-постовая, 81 x 152 ММ	LS 982 WW
		3-постовая, 81 x 223 ММ	LS 983 WW
		4-постовая, 81 x 294 ММ	LS 984 WW
		5-постовая, 81 x 365 ММ	LS 985 WW

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №
 в чёрном цвете	Дуропласт (устойчивый к царапинам), глянцевый	1-постовая, 81 x 81 ММ	LS 981 SW
		2-постовая, 81 x 152 ММ	LS 982 SW
		3-постовая, 81 x 223 ММ	LS 983 SW
		4-постовая, 81 x 294 ММ	LS 984 SW
		5-постовая, 81 x 365 ММ	LS 985 SW

→ Другие цвета рамок из серии LS 990, см. [www.jung-russia.ru](http://www.jung-russia.ru).

#### МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ LS990

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №
 Алюминий	Модель из металла	1-постовая, 81 x 81 ММ	AL 2981
		2-постовая, 81 x 152 ММ	AL 2982
		3-постовая, 81 x 223 ММ	AL 2983
		4-постовая, 81 x 294 ММ	AL 2984
		5-постовая, 81 x 365 ММ	AL 2985

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №
 Нержавеющая сталь	Модель из металла	1-постовая, 81 x 81 ММ	ES 2981
		2-постовая, 81 x 152 ММ	ES 2982
		3-постовая, 81 x 223 ММ	ES 2983
		4-постовая, 81 x 294 ММ	ES 2984
		5-постовая, 81 x 365 ММ	ES 2985

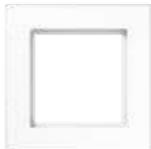
ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №
 Хром	Модель из металла	1-постовая, 81 x 81 ММ	GCR 2981
		2-постовая, 81 x 152 ММ	GCR 2982
		3-постовая, 81 x 223 ММ	GCR 2983
		4-постовая, 81 x 294 ММ	GCR 2984
		5-постовая, 81 x 365 ММ	GCR 2985

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №
 classic brass	Термопласт (ударопрочный), лакированный	1-постовая, 81 x 81 ММ	ME 2981 C
		2-постовая, 81 x 152 ММ	ME 2982 C
		3-постовая, 81 x 223 ММ	ME 2983 C
		4-постовая, 81 x 294 ММ	ME 2984 C
		5-постовая, 81 x 365 ММ	ME 2985 C

→ Другие цвета рамок из серии LS 990, см. [www.jung-russia.ru](http://www.jung-russia.ru).

## РАМКИ СЕРИИ А

## ACREATION

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	в белом цвете	Термопласт (ударопрочный), блестящий	1-постовая, 87 x 87 MM	AC 581 BF WW
			2-постовая, 87 x 158 MM	AC 582 BF WW
			3-постовая, 87 x 229 MM	AC 583 BF WW
			4-постовая, 87 x 300 MM	AC 584 BF WW
			5-постовая, 87 x 371 MM	AC 585 BF WW

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	в чёрном цвете	Термопласт (ударопрочный), блестящий	1-постовая, 87 x 87 MM	AC 581 BF SW
			2-постовая, 87 x 158 MM	AC 582 BF SW
			3-постовая, 87 x 229 MM	AC 583 BF SW
			4-постовая, 87 x 300 MM	AC 584 BF SW
			5-постовая, 87 x 371 MM	AC 585 BF SW

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	Алюминий	Дуропласт, лакированный	1-постовая, 84 x 84 MM	AC 581 AL
			2-постовая, 84 x 155 MM	AC 582 AL
			3-постовая, 84 x 226 MM	AC 583 AL
			4-постовая, 84 x 297 MM	AC 584 AL
			5-постовая, 84 x 368 MM	AC 585 AL

→ Другие цвета рамок из серии LS 990, см. [www.jung-russia.ru](http://www.jung-russia.ru).

## ACREATION В ИСПОЛНЕНИИ ИЗ СТЕКЛА

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	в белом цвете	Стекло	1-постовая, 84 x 84 MM	AC 581 GL WW
			2-постовая, 84 x 155 MM	AC 582 GL WW
			3-постовая, 84 x 226 MM	AC 583 GL WW
			4-постовая, 84 x 297 MM	AC 584 GL WW
			5-постовая, 84 x 368 MM	AC 585 GL WW

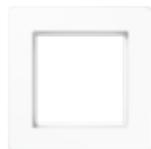
ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	в чёрном цвете	Стекло	1-постовая, 84 x 84 MM	AC 581 GL SW
			2-постовая, 84 x 155 MM	AC 582 GL SW
			3-постовая, 84 x 226 MM	AC 583 GL SW
			4-постовая, 84 x 297 MM	AC 584 GL SW
			5-постовая, 84 x 368 MM	AC 585 GL SW

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	серебристая (с зеркальным слоем)	Стекло	1-постовая, 84 x 84 MM	AC 581 GL SI
			2-постовая, 84 x 155 MM	AC 582 GL SI
			3-постовая, 84 x 226 MM	AC 583 GL SI
			4-постовая, 84 x 297 MM	AC 584 GL SI
			5-постовая, 84 x 368 MM	AC 585 GL SI

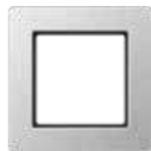
→ Другие цвета рамок из серии LS 990, см. [www.jung-russia.ru](http://www.jung-russia.ru).

## РАМКИ СЕРИИ А

## A FLOW

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	в белом цвете	Термопласт (ударопрочный), блестящий	1-постовая, 85 x 85 MM	AF 581 BF WW
			2-постовая, 85 x 156 MM	AF 582 BF WW
			3-постовая, 85 x 227 MM	AF 583 BF WW
			4-постовая, 85 x 298 MM	AF 584 BF WW
			5-постовая, 85 x 369 MM	AF 585 BF WW

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	в чёрном цвете	Термопласт (ударопрочный), блестящий	1-постовая, 85 x 85 MM	AF 581 BF SW
			2-постовая, 85 x 156 MM	AF 582 BF SW
			3-постовая, 85 x 227 MM	AF 583 BF SW
			4-постовая, 85 x 298 MM	AF 584 BF SW
			5-постовая, 85 x 369 MM	AF 585 BF SW

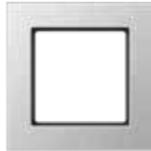
ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	Алюминий	Термопласт (ударопрочный), лакированный	1-постовая, 85 x 85 MM	AF 581 BF AL
			2-постовая, 85 x 156 MM	AF 582 BF AL
			3-постовая, 85 x 227 MM	AF 583 BF AL
			4-постовая, 85 x 298 MM	AF 584 BF AL
			5-постовая, 85 x 369 MM	AF 585 BF AL

→ Другие цвета рамок из серии LS 990, см. [www.jung-russia.ru](http://www.jung-russia.ru).

## A 550

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	в белом цвете	Термопласт (ударопрочный), блестящий	1-постовая, 85 x 85 MM	A 5581 BF WW
			2-постовая, 85 x 156 MM	A 5582 BF WW
			3-постовая, 85 x 227 MM	A 5583 BF WW
			4-постовая, 85 x 298 MM	A 5584 BF WW
			5-постовая, 85 x 369 MM	A 5585 BF WW

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	в чёрном цвете	Термопласт (ударопрочный), блестящий	1-постовая, 85 x 85 MM	A 5581 BF SW
			2-постовая, 85 x 156 MM	A 5582 BF SW
			3-постовая, 85 x 227 MM	A 5583 BF SW
			4-постовая, 85 x 298 MM	A 5584 BF SW
			5-постовая, 85 x 369 MM	A 5585 BF SW

ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	РАМКИ	АРТ. №	
	Алюминий	Термопласт (ударопрочный), лакированный	1-постовая, 85 x 85 MM	A 5581 BF AL
			2-постовая, 85 x 156 MM	A 5582 BF AL
			3-постовая, 85 x 227 MM	A 5583 BF AL
			4-постовая, 85 x 298 MM	A 5584 BF AL
			5-постовая, 85 x 369 MM	A 5585 BF AL

→ Другие цвета рамок из серии LS 990, см. [www.jung-russia.ru](http://www.jung-russia.ru).

# Обзор программ

## Светильники серии LS



LS 990	в белом цвете	в белом цвете	в чёрном цвете	алюминий <sup>2</sup>
<b>СВЕТИЛЬНИК</b>	в белом цвете	в белом цвете – в чёрном цвете	в чёрном цвете	алюминий – в чёрном цвете
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL LS DMS WW	PL LS DMS WW	PL LS DMS SW	PL AL DMS-L
Рамка	LS 981 WW	LS 981 WW	LS 981 SW	AL 2981
LED-светильник (тёплый свет)	PL S1 WD05 WW	PL S1 WD05 WW SW	PL S1 WD05 SW SW	PL S1 WD05 AL SW
LED-светильник	PL S1 D05 WW	PL S1 D05 WW SW	PL S1 D05 SW SW	PL S1 D05 AL SW



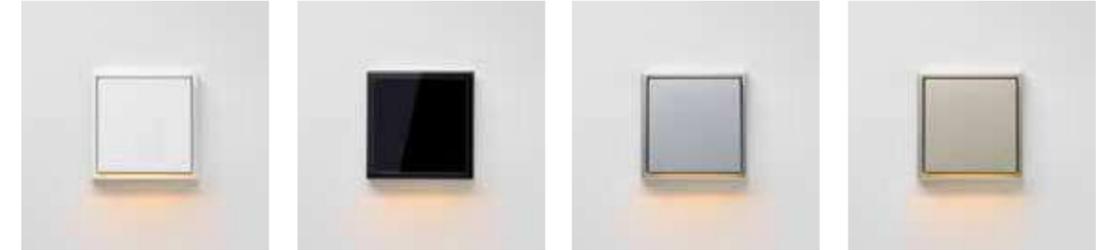
LS DESIGN	в белом цвете	в белом цвете	в чёрном цвете	алюминий <sup>2</sup>
<b>СВЕТИЛЬНИК</b>	в белом цвете	в белом цвете – в чёрном цвете	в чёрном цвете	алюминий – в чёрном цвете
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL LS DMS WW	PL LS DMS WW	PL LS DMS SW	PL AL DMS-L
Рамка	LSD 981 WW	LSD 981 WW	LSD 981 SW	ALD 2981
LED-светильник (тёплый свет)	PL S1 WD05 WW	PL S1 WD05 WW SW	PL S1 WD05 SW SW	PL S1 WD05 AL SW
LED-светильник	PL S1 D05 WW	PL S1 D05 WW SW	PL S1 D05 SW SW	PL S1 D05 AL SW



LS PLUS	белое стекло	белое стекло	чёрное стекло	алюминий <sup>2</sup>
<b>СВЕТИЛЬНИК</b>	в белом цвете	в белом цвете – в чёрном цвете	в чёрном цвете	алюминий – в чёрном цвете
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL LS DMS WW	PL LS DMS WW	PL LS DMS SW	PL AL DMS-L
Рамка	LSP 981 GL WW	LSP 981 GL WW	LSP 981 GL SW	LSP 981 AL
LED-светильник (тёплый свет)	PL S1 WD05 WW	PL S1 WD05 WW SW	PL S1 WD05 SW SW	PL S1 WD05 AL SW
LED-светильник	PL S1 D05 WW	PL S1 D05 WW SW	PL S1 D05 SW SW	PL S1 D05 AL SW

<sup>1</sup> Термопласт (ударопрочный), лакированный <sup>2</sup> натуральный металл

## Настенные прожекторы серии LS



LS 990	в белом цвете	в чёрном цвете	алюминий <sup>2</sup>	Нержавеющая сталь <sup>2</sup>
<b>НАСТЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР</b>	в белом цвете	в чёрном цвете	алюминий <sup>1</sup>	Нержавеющая сталь <sup>1</sup>
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL LS DMS WW	PL LS DMS SW	PL AL DMS-L	PL ES DMS-L
Рамка	LS 981 WW	LS 981 SW	AL 2981	ES 2981
LED-прожектор (тёплый свет)	PL F1 WD05 WW	PL F1 WD05 SW	PL F1 WD05 AL-L	PL F1 WD05 ES-L
LED-прожектор	PL F1 D05 WW	PL F1 D05 SW	PL F1 D05 AL-L	PL F1 D05 ES-L



LS DESIGN	в белом цвете	в чёрном цвете	алюминий <sup>2</sup>	Нержавеющая сталь <sup>2</sup>
<b>НАСТЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР</b>	в белом цвете	в чёрном цвете	алюминий <sup>1</sup>	Нержавеющая сталь <sup>1</sup>
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL LS DMS WW	PL LS DMS SW	PL AL DMS-L	PL ES DMS-L
Рамка	LSD 981 WW	LSD 981 SW	ALD 2981	ESD 2981
LED-прожектор (тёплый свет)	PL F1 WD05 WW	PL F1 WD05 SW	PL F1 WD05 AL-L	PL F1 WD05 ES-L
LED-прожектор	PL F1 D05 WW	PL F1 D05 SW	PL F1 D05 AL-L	PL F1 D05 ES-L



LS PLUS	белое стекло	чёрное стекло	алюминий <sup>2</sup>	Нержавеющая сталь <sup>2</sup>
<b>НАСТЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР</b>	в белом цвете	в чёрном цвете	алюминий <sup>1</sup>	Нержавеющая сталь <sup>1</sup>
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL LS DMS WW	PL LS DMS SW	PL AL DMS-L	PL ES DMS-L
Рамка	LSP 981 GL WW	LSP 981 GL SW	LSP 981 AL	LSP 981 ES
LED-прожектор (тёплый свет)	PL F1 WD05 WW	PL F1 WD05 SW	PL F1 WD05 AL-L	PL F1 WD05 ES-L
LED-прожектор	PL F1 D05 WW	PL F1 D05 SW	PL F1 D05 AL-L	PL F1 D05 ES-L

<sup>1</sup> Термопласт (ударопрочный), лакированный <sup>2</sup> натуральный металл

# Обзор программ

## Светильники серии А



AFLOW	в белом цвете	в чёрном цвете	Алюминий <sup>1</sup>
<b>СВЕТИЛЬНИК</b>	в белом цвете	в чёрном цвете	алюминий – в чёрном цвете
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL A DMS WW	PL A DMS SW	PL AL DMS-L
Рамка	AF 581 BF WW	AF 581 BF SW	AF 581 BF AL
LED-светильник (тёплый свет)	PL S1 WD05 WW	PL S1 WD05 SW SW	PL S1 WD05 AL SW
LED-светильник	PL S1 D05 WW	PL S1 D05 SW SW	PL S1 D05 AL SW



A 550	в белом цвете	в чёрном цвете	Алюминий <sup>1</sup>
<b>СВЕТИЛЬНИК</b>	в белом цвете	в чёрном цвете	алюминий – в чёрном цвете
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL A DMS WW	PL A DMS SW	PL AL DMS-L
Рамка	A 5581 BF WW	A 5581 BF SW	A 5581 BF AL
LED-светильник (тёплый свет)	PL S1 WD05 WW	PL S1 WD05 SW SW	PL S1 WD05 AL SW
LED-светильник	PL S1 D05 WW	PL S1 D05 SW SW	PL S1 D05 AL SW



ACREATION	белое стекло	в белом цвете	чёрное стекло	Алюминий
<b>СВЕТИЛЬНИК</b>	в белом цвете	в белом цвете – в чёрном цвете	в чёрном цвете	алюминий – в чёрном цвете
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL A DMS WW	PL A DMS WW	PL A DMS SW	PL A DMS AL
Рамка	AC 581 GL WW	AC 581 WW	AC 581 GL SW	AC 581 AL
LED-светильник (тёплый свет)	PL S1 WD05 WW	PL S1 WD05 WW SW	PL S1 WD05 SW SW	PL S1 WD05 AL SW
LED-светильник	PL S1 D05 WW	PL S1 D05 WW SW	PL S1 D05 SW SW	PL S1 D05 AL SW

<sup>1</sup> Термопласт (ударопрочный), лакированный

## Настенные прожекторы серии А



AFLOW	в белом цвете	в чёрном цвете	Алюминий <sup>1</sup>
<b>НАСТЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР</b>	в белом цвете	в чёрном цвете	Алюминий <sup>1</sup>
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL A DMS WW	PL A DMS SW	PL AL DMS-L
Рамка	AF 581 BF WW	AF 581 BF SW	AF 581 BF AL
LED-прожектор (тёплый свет)	PL F1 WD05 WW	PL F1 WD05 AL-L	PL F1 WD05 ES-L
LED-прожектор	PL F1 D05 WW	PL F1 D05 AL-L	PL F1 D05 ES-L



A 550	в белом цвете	в чёрном цвете	Алюминий <sup>1</sup>
<b>НАСТЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР</b>	в белом цвете	в чёрном цвете	Алюминий <sup>1</sup>
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL A DMS WW	PL A DMS SW	PL AL DMS-L
Рамка	A 5581 BF WW	A 5581 BF SW	A 5581 BF AL
LED-прожектор (тёплый свет)	PL F1 WD05 WW	PL F1 WD05 AL-L	PL F1 WD05 ES-L
LED-прожектор	PL F1 D05 WW	PL F1 D05 AL-L	PL F1 D05 ES-L



ACREATION	белое стекло	в белом цвете	чёрное стекло	Алюминий
<b>НАСТЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР</b>	в белом цвете	в белом цвете	в чёрном цвете	Алюминий <sup>1</sup>
Источник питания	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U	PL 08 U
Центральная накладка	PL A DMS WW	PL A DMS WW	PL A DMS SW	PL A DMS AL
Рамка	LSP 981 GL WW	LSP 981 GL SW	LSP 981 AL	LSP 981 ES
LED-прожектор (тёплый свет)	PL F1 WD05 WW	PL F1 WD05 SW	PL F1 WD05 AL-L	PL F1 WD05 ES-L
LED-прожектор	PL F1 D05 WW	PL F1 D05 SW	PL F1 D05 AL-L	PL F1 D05 ES-L

<sup>1</sup> Термопласт (ударопрочный), лакированный



**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
Germany  
Telefon +49 2355 806-0  
Telefax +49 2355 806-204  
kundencenter@jung.de

**JUNG.DE**

Центр логистики JUNG для Восточной Европы и Центральной Азии:

**JUNG VILNIUS UAB**

Senasis Ukmergės kelias 12,  
Užubalių k., Avižienių sen.  
Vilniaus r. sav.  
Lithuania  
Тел. +370-5 239 19 19  
Факс +370-5 239 19 17  
jung@jung.lt

**JUNG.LT**

Представительство  
JUNG в Украине:

**ТОВ ЮНГ УКРАЇНА**

вул. Київська, 6В,  
08132, м. Вишневе,  
Київська обл., Україна,  
Тел. +380 44536 99 46,  
+380 44536 99 47  
info@jung.ua

**JUNG.UA**

**Шоурум**

105120, Москва,  
ул. Нижняя Сыромятническая,  
д. 10, стр. 2В, этаж 2, офис 213

420066, Казань,  
ул. Абсалямова 19,  
помещение 1012  
Тел. +7 937 573 92 22

Представительство JUNG в России:

**ООО ЮНГ**

115201, Москва  
1-й Варшавский проезд,  
д.2, стр.8, оф.408  
Тел. +7 495 781 28 00  
info@jung-russia.ru

195197, г. Санкт-Петербург,  
Кондратьевский пр., д. 15,  
корп. 3, литера И  
(БЦ "Кондратьевский")  
Тел. +7 812 318-36-50  
jung@jung-russia.ru

620141, Екатеринбург,  
переулок Мельковский, д. 5  
Тел. +7 343 217 97 99  
ekaterinburg@jung-russia.ru

420066, Казань,  
ул. Абсалямова 19,  
помещение 1012  
Тел. +7 937 573 92 22

Представитель в Южном  
Федеральном округе:  
Тел. +7 938 428-88-89  
info@jung-russia.ru

Представитель в Омске  
Тел. +7 908 793 16 55  
info@jung-russia.ru

Адреса представителей и  
торговых партнёров  
contacts.jung-russia.ru

Демонстрация системы  
«УМНЫЙ ДОМ»:  
knx.jung-russia.ru

**JUNG-RUSSIA.RU**