



**МАЙ 2014**



Тел.: (495) 363-3707 (многоканальный), (495) 987-3837  
e-mail: [info@svetcom.ru](mailto:info@svetcom.ru)  
[www.svetcom.ru](http://www.svetcom.ru)

# Информационные рекламные стенды

Рекламно-информационные стенды призваны помочь нашим партнерам увеличить продажи представленной на них продукции. На стендах размещены самые популярные изделия из различных разделов светотехнического оборудования. На большинстве стендов различные модели осветительного оборудования имеют электроподключение и установлены в мини макеты мебели, что позволяет наглядно продемонстрировать их в рабочем состоянии, оценить не только внешние качества продукции, но понять и опробовать на подключенных образцах технически сложные изделия, такие например как ИК выключатели, сенсорные выключатели, PIR- датчики движения и др.



Рекламно-информационные стенды мобильны, допускают несколько вариантов крепления и установки (рис.1) и выполнены в двух размерах 686\*812мм(вес от 10кг) и 1029\*812мм(вес от 15кг), это оптимальные размеры, позволяющие использовать стенды в выставочном зале и офисе. Вы можете разместить заказ на необходимый комплект стендов по следующей тематике:

- мобельные светодиодные светильники
  - мобельные галогенные светильники
  - блоки питания галогенных и LED светильников
  - сенсорные и ИК выключатели, датчики движения
  - мобельные алюминиевые и пластиковые профили для LED лент
  - светодиодные светильники с сенсорными и ИК выключателями
  - LED ленты. Контроллеры. Диммеры.
- Тематика информационных стендов будет расширяться и освещать все разделы нашего каталога.



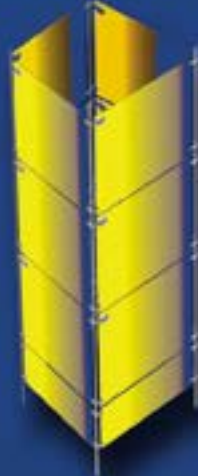
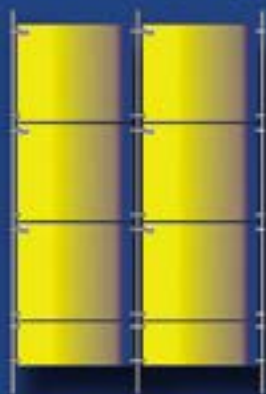
## Расположение стендов

Рисунок 1

на системе «Джокер»

на системе «Джокер»  
в виде острова

к стене  
крепление на  
петлях





1. LED светильник для шкафа купе выполнен на базе алюминиевого профиля 31224 (каталог стр.10), по необходимому заказчику размеру, что является хорошей альтернативой светильникам типа «штанга» фиксированной длины. Имеется следующий набор аксессуаров в комплекте с профилем 31224:

- торцевые держатели профиля;
- вертикальные держатели профиля, позволяющие применять профиль любой длины не вызывая его деформации от повышенной нагрузки на штангу.

На нашей фирме, **ВЫ МОЖЕТЕ РАЗМЕСТИТЬ ЗАКАЗ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПО ЗАЯВКЕ ЗАКАЗЧИКА, ГОТОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ С LEDЛЕНТОЙ**, на базе профиля 31224 и других профилей (каталог стр.10) нашей складской программы. **МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ТЕСТОВЫЕ НАБОРЫ ВСЕХ ВИДОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ**, для удобства демонстрации клиентам и тестирования на производстве.

2. LED светильник модель FC-LED-325 (каталог стр.3) рекомендуется применять, для локального освещения рабочих поверхностей кухонной мебели и жилых помещений.

Светильник FC-LED-325 имеет три модификации:

- FC-LED-325A –отсутствует сенсорный выключатель, возможно подключение 1-го и более светильников одновременно, для чего удобно

использовать разветвитель L806-3 (каталог стр.33) и L806-6 на 3 и 6 разъемов соответственно, по схеме электроподключения рис.1. Для управления такой группой светильников требуется внешний электровыключатель.

- FC-LED-325-1- имеет сенсорный выключатель на корпусе светильника, возможно подключение по схеме рис.1, но при этом внешний электровыключатель не требуется, а управление можно производить каждым светильником индивидуально, с помощью встроенного в светильник сенсорного выключателя.

- FC-LED-325-2- имеет сенсорный выключатель на корпусе светильника и дополнительный выходной кабель, позволяющий управлять включением и выключением светильников модели FC-LED-325A, подключенных по схеме рис.2.



Рис.1



Рис.2



<i>Мебельные светильники</i> . . . . .	2
<i>Мебельные и светодиодные светильники</i> . . . . .	4
<i>Мощные подвесные и врезные светодиодные светильники</i> . . . . .	6
<i>Врезные светодиодные светильники</i> . . . . .	7
<i>Врезные светильники</i> . . . . .	8
<i>Светодиодные ленты. Контроллеры. Диммеры. Усилители</i> . . . . .	9
<i>Профили для светодиодных лент, светодиодная подсветка стеклянных полок</i> . . . . .	10
<i>Блоки питания постоянного тока</i> . . . . .	11
<i>Блоки питания постоянного напряжения</i> . . . . .	12
<i>Электромагнитные трансформаторы</i> . . . . .	13
<i>Электронные трансформаторы</i> . . . . .	14
<i>ИК выключатели, сенсорные выключатели, датчики движения, дистанционный выключатель</i> . . . . .	15
<i>ЭПРА и ПРА для металлогалогенных и люминесцентных ламп. Блоки защиты ламп накаливания</i> . . . . .	16
<i>Люминесцентные светильники</i> . . . . .	17
<i>Светильники для прихожих и шкафов-купе</i> . . . . .	18
<i>Светильники для торгово-выставочного оборудования</i> . . . . .	19
<i>Светильники для зеркал</i> . . . . .	20
<i>Светильники "Дуга"</i> . . . . .	22
<i>Светильники для интерьеров</i> . . . . .	23
<i>Светильники для кроватей. Светильники для витрин</i> . . . . .	24
<i>Декоративные светильники</i> . . . . .	25
<i>Минитрековые светильники</i> . . . . .	26
<i>Светильники для торгово-выставочного оборудования "Стойка"</i> . . . . .	27
<i>Светильники с выносным кронштейном</i> . . . . .	28
<i>Металлогалогенные светильники</i> . . . . .	28
<i>Трековые системы</i> . . . . .	30
<i>Розетки. Выключатели</i> . . . . .	32
<i>Электротехнические материалы</i> . . . . .	34
<i>Светодиодные лампы</i> . . . . .	36
<i>Галогенные лампы</i> . . . . .	38
<i>Металлогалогенные лампы. Люминесцентные лампы</i> . . . . .	39
<i>Замки для мебели и торгово-выставочного оборудования</i> . . . . .	40

# МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

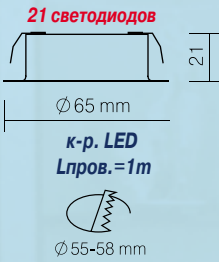
## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2.1.1.

FT9251 LED

LED

T<sub>c</sub> = 3200K,  
6200K-55Лм

DC 12V/1,2W



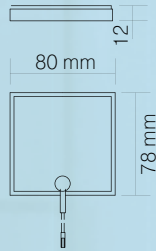
5004000-4

LED

NEW

DC 12V/3W  
T<sub>c</sub>=4500K

к-р. JB-LED  
Лпров.=2м



SLF24-24F-1

LED

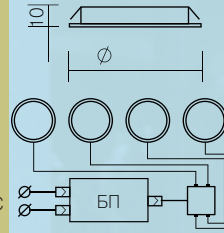


DC 24V/1,65W  
3200K-71Лм,  
5000K-77Лм

к-р. JB-LED  
Лпров.=1,8м



220V AC

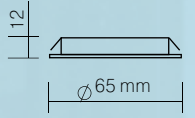


FT9251  
LED 5050



DC 12V/3W,  
3200K - 154LM  
6200K - 180LM

к-р. LED  
Лпров.=1м



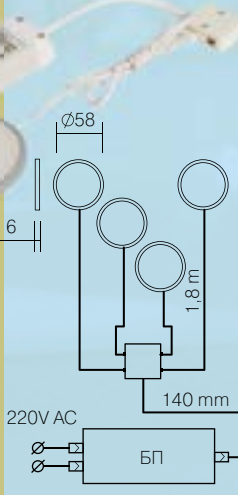
## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2.1.1.

19-12-3LED

LED

DC 12V/1,5W  
19LED  
T<sub>c</sub>=3000,  
5000K

к-р. JB-LED  
Лпров.=1,8м



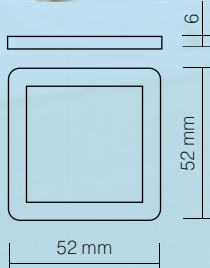
SLS18-12

LED

DC 12V/1,25W  
18LED

T<sub>c</sub>=3000,  
5000K

к-р. JB-LED  
Лпров.=1,8м



Комплект светильников  
DECO с сенсором

LED

AC 220V/  
4 x 2W  
световой  
поток  
4 x 140Лм  
T<sub>c</sub>=3000K



## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2.1.1.

WTC

- накладной  
220V/7W  
T<sub>c</sub>=4200K  
T<sub>c</sub>=2700K  
Цоколь лампы  
GX53



- врезной  
220V/7W  
T<sub>c</sub>=4200K  
T<sub>c</sub>=2700K  
Цоколь лампы  
GX53



HD-GX53A

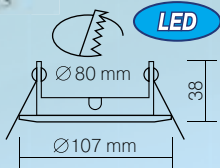
HD-GX535L

AC 220V/5W  
T<sub>c</sub>=4200K

угол рассеивания 120°  
световой поток 450 Лм

LED

Цоколь лампы  
GX53



LED 20761C

DC 12V/1,2W  
T<sub>c</sub>=3200K,  
6500K

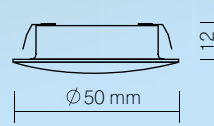
Лпров.=1м



LED 20761B

IP44

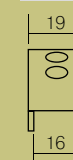
LED



Светильник  
для мебельной петли  
20948

LED

2LED  
DC 4,5V/1,2W



3 батарейки LR44  
световой поток 12 Лм  
T<sub>c</sub>=4000 K



⚠ Данные модели светильников могут укомплектоваться как в стандартные наборы, так и по схемам заказчика

# МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2.1.1.

FC138

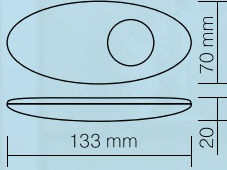


**ИК выключатель, срабатывает на открытие двери**  
Максимальная дистанция срабатывания 10 см

DC 4,5V/0,8W

LED

Работает от батареек AAA x 3 шт.



6

FC119



LED

**ИК выключатель, срабатывает на открытие двери, с регулировкой дальности срабатывания до 15 см**

DC 12V/1,8W

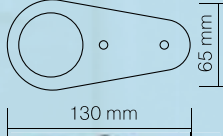
Tc=6000K

DC006

DC 12V/4,8W

к-р. LED

Lпров.=1,5m



6

TRIG  
40.13.



LED

TRIG-A

DC 24V/1,65W

φ=30°

Tc=3200K

Световой поток=70Лм

к-р. LED

Lпров.=1,8m

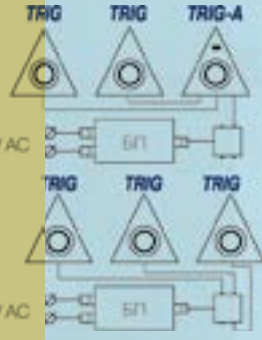


6

SLT6-350IL



DC 24V/  
max 0,3A



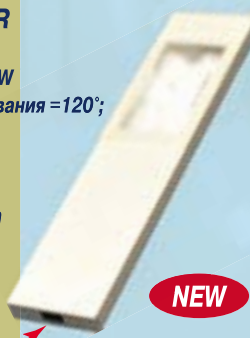
## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2.1.1.

LED M6-IR

DC 12V/1,32W

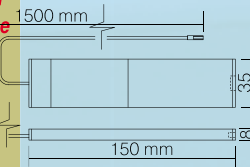
Угол рассеивания = 120°;  
Tc=4000K

к-р. LED  
Lпров.=1,5m



NEW

**ИК выключатель, срабатывает на открытие двери**



6

FC-LED 325-1  
FC-LED 325-2  
FC-LED 325A

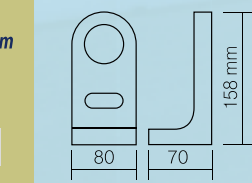
LED

DC 12V/4,8W  
Tc=3200K

к-р. LED  
Lпров.=1,5m



**Сенсорный выключатель, срабатывает на касание сенсора**



6

Схема подключения 1

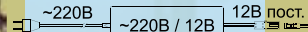
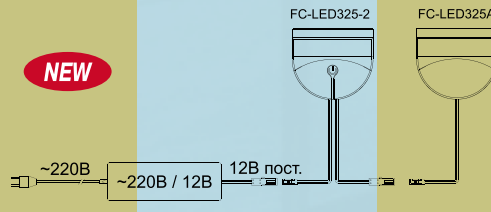


Схема подключения 2



NEW

• Модели FC-LED325-1 и FC-LED325-2 имеют встроенный сенсорный выключатель.

• Модель FC-LED325-2 имеет так же выходной кабель, который позволяет управлять включением дополнительных светильников

## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2.1.1.

W1002433

LED

NEW

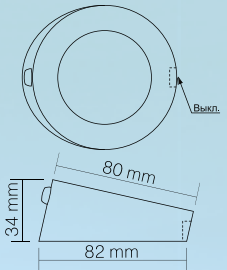
DC 3,7V/0,7W

аккумулятор встроенный 2200mA (9,5 часов непрерывной работы)  
Tc=4500K

разъем для зарядки micro-USB (B)



**Датчик движения**



6

MY-84025

DC 4,5V/ 3xAA

16 LED

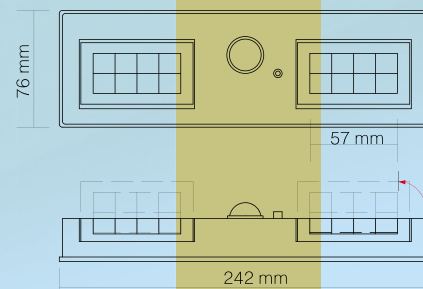
Tc=4000K



**Датчик движения**  
**Индикаторная лампа**

**Кнопка установки режимов работы**

LED



NEW

1. Нажмите на черную кнопку 1 раз. Индикаторная лампа будет быстро мигать в течении 5 сек. В этом режиме PIR –сенсор будет функционировать не зависимо от общего освещения в помещении. При обнаружении движения светильник будет автоматически включаться на 30 сек.
2. Нажмите на черную кнопку 2 раза. Индикаторная лампа будет медленно мигать в течении 5 сек. В этом режиме PIR –сенсор будет функционировать только в случае, если освещенность в помещении низкая (<20Lux). При обнаружении движения светильник будет автоматически включаться на 30 сек.
3. Нажмите на черную кнопку 3 раза. Индикаторная лампа загорится красным светом на 5 сек. и светильник отключится.

# МЕБЕЛЬНЫЕ И СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

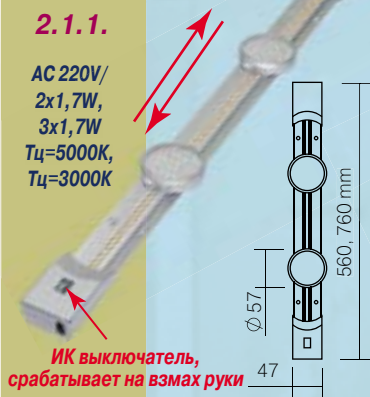
## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

**SHINE-2  
SHINE-3**

2.1.1.

AC 220V/  
2x1,7W,  
3x1,7W  
T<sub>c</sub>=5000K,  
T<sub>c</sub>=3000K

LED



ИК выключатель,  
срабатывает на взмах руки

Светильник укомплектован  
коннектором, кабелем  
питания с вилкой и соеди-  
нителем «стык в стык»

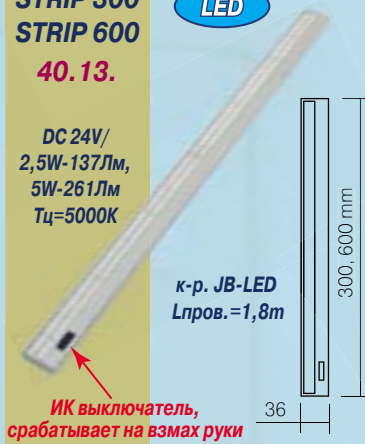
6

**STRIP 300  
STRIP 600**

40.13.

DC 24V/  
2,5W-137Лм,  
5W-261Лм  
T<sub>c</sub>=5000K

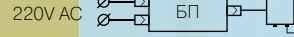
LED



к-р. JB-LED  
L<sub>пров.</sub> = 1,8 м

ИК выключатель,  
срабатывает на взмах руки

6



**SLF Cabled**

40.13.

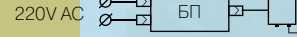
DC 24V/2; 3W  
T<sub>c</sub>=5000K  
к-р. JB-LED  
L<sub>пров.</sub> = 1,8 м

LED



ИК выключатель,  
срабатывает  
на открытие  
двери

6

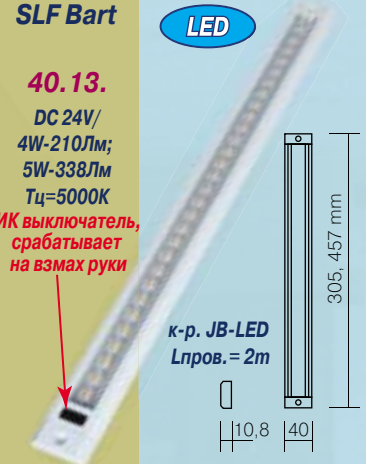


**SLF Bart**

40.13.

DC 24V/  
4W-210Лм;  
5W-338Лм  
T<sub>c</sub>=5000K  
ИК выключатель,  
срабатывает  
на взмах руки

LED



к-р. JB-LED  
L<sub>пров.</sub> = 2 м

1



## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

**LED 0430  
LED 0930**

40.14.

DC 24V/4; 10W  
T<sub>c</sub>=6400K  
Световой поток  
LED 0430 = 252 Лм  
Световой поток  
LED 0930 = 675 Лм

LED



1

**Коннектор прямой**

L=162 мм

**Коннектор угловой**

L=162 мм

**Кабель питания прямой**

L=1,8 м

**Кабель питания угловой**

L=1,8 м

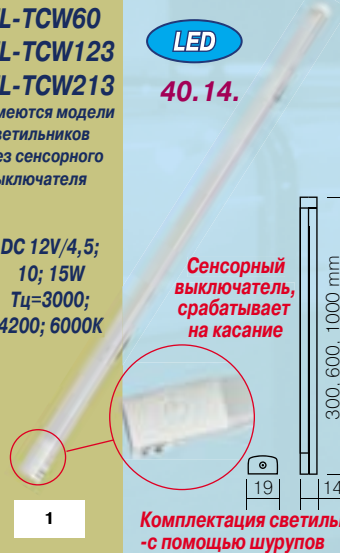
**TL-TCW60  
TL-TCW123  
TL-TCW213**

имеются модели  
светильников  
без сенсорного  
выключателя

LED

40.14.

DC 12V/4,5;  
10; 15W  
T<sub>c</sub>=3000;  
4200; 6000K



Сенсорный  
выключатель,  
срабатывает  
на касание

1

Комплектация светильника включает два вида крепежа:  
- с помощью шурупов  
- с помощью магнитных пластин (без сверления)

**Коннектор**

L=150 мм

**Блок питания  
DC-36W**

DC 12V/  
18; 36W

длина сетевого провода 1 м,  
длина провода вторичной цепи 1 м

## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2.1.

**K3011005**

DC 12V/9,6W  
T<sub>c</sub>=4500K  
к-р. JB-LED  
L<sub>пров.</sub> = 2 м

LED

2.1.1

Сенсорный  
выключатель,  
срабатывает  
на касание

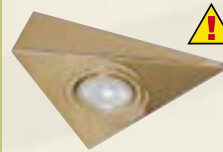
NEW



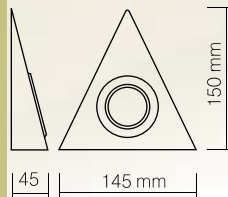
**9251 T**

2.6.

G4  
JC 12V/10, 20 W  
к-р. SET  
L<sub>пров.</sub> = 0,1 м



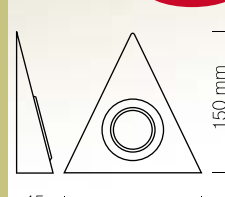
с выключателем



**FT9251T  
арматура**

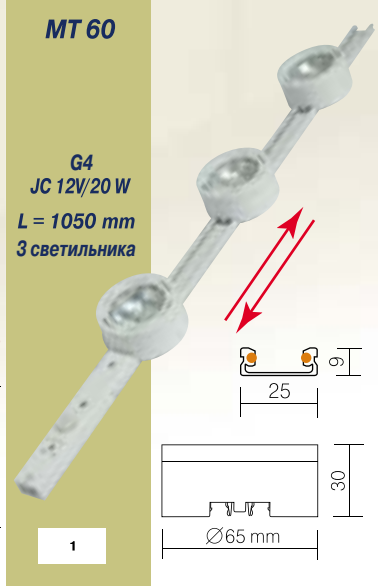
Треугольная арматура  
для накладных  
светильников  
FT9251,  
FT9251 LED,  
FT9251 LED 5050

NEW



**MT 60**

G4  
JC 12V/20 W  
L = 1050 мм  
3 светильника



1

⚠ Данные модели светильников могут укомплектоваться как в стандартные наборы, так и по схемам заказчика



# МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2.1.

FT9252

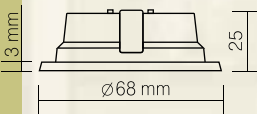


Ø 55-58 mm

G4  
JC 12V/10, 20 W

к-р. SET

3
7
8
12



FT 9274



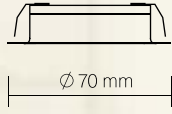
G4  
JC 12V/10, 20 W

к-р. SET

3
8
18
19



Ø 60 mm



208

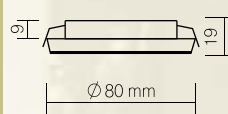


G4  
JC 12V/10, 20 W



Ø 70 mm

3
8
18



213



211

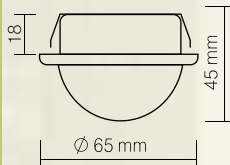


G4  
JC 12V/10, 20 W



Ø 58 mm

3
8
15
18



## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2.1.

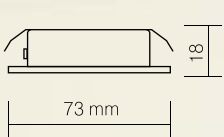
HWH 9277  
HWH 9275  
HWH 9280



Ø 65 mm

G4  
JC 12V/10, 20 W

3
8
18



ELS 134

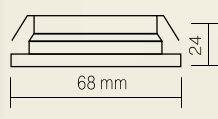


G4  
JC 12V/10, 20 W



Ø 58 mm

3
7
8
18



FT8251

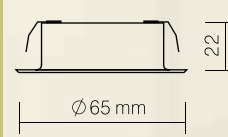


Ø 60 mm

G4  
JC 12V/10, 20 W

для установки  
в металл

3
8



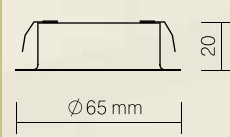
FT9272



Ø 60 mm

G4  
JC 12V/10, 20 W

3
5
7
8



## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 2.1.

FT 9251

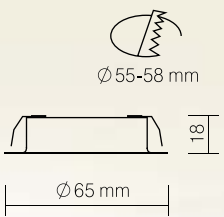


к-р. SET

- с матовым стеклом  
- с прозрачным стеклом

G4  
JC 12V/10, 20 W

1	10
2	11
3	12
5	13
7	18
8	19



Ø 55-58 mm



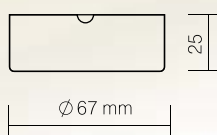
TC 07

кольцо для накладного  
FT 9251



G4  
JC 12V/10, 20 W

1	10
2	11
3	12
5	13
7	18
8	19



FT 9255



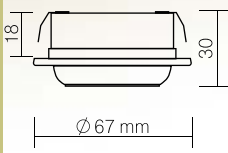
G4  
JC 12V/10, 20 W

к-р. SET



Ø 60 mm

3
7
8
18



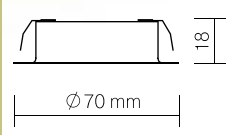
HWH9308



Ø 60 mm

G4  
JC 12V/10, 20 W

4
12



Данные модели светильников могут укомплектоваться как в стандартные наборы, так и по схемам заказчика

# МОЩНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ И ВРЕЗНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## МОЩНЫЕ ВРЕЗНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

**LD-CL-R27524**

в комплекте с драйвером

LED

AC 220V/18W  
Tc=4500K  
световой поток 1150 Лм  
угол рассеивания 120°



Ø 250 mm



1



**LD-CL-L25024**

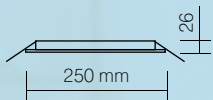
в комплекте с драйвером

LED

AC 220V/20W  
Tc=4500K  
световой поток 1150 Лм  
угол рассеивания 120°



1



**CL022A-8F**

в комплекте с драйвером

IP44

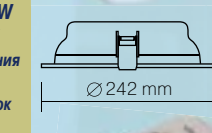
LED



Ø 206 mm

AC 220V/30W  
Tc=4200K  
угол рассеивания 110°  
световой поток 2500 Лм

1



**LS-QR5021-5**

в комплекте с драйвером

LED



Ø 152 mm

AC 220V/25W  
Tc=3000K, 4200K  
угол рассеивания 60°  
световой поток 1450 Лм

1



## МОЩНЫЕ ВРЕЗНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

**PH-DL-235**

встроенный драйвер

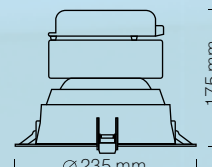
LED



Ø 200 mm

AC 220V/45W  
Tc=4000K  
угол рассеивания 100°  
световой поток 3600 Лм

1



**1236-6**

в комплекте с драйвером

LED

40.15.

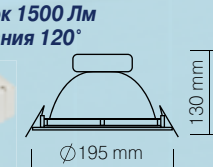


Ø 165 mm

AC 220V/36W  
Tc=3000K, 6000K  
световой поток 1500 Лм  
угол рассеивания 120°



3



**SHINE-R6**

40.13.

LED



Ø 110 mm

DC 0,7A/15W  
Tc=6400K  
световой поток 900 Лм  
угол рассеивания 35°

6



## СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

**TL-F20**

**TL-F30**

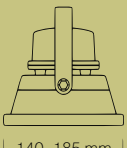
с кабелем 50 см

IP65

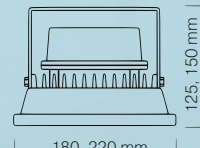
LED

встроенный драйвер

AC 220V/25, 36W  
Tc=4200K



2



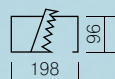
## МОЩНЫЕ ВРЕЗНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

**SHINE-8-700**

40.13.

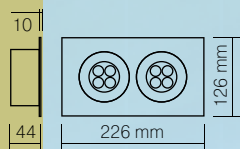
LED

DC 0,7A/20W; Tc=6400K  
угол рассеивания 40°  
световой поток 1074 Лм



96

198



7



SLT 30-700IL

L=1,5 м



## МОЩНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

**AR-03**

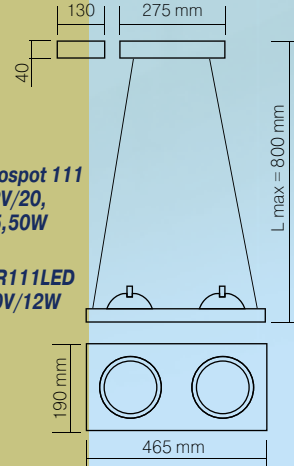
27.

LED

2 x Halospot 111  
12V/20, 35, 50W

2 x AR111 LED  
220V/12W

6



# ВРЕЗНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## ВРЕЗНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

LN100AL  
2.1.1.

**LED**



AC 220V/3W  
Tc=5500K  
Угол рассеивания 40°  
Световой поток=270Лм

в комплекте с блоком питания

Ø75 mm



3  
6

Ø85 mm

40

PERL  
SWOT 500  
DC 0,5A/2W

**LED**



SLT12-500IF  
DC 0,5A/  
4-24V

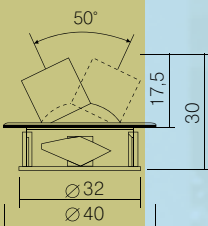
1-6 светильников (по 2W)



40.13.

Входной ток 500 мА;  
Мощность 2.0 Вт;  
Световой поток 100Лм;  
Угол рассеивания 30°;  
Цветовая температура 6400К

2  
6



50°

17,5

30

360°

Ø32

Ø40

SHINE-1-700

**LED**



Ø46 mm

40.13.

6

DC 0,7A /2,5W  
Угол рассеивания 40°  
Tc=6400K  
Световой поток=120Лм

SLT6-700IL  
DC 0,7A/  
3,6-8,6V



30 mm

Ø56 mm

## ВРЕЗНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

YM353 R

2.1.1.

**LED**



Ø48 mm

AC 220 V/1W  
Tc=3500K,  
6500K  
Световой поток=80Лм

в комплекте с драйвером

MY-LED 1W



3



38 mm

Ø55 mm

0127H LED

2.1.1.

**LED**



AC 220V/3W  
Угол рассеивания 120°  
Tc=3500K, 6500K  
Световой поток=240Лм

6



45 mm

Ø82 mm


Ø68

## ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ РАЗЕТОК ДЛЯ СТОЛЕШНИЦЫ 21.

POP-UP PUS-3GS-2U


IP54

NEW



AC 240V/16A  
3 розетки,  
2xUSB 5V\1,3A

Лпрв.=2м



2

POP-UP PUS-3GS

IP54

NEW



AC 240V/16A  
3 розетки

Лпрв.=2м



2

Современный дизайн выдвигаемого блока с розетками, который подходит для установки на кухне, на рабочем столе дома и в офисе, на рабочей станции, в гостиничном номере, конференц-зале. В зависимости от назначения существуют несколько вариантов исполнения: с электрическими розетками 16А с заземлением, с USB разъемами для подзарядки портативных электронных устройств.

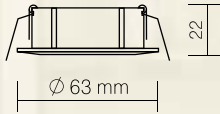
# ВРЕЗНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## ВРЕЗНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

FT 9244/  
LN 129B

2.5.

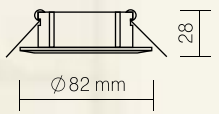
GU 4  
MR 11  
12V/20, 35 W



FT 9243/  
LN 129A

2.5.

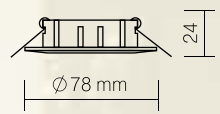
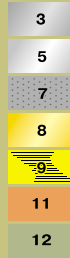
GU 5.3  
MR 16  
12V/20,  
35, 50 W



FT 9282/  
LN 139B

2.4.

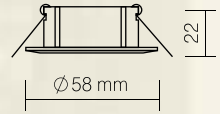
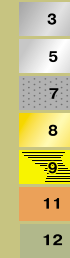
GU 5.3  
MR 16  
12V/20,  
35, 50 W



FT 9284

2.4.

GU 4  
MR 11  
12V/20, 35 W



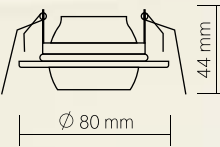
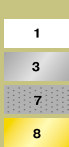
## ВРЕЗНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

FT 9213



2.5.

GU 4  
MR 11  
12V/20, 35 W

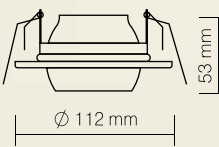
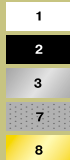


FT 9212

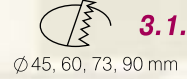


2.5.

GU 5.3  
MR 16  
12V/20, 35, 50 W

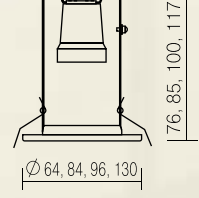


FT 9231-39  
FT 9238-  
50, 63, 80



3.1.

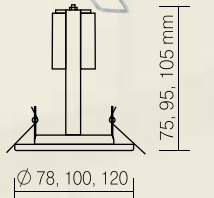
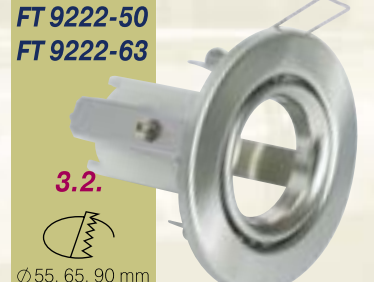
E 14, E 27  
R 39, 50, 63, 80  
220V/30, 40,  
60, 100W



FT 9222-39  
FT 9222-50  
FT 9222-63

3.2.

E 14  
R 50  
220V/40, 60W



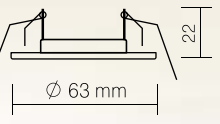
## ВРЕЗНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

FT 9240



2.4.

GU 4  
MR 11  
12V/20, 35 W

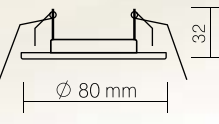


FT 9210



2.4.

GU 5.3  
MR 16  
12V/20, 35, 50 W

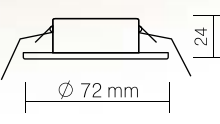


FT 9223

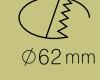


2.5.

GU 4  
MR 11  
12V/20, 35 W

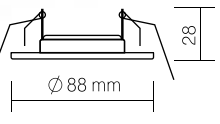
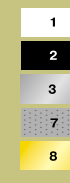


FT 9222



2.5.

GU 5.3  
MR 16  
12V/20, 35, 50 W



\* Все светильники раздела ВРЕЗНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ могут быть укомплектованы LED лампами (стр. каталога 36, 37)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 40.3. (полный ассортимент смотрите на сайте)

Светодиодная лента  
3528 (300 LED), 3528 (600 LED),  
3528(600 LED C+W)

LED

DC 12V/24, 48W  
(1 м=4,8; 9,6W)  
L=5м  
IP=20, IP=65



Защитное полимерное покрытие



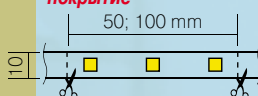
Светодиодная лента\*  
5050 (300 LED)  
5050 (300 LED C+W)  
5630 (375 LED)

LED

DC 12;  
24V/72W;  
122,5W  
(1 м=14,4W;  
24,75W)  
L=5м  
IP=20, IP=65

Цветовая температура  
3500K, 5000K  
3500+5000K

Защитное полимерное покрытие



Светодиодная лента\*  
5050 RGB  
(300 LED)

LED

DC 12; 24V/72W  
(1 м=14,4W)  
L=5м  
IP=65



Кабели питания  
L = 205 мм

Коннекторы гибкие  
L = 60 мм

Коннекторы жесткие

Для светодиодных лент шириной 8 и 10 мм

## КОНТРОЛЛЕРЫ 40.1.

Контроллер  
RGB  
FUT-005

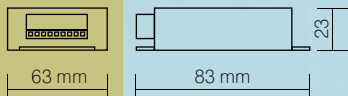
LED

Радио сигнал



DC 12V  
Wmax 216 Вт  
DC 24V  
Wmax 432 Вт

Дальность управления 10–15 м



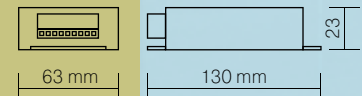
Контроллер  
RGB  
T667-R20

Радио сигнал



DC 12V/  
max 180W  
DC 24V/  
max 360W

Дальность управления max 15 м



## ДИММЕРЫ 40.1.

Диммер  
FUT-005L

LED

Радио сигнал



DC 12V  
max 144W  
DC 24V  
max 288W

Дальность управления max 15 м

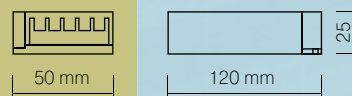


LS958KT  
Диммер  
2-канальный  
инфракрасный

LED



12–24V  
Дальность управления 7м  
Максимальная мощность:  
240Вт для 24В (макс. 120Вт на канал)  
120Вт для 12В (макс. 60Вт. на канал)



## УСИЛИТЕЛЬ 40.1.

Усилитель RGB  
T85-RGB

DC 12V/144W  
DC 24V/244W  
max 12A  
(4Ax3 канала)

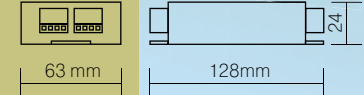
LED



Усилитель RGB  
T785-RGB

DC 12V/288W  
DC 24V/586W  
max 24A  
(8Ax3 канала)

LED

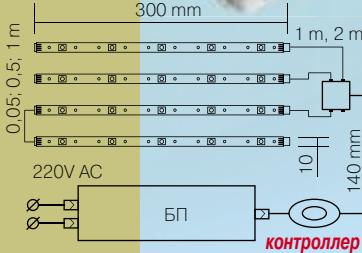
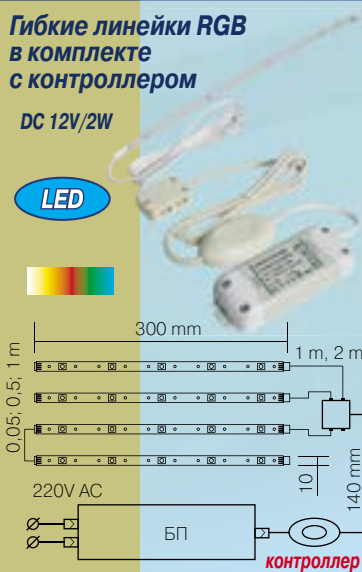


## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ 40.13.

Гибкие линейки RGB  
в комплекте  
с контроллером

DC 12V/2W

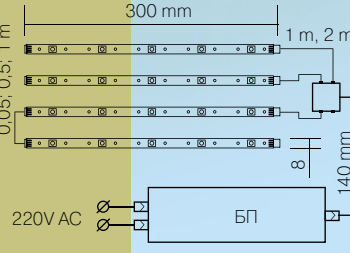
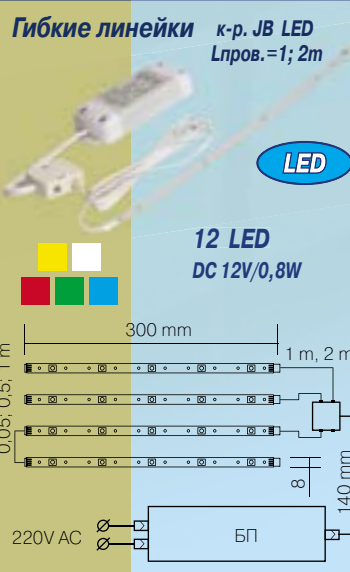
LED



Гибкие линейки к-р. JB LED  
Lпров.=1; 2м

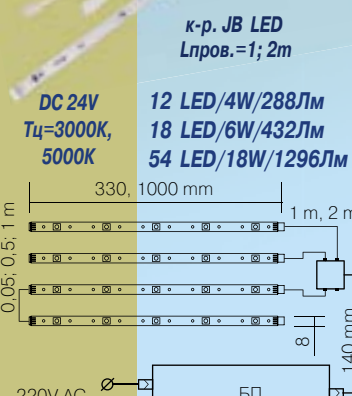
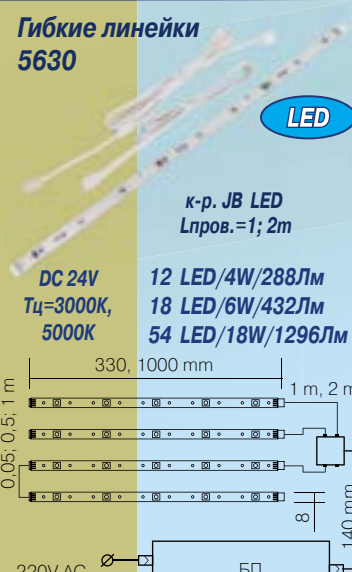
LED

12 LED  
DC 12V/0,8W



Гибкие линейки  
5630

LED



\* Дополнительно комплектуется водозащищенным коннектором, фиксатором светодиодной ленты, заглушкой

# ПРОФИЛИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ, СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА СТЕКЛЯННЫХ ПОЛОК

## ПРОФИЛИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

**31030**  
врезной  
алюминиевый  
профиль



**2507 \***  
врезной  
алюминиевый  
профиль



**2206 \***  
врезной  
алюминиевый  
профиль



**1707 \***  
накладной  
алюминиевый  
профиль



## ПРОФИЛИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

**1919 \***  
накладной  
алюминиевый  
профиль 45°



**1919F \***  
накладной  
алюминиевый  
профиль 45°



**3030B \***  
накладной  
алюминиевый  
профиль



**3030B \***  
накладной  
алюминиевый  
профиль



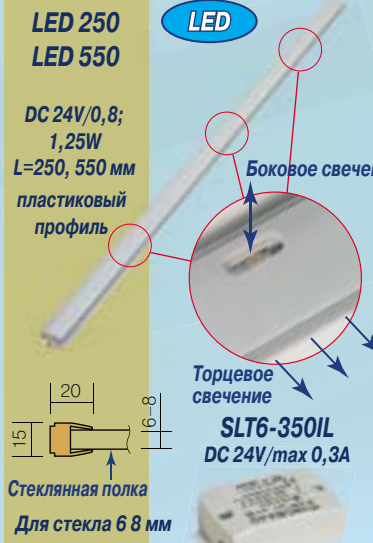
## СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА СТЕКЛЯННЫХ ПОЛОК

**31031**  
пластиковый  
профиль для  
торцевой  
подсветки



**LED 250**  
**LED 550**

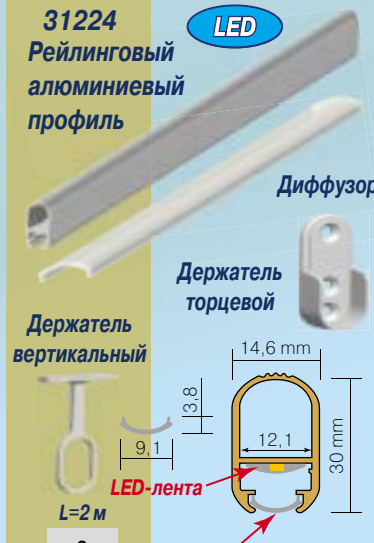
DC 24V/0,8;  
1,25W  
L=250, 550 мм



**31030**  
DC 12V/  
2,9W  
4,3W  
5,8W  
7,2W  
Tц=6000K  
с LED-коннектором  
провод 1,5 м



**31224**  
Рейлинговый  
алюминиевый  
профиль



\* В данные модели профилей возможна установка сенсорного диммируемого выключателя AD003 (стр. каталога 15), светится голубаватой точкой на рассеивателе (пример профиль 3030B), срабатывает от касания к рассеивателю в области голубой точки

# СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА СТЕКЛЯННЫХ ПОЛОК, БЛОКИ ПИТАНИЯ

## СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА СТЕКЛЯННЫХ ПОЛОК

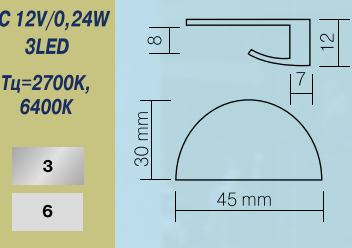
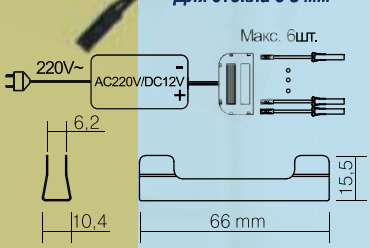
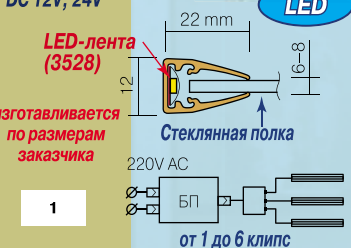
Пластиковая клипса

Под заказ  
**NEW**

20775  
(3 LED)  
DC 12V/0,2W

20771  
(3 LED)  
провод 1,5 м

Полкодержатель  
20777  
2 LED, 3 LED



## БЛОКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

GD-VDL32B10W035

SLT12-350IFG

SLT30-700IL-1



DC 0,35A/  
3-36V

1-10 шт. (светодиодов 1 W)

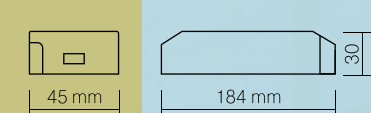
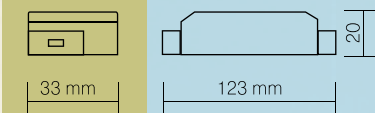
DC 0,35A/  
3-38V

1-10 шт. (светодиодов 1 W)

сверхтонкий

DC 0,7A/  
3,6-43V

1-12 шт. (светодиодов 3 W)



## БЛОКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 40.2.

SLT12-350IF

ELP18X1LS

GD-L32B15W035

GD-L02B12W035



DC 0,35A/  
3-38V

1-10 шт. (светодиодов 1 W)

DC 0,35A/  
30-72V

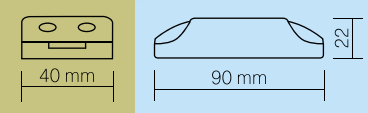
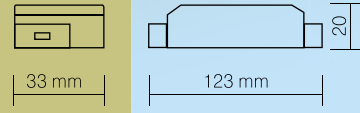
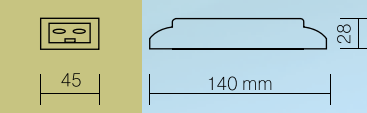
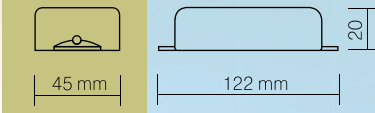
10-18 шт. (светодиодов 1 W)

DC 0,35A/  
12-60V

4-15 шт. (светодиодов 1 W)

DC 0,35A/  
9-48V

3-12 шт. (светодиодов 1 W)



# БЛОКИ ПИТАНИЯ

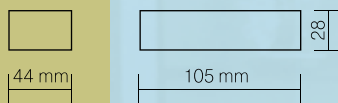
## БЛОКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ 40.1.

**ET190 LED**



DC 9V/  
max 3A  
max 27W

LED

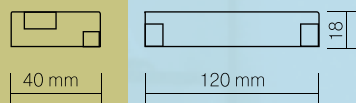


**AL1615**



DC 12V/  
max 1A  
max 12W

LED



**DC05-1LSVP  
(AED 05)**



DC 12V/  
max 0,42A  
max 5W

LED



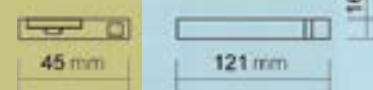
**DC15-12VF-2**

DC 12V/  
max 1,25A  
max 15W

LED

**DC15-24VF-2**

DC 24V/  
max 0,625A  
max 15W



## БЛОКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ 40.1.

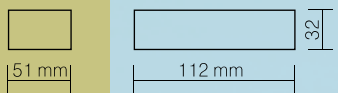
**DJ-U48S**

40.11



DC 12V/  
max 1,2A/  
max 14,4W  
2,6A/  
max 31,2W

LED

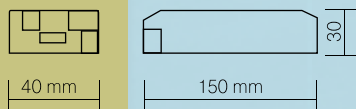


**DC30-12VL**



DC 12V/  
max 2,5A  
max 30W

LED



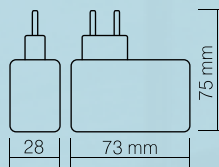
**TR 06012VG**

DC 12V/  
max 6W  
L=2 m

LED

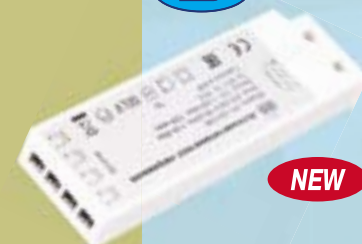


**DC006**  
с коннектором  
LED  
DC 12V/  
max 0,4A  
max 4,8W  
L=2 m



**DC-12V15W/терминал 4 LED**

LED



NEW

DC 12V/  
max 1,25A  
L=2 m

4x разъем под к-р. LED

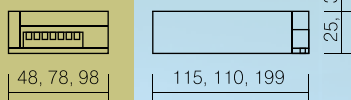
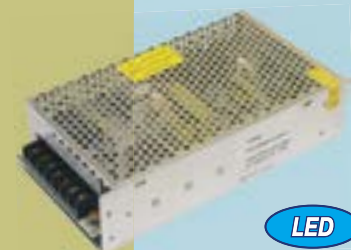


## БЛОКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ 40.1.

**DS-SXF12**

DC 12V/  
max 36W,  
max 60W,  
max 120W

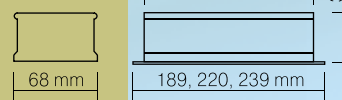
LED



**DC12-50  
DC12-100  
DC12-150**

LED

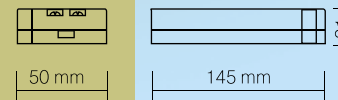
**IP67**  
DC 12V/ 50,  
100, 150W



**DC-L36R24W12V**

DC 12V/  
max 2A  
max 24W

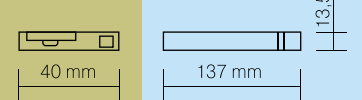
LED



**DC15-12VFG**

DC 12V/  
max 1,25A

LED



сверхтонкий



# БЛОКИ ПИТАНИЯ

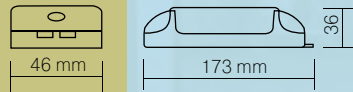
## БЛОКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ 40.1.

GD-L93B

LED



DC 12V/  
max 3A  
max 36W



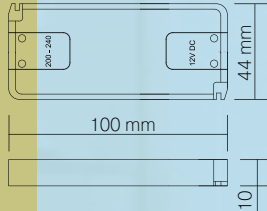
CV6-12VF

LED

сверхтонкий



DC 12V/  
max 6W  
max 0,5A



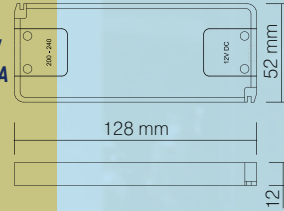
CV15-12VF

LED

сверхтонкий



DC 12V/  
max 15W  
max 1,25A



CV6-12VFP

LED

IP 44



DC 12V/  
max 6W  
max 0,5A

сверхтонкий  
L пров.=0,2 м



## БЛОКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ 40.1.

CV12-12VFP

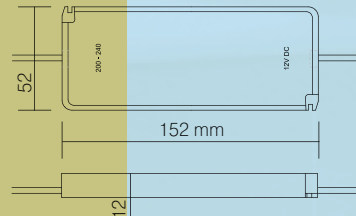
LED

IP 44



DC 12V/  
max 12W  
max 1A

сверхтонкий  
L пров.=0,2 м

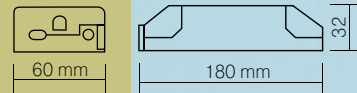


DC50-24VL-2

40.1.1.



DC 24V/  
max 2,1A  
max 50W

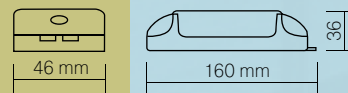


GD-L92W48W24V

40.1.1.



DC 24V/  
max 2A  
max 48W

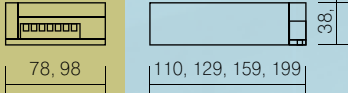


DS-SXF-24

40.1.1.



DC 24V/  
max 40W,  
max 72W,  
max 108W,  
max 120W,  
max 192W



## БЛОКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ 40.1.

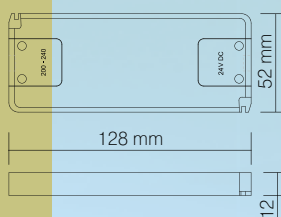
CV15-24VF

LED

DC 24V/  
max 15W  
max 0,625A



сверхтонкий



CV12-24VFP

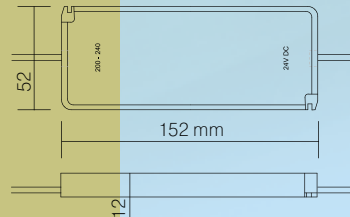
LED

IP 44  
40.1.1.



DC 24V/  
max 12W  
max 0,5A

сверхтонкий  
L пров.=0,2 м



DC-60W

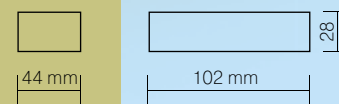
LED

40.14.



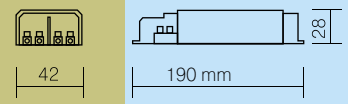
DC 24V/  
max 2,5A  
max 60W

разъем под  
светильники  
LED 0430,  
LED 0930



SBT 60

AC  
220V/12V  
60, 105W



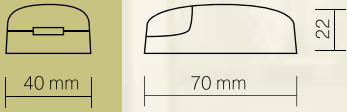
# ТРАНСФОРМАТОРЫ

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП 1. 1.

**GD-01**



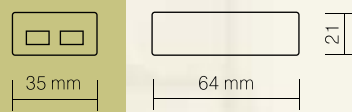
AC  
220V/12V  
10-60W



**ET60-C**



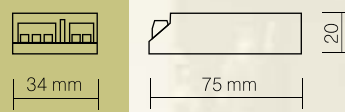
AC  
220V/12V  
20-60W



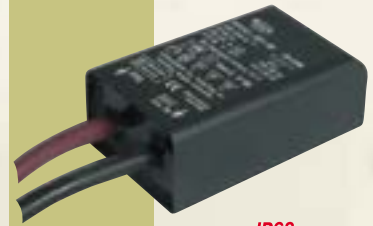
**ET190 B  
ecoline**



AC  
220V/12V  
10-60W

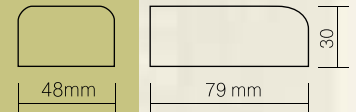


**GD 90<sup>1)2)4)</sup>**



**IP68**  
влагозащитный

AC  
220V/12V  
60W

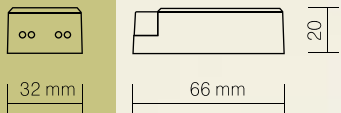


## ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП 1. 1.

**ET190 E  
ET190 E-2**



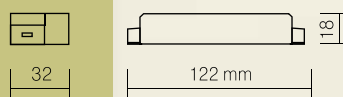
AC  
220V/12V  
10-20W  
10-60W



**ET 190 A<sup>1)2)3)</sup>**



AC  
220V/12V  
10-60W



**ET105W  
GD-33**



AC  
220V/12V  
35-105W

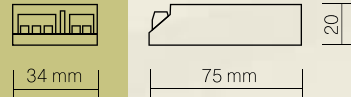


Встроенные терминалы  
5 x AMP

**ET 190 K**



AC  
220V/12V  
35-105W



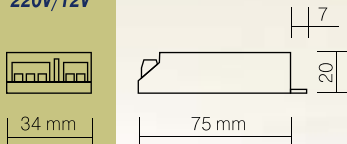
## ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП 1. 1.

**ET 190 C<sup>1)2)3)</sup>  
10-60W**

**ET 190 X<sup>1)2)3)</sup>  
35-105W**



AC  
220V/12V

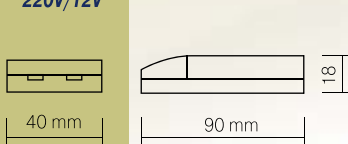


**ET 190 U<sup>1)2)3)</sup>  
10-60W**

**ET 190 P<sup>1)2)3)</sup>  
20-105W**



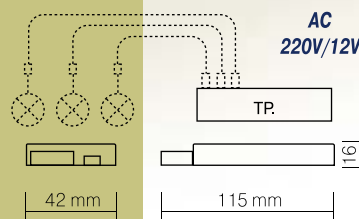
AC  
220V/12V



**ET 190 Y-1  
60W**



AC  
220V/12V



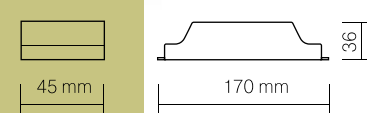
**ET 190 L<sup>1)2)</sup>  
ET 190 M2<sup>1)5)</sup>**

AC  
220V/12V  
50-150W



**ET 190 S2<sup>1)2)3)5)</sup>  
ET 190 T<sup>1)2)3)4)</sup>**

AC  
220V/12V  
50-200W  
50-250W



<sup>1)</sup> Трансформаторы имеют защиту от короткого замыкания

<sup>2)</sup> Трансформаторы имеют термозащиту

<sup>3)</sup> Трансформаторы имеют защиту от перегрузки

<sup>4)</sup> Функционируют с диммерами, работающими по переднему фронту

<sup>5)</sup> Функционируют со всеми типами диммеров

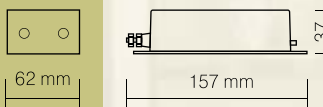
# ТРАНСФОРМАТОРЫ, ИК ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ, СЕНСОРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## СЕНСОРНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

ET 190 N<sup>1)2)3)4)</sup>  
ET 190 Q<sup>1)2)3)</sup>



AC  
220V/12V  
50-300W  
50-400W



GD 94<sup>1)2)</sup>  
сенсорный



AC  
220V/12V  
10-60W  
35-105W



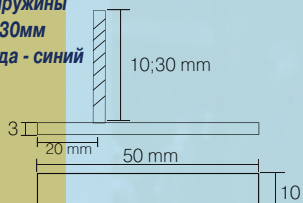
## СЕНСОРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 43.

Диммер \*  
AD003

LED NEW



12V/36W  
Длина пружиной - 10;30мм  
Цвет диода - синий

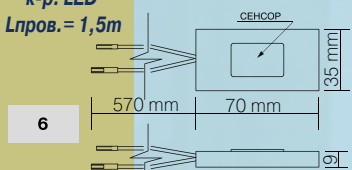


LBF-DS

LED NEW



DC 12V/ max 30W  
max 2,5A  
к-р. LED  
Лпров. = 1,5м

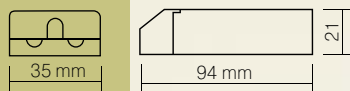


## ИНФРАКРАСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 43.

HZK201  
сенсорный



Напряжение сети: AC 220-240V  
Мощность нагрузки: max. 500W  
Максимальная длина провода: 4 м  
Нагрузка: лампы 220V, электронные трансформаторы, электронные балласты, LED-драйверы, люминесцентные светильники



PM 218 В  
PM 218 С

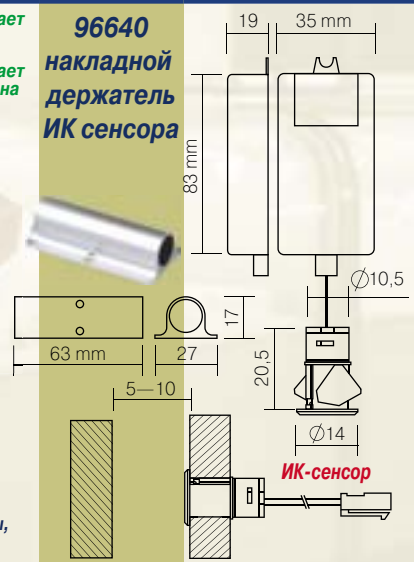
Выключатель срабатывает на наличие преграды  
Выключатель срабатывает от появления предмета на расстоянии 3-5 см от датчика (взмах руки)



Напряжение сети: AC 100-240V  
Мощность нагрузки: max. 250W  
Расстояние срабатывания: max 80 мм  
Нагрузка: лампы 220V, электронные трансформаторы, электронные балласты, LED-драйверы, люминесцентные светильники

Ø 10,5; 14 мм

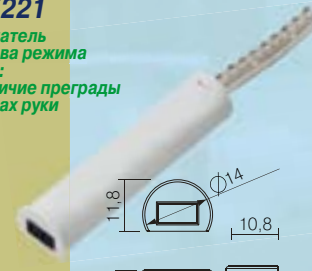
96640  
накладной держатель ИК сенсора



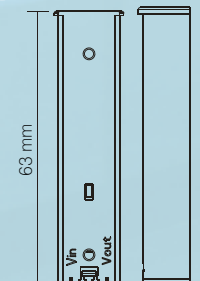
Допускает установку в торец ДСП толщиной 16мм

HZK221

Выключатель имеет два режима работы:  
- на наличие преграды  
- на взмах руки



DC 12V/24V;  
15W max(12V)  
30W max(24V)  
5 см max;  
-20°C~+35°C



## ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ 43.

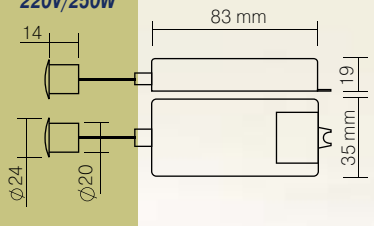
PIR 250



Лпров. = 2 м

Дистанция срабатывания 2 м.  
Время задержки 10с-3мин.

220V/250W

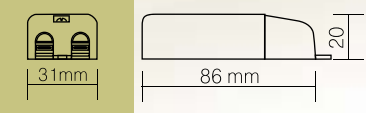


PM 103  
сенсор  
сбоку



Дистанция срабатывания 2 м.  
Время задержки 10с-3мин.

220V/220V  
400W



## ДИСТАНЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

TC-FL842  
(4 канала)



220V/250W

Дальность управления до 20 м  
Максимальная мощность нагрузки 4 x 500W

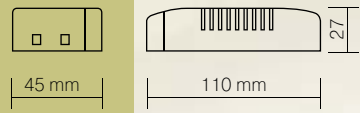
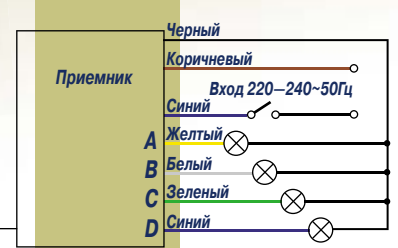


Схема включения



\* Сенсорный диммируемый выключатель рекомендованный к использованию в светильниках изготовленных на базе алюминиевых профилей (стр. каталога 10)

# ЭПРА И ПРА, БЛОКИ ЗАЩИТЫ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ

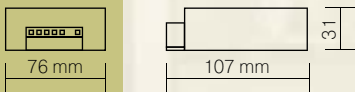
## ЭПРА для металлогалогенных ламп 4.6.

## ПРА для металлогалогенных ламп 4.6.

MH70L



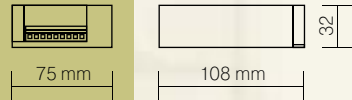
220V/70W



HEB 35T



220V/  
35W; 70W



**Защита от короткого замыкания**  
**Защита от разрыва цепи**  
**Тепловая защита**

HEB 35Z



220V/35W

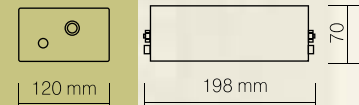


**Защита от короткого замыкания**  
**Защита от разрыва цепи**  
**Тепловая защита**

ПРА HQI-70W  
ПРА HQI-150W



220V/  
70W; 150W

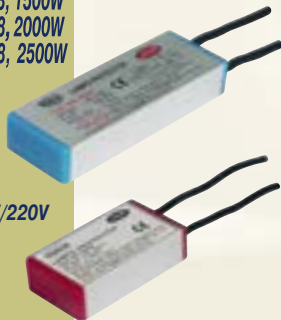


Блоки защиты ламп накаливания и галогенных ламп

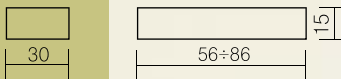
## ЭПРА для люминесцентных ламп 20.

GD-P878, 200W  
GD-P808, 300W  
GD-P818, 500W  
GD-P888, 750W  
GD-P828, 1000W  
GD-P838, 1500W  
GD-P848, 2000W  
GD-P868, 2500W

33.



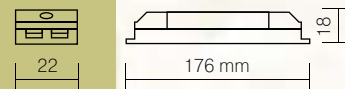
220V/220V



GD-60



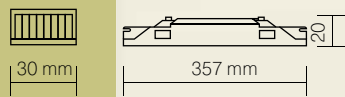
T5  
220V/13W



GD-EB



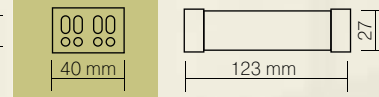
T5  
220V/2x8, 2x13



ZL



T8  
220V/2x15, 2x18  
или  
2x40(36)W



Универсальный балласт, подстраивается под указанные типы ламп

ZL



T8  
220V/18,  
30, 36W



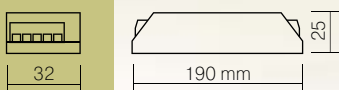
## ЭПРА для люминесцентных ламп 20.

## LED-светильник в корпусе T5

ZL



T8  
220V/  
2x18W  
2x36W



BT8-1B

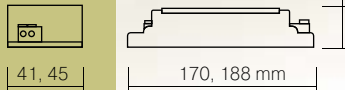


T8  
220V/58W

BT8-2B



T8  
220V/2x36W



ZL8130 1x30W  
ZL8136 1x36W

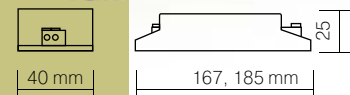


T8  
220V/36,  
2x18, 2x36W

ZL8236 2x36W



T8  
220V/36,  
2x58W



LED 5056  
LED 5174

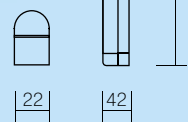
40.14.



220V  
3W, 8W  
Световой  
поток=350Лм,  
1000Лм  
T5

Tc=3500K,  
6400K

1



# ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

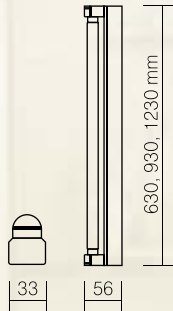
## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 6.1.

SFF NP 20  
SFF NP 30  
SFF NP 40

Тц=6400°K



220V  
18, 30, 36 W  
G13  
T 8



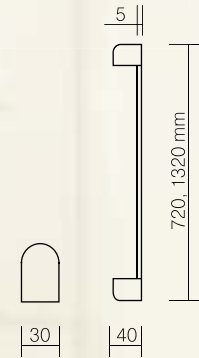
1 4

TL 18  
TL 36

Тц=6400°K



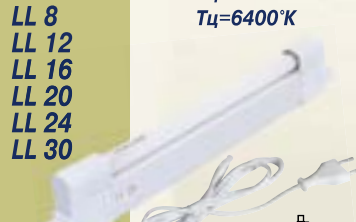
220V  
18, 36 W  
G13  
T 8



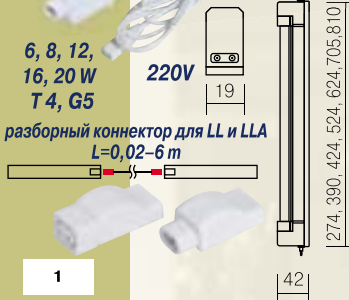
1 4

LL 6 \*  
LL 8  
LL 12  
LL 16  
LL 20  
LL 24  
LL 30

Тц=2700°K  
Тц=6400°K



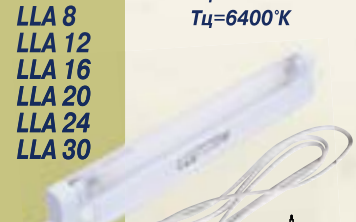
6, 8, 12,  
16, 20 W  
T 4, G5  
разборный коннектор для LL и LLA  
L=0,02-6 м



1

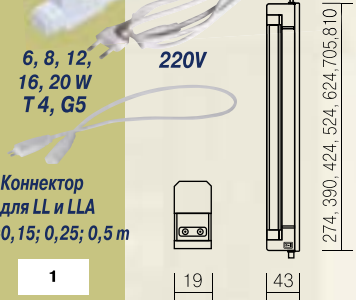
LLA 6 \*  
LLA 8  
LLA 12  
LLA 16  
LLA 20  
LLA 24  
LLA 30

Тц=2700°K  
Тц=6400°K



6, 8, 12,  
16, 20 W  
T 4, G5

Коннектор  
для LL и LLA  
L=0,15; 0,25; 0,5 м



1

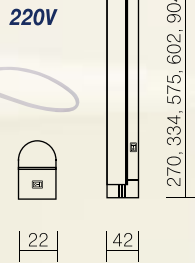
## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 6.1.

ALN 6  
ALN 8  
ALN 13  
ALN 14  
ALN 21  
ALN 28

Тц=2700°K  
Тц=6400°K



6, 8, 13, 14,  
21, 28 W  
T 5, G5



Коннектор  
для ALN  
L=0,15; 0,5 м

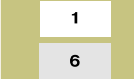
1

ALN (TNL) 6  
ALN (TNL) 8  
ALN (TNL) 13  
ALN (TNL) 14  
ALN (TNL) 21  
ALN (TNL) 28

Тц=2700°K  
Тц=6400°K



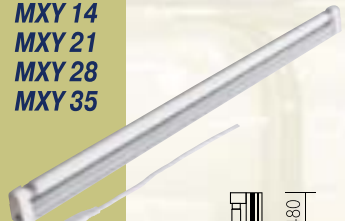
220V  
6, 8, 13,  
14, 21, 28 W  
T 5, G5



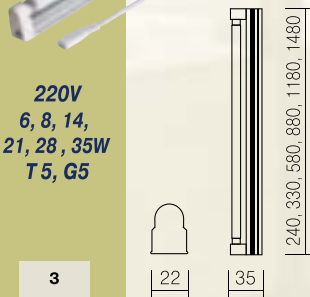
1  
6

МХУ 6  
МХУ 8  
МХУ 14  
МХУ 21  
МХУ 28  
МХУ 35

Тц=6400°K



220V  
6, 8, 14,  
21, 28, 35W  
T 5, G5



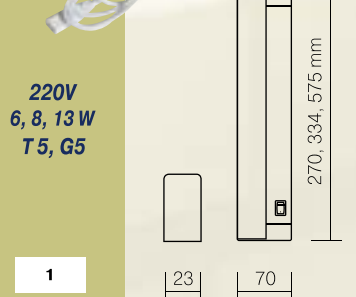
3

SFF 6  
SFF 8  
SFF 13

Тц=2700°K  
Тц=6400°K



220V  
6, 8, 13 W  
T 5, G5



1

## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 6.1.

SFF 8  
SFF 13  
silver

комплектуется  
соединением  
«стык в стык»

220V  
8, 13 W  
T 5, G5  
Тц=2700K,  
6400K



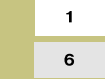
6

TL 2022-1  
TL 3020-1

Тц=6400°K



220V  
13 W  
T 5, G5  
10, 18 W  
T 8, G13



1  
6

TL 3001

Тц=6400°K



220V  
9 W, T 2



1

TL 2014



220V  
8, 13 W  
T 5  
Тц=4200K



6

\* Дополнительные способы крепления см. стр. 33

# ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 6.1.

TL 4018



в комплекте с коннектором и сетевым шнуром

220V  
8, 13 W  
T2  
T<sub>c</sub>=2700K,  
6400K

1

6

Поворотный отражатель



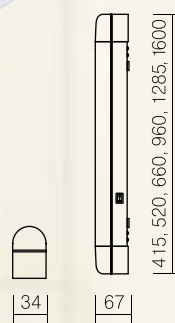
TL 3011 10  
TL 3011 15  
TL 3011 18  
TL 3011 30  
TL 3011 36  
TL 3011 58

T<sub>c</sub>=6400°K



220V  
10, 15, 18,  
30, 36 W  
T8  
G13

1



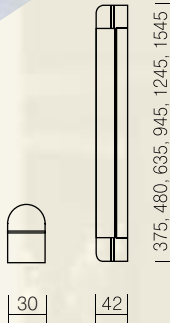
TL 3016 10  
TL 3016 15  
TL 3016 18  
TL 3016 30  
TL 3016 36  
TL 3016 58

T<sub>c</sub>=6400°K



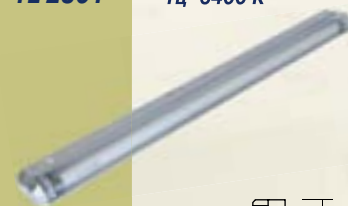
220V  
10, 15, 18,  
30, 36, 58 W  
T8  
G13

1



TL 2501

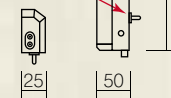
T<sub>c</sub>=6400°K



220V  
8, 13 W  
T5  
G5

6

Контактный выключатель (для двери)



## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

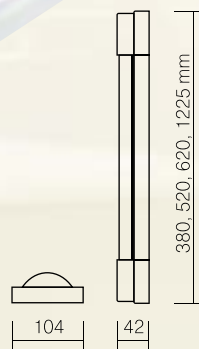
TL 3013 10  
TL 3013 15  
TL 3013 18  
TL 3013 30  
TL 3013 36

T<sub>c</sub>=6400°K



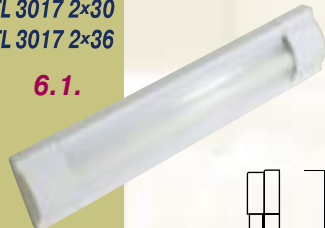
220V  
10, 15, 18,  
30, 36 W  
T8  
G13

1



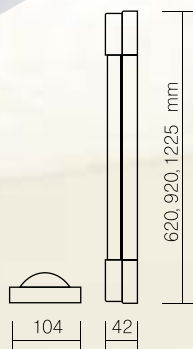
TL 3017 2x18  
TL 3017 2x30  
TL 3017 2x36

T<sub>c</sub>=6400°K



220V  
18, 30, 36 W  
T8  
G13

1

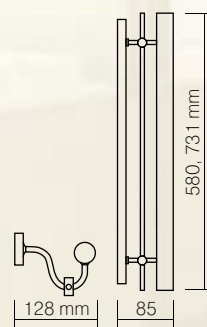


TL 2035  
6.1.



220V  
8, 13 W  
T5  
T<sub>c</sub>=4200K

4



## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПРИХОЖИХ И ШКАФОВ-КУПЕ

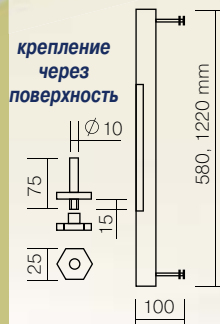
6404.080  
6404.210  
6.3.



220V  
8, 21 W  
T5  
G5  
T<sub>c</sub> = 4100K

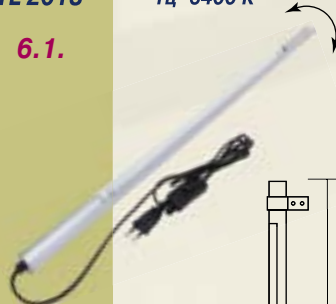
4

крепление через поверхность



TL 2018  
6.1.

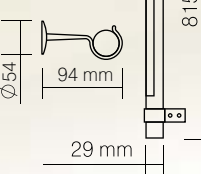
T<sub>c</sub>=6400°K



220V  
13 W, T5  
G5

4

кронштейн



AR 600  
AR 800  
провод 1,5 м  
Сенсорный выключатель

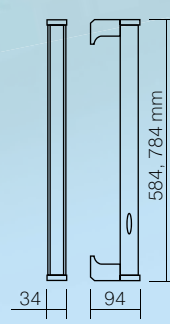
LED



220V  
4W—400Лм  
9W—600Лм  
T<sub>c</sub>=2850K,  
6500K

34

94



31224  
Рейлинговый алюминиевый профиль



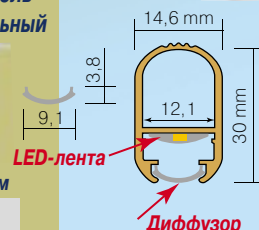
Диффузор

Держатель вертикальный

Держатель торцевой

L=2 м

6



LED-лента

Диффузор

# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ТОРГОВО-ВЫСТАВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ВНЕШНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ 40.18.

LED



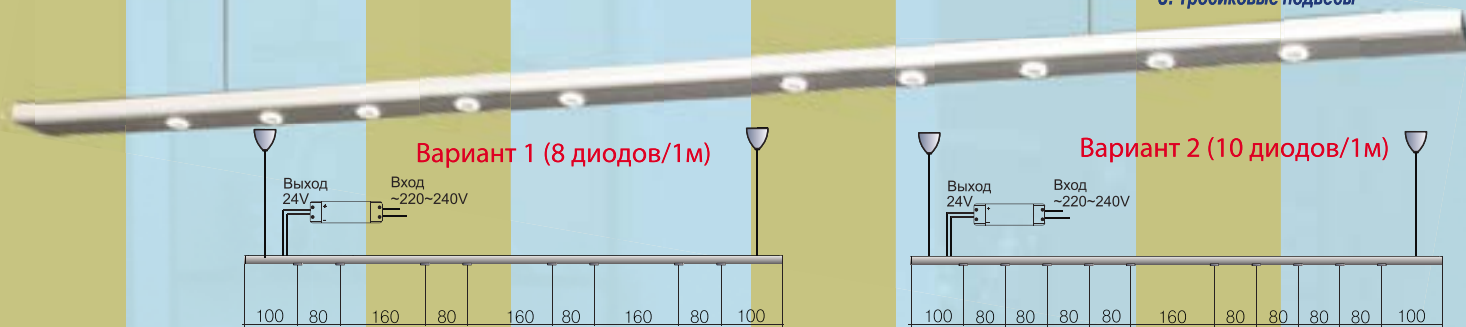
### Система P-Line

Освещенность в центральной зоне поверхности прилавка не менее=1000Лк  
Световой поток не менее 1000Лм  
вариант 1 - 8шт диодов на метре  
вариант 2 - 10шт диодов на метре  
Потребляемая мощность=12,5 Вт/м; 15,6Вт/м  
Цветовая температура=6000К (холодный)

NEW

Состав системы:

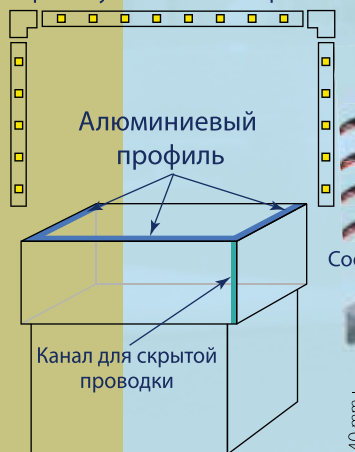
1. Алюминиевый анодированный профиль
2. Набор кластеров с диодами CREE MX6S (производство США)
3. Оптические линзы - 33 градуса
4. Блок питания
5. Тросиковые подвесы



## МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ 40.16.

Вариант установки «по фронту»

Вариант установки «П-образный»



Линейный кластер

L=0,5 m

LED

L=0,2 m

L=0,1 m

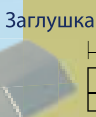
L=0,06 m

Соединитель 90°

Соединитель прямой



Соединитель 135°



Заглушка

Линейный кластер в профиле

DC 24V/8,7W – 540 Лм  
2,9W – 228 Лм; 1,5W – 114 Лм  
0,72W – 57 Лм



Заглушка

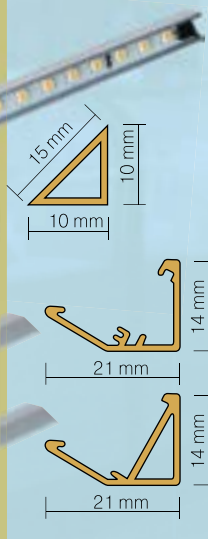
6  
8

Алюминиевый профиль

Канал для скрытой проводки

V-line

LV-line



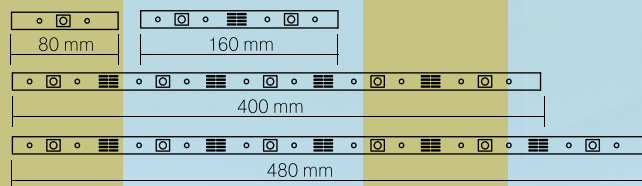
## МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ 40.10.

Линейный кластер на 1 диод на 2 диода на 5 диодов на 6 диодов

LED



Световой поток одного светодиода 100 Лм  
Угол рассеивания 110°  
Тц=3000К (теплый),  
Тц=6000К (холодный),  
Тц=3000+6000К (смешанный)  
Цветопередача Ra=80  
Светодиоды фирмы "CREE" MX6S (производство США)



6  
9

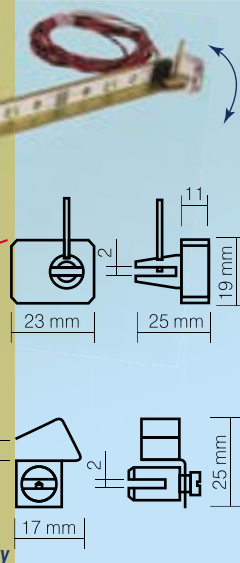
- Комплектация:
1. Алюминиевый профиль
  2. Набор кластеров светодиодов "CREE" (MX6S) 100 Лм
  3. Блок питания
  4. Сетевой шнур
  5. Комплект креплений (поворотный узел)

LED

Прозрачный скотч

Крепления "в распор"

Крепления на стеклянную полку



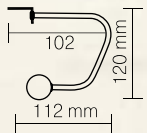
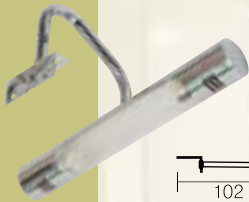
⚠ Все модели светильников изготавливаются по размерам заказчика



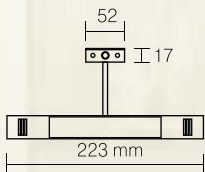
# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЗЕРКАЛ

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЗЕРКАЛ 26.2.

0038

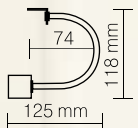
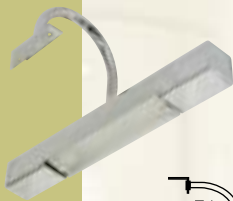


R7s  
J118 220V/  
max 100W

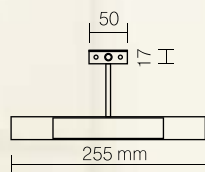


3  
18

0040

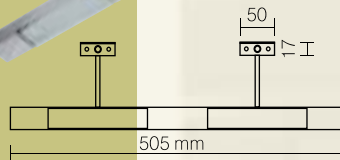


R7s  
J118 220V/  
max 100W

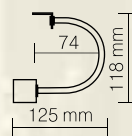


3  
17  
18

0041

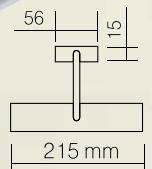


2xR7s  
J118 220V/  
max 2x100W

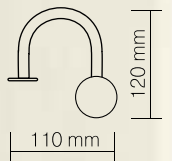


3  
18

0037



R7s  
J78  
220V/60W



3

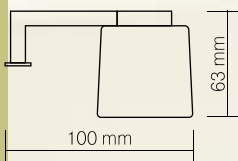
## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЗЕРКАЛ 26.2.

082



IP23

G9  
220V/25W

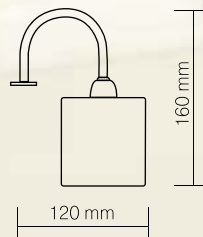


3  
18

7851



G9  
220V/25W



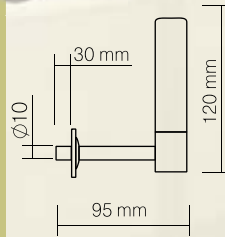
3  
18

6536

IP44



G9  
220V/25W



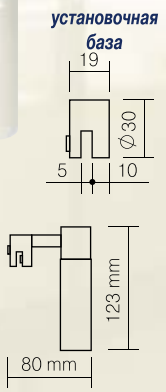
3  
18

6504



IP44

G9  
220V/25W



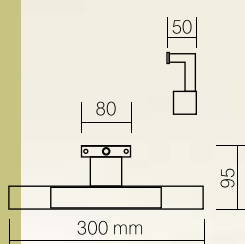
3  
18

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЗЕРКАЛ 26.2.

027



R7s  
J78  
220V/60W

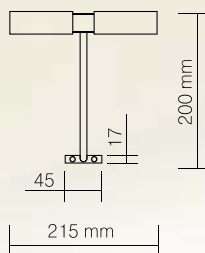


3  
6  
18

052



G9  
220V/2x40W



3  
18

2903R  
2903L

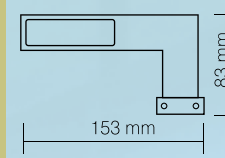
LED



DC 0,3A/3W  
Tc=6000K

В комплекте  
с блоком  
питания

3  
4



LED 059

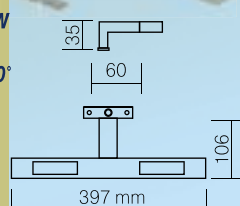


26.3.

DC 0,35A/2x3W  
угол  
рассеивания 80°  
Tc=5000K

3  
6

SLT6-350IL  
DC 24V/  
max 0,3A





# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЗЕРКАЛ

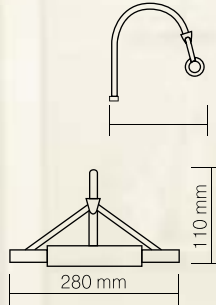
## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЗЕРКАЛ

024

26.2.



R7s  
J78 220V/  
max 100W  
посадочная  
площадка



HLC-226-300

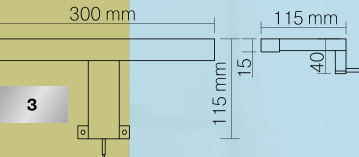
26.3.

LED NEW



220V/4,4W  
T<sub>c</sub>=4000K

Лпров.=0,45m



K2002000

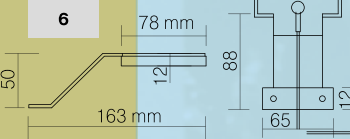
26.3.

LED NEW



DC 12V/3W  
T<sub>c</sub>=4500K

к-р. JB-LED  
Лпров.=2m



K2003000

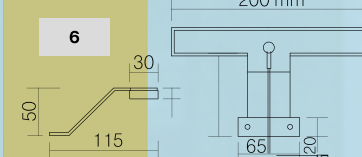
26.3.

LED NEW



DC 12V/3W  
T<sub>c</sub>=4500K

к-р. JB-LED  
Лпров.=2m



## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЗЕРКАЛ

21101

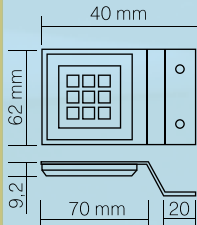
26.3.

LED



DC 12V/1,6W  
T<sub>c</sub>=3000K,  
4500K

Провод 1,5 м  
с LED-коннектором



21116

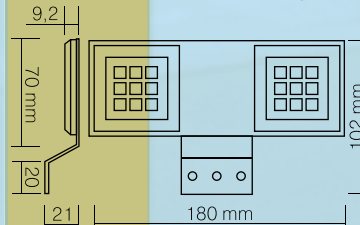
26.3.

LED



DC 12V/3,2W  
T<sub>c</sub>=4500K

Провод 1,5 м  
с LED-коннектором



6506

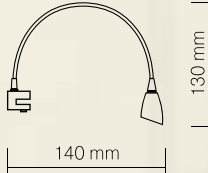
26.2.



G4  
JC  
12V/20W



установочная  
база



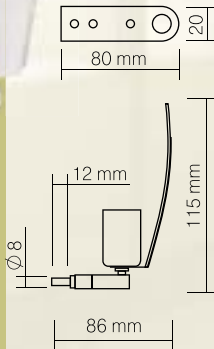
0042

26.2.



дополнительное  
крепление

MR16/GU 10  
220V/  
35, 50, 75W



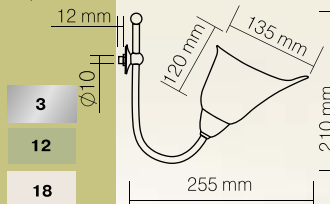
## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЗЕРКАЛ 26.1.

211x\*

8



E14  
220V/  
25, 40W

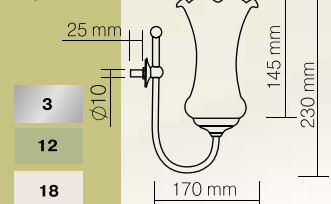


113x\*

4



E14  
220V/  
25, 40W

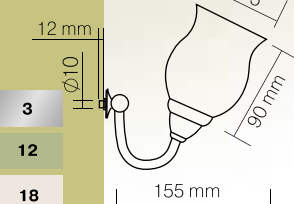


312x\*

3



E14  
220V/  
20, 40W

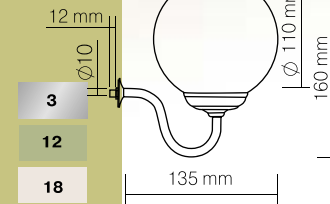


414x\*

9



E14  
220V/  
25, 40W



\* Возможна комплектация различными креплениями к поверхности и плафонами, лампами G9/40W



# СВЕТИЛЬНИКИ "ДУГА"

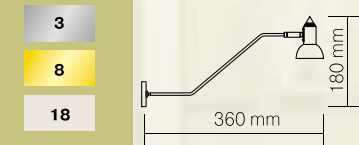
## СВЕТИЛЬНИКИ «ДУГА» 24.1.

**TK 37**  
(855-4)



GU 5.3  
MR 16  
12V/  
20, 35, 50 W

посадочная  
площадка - Ф 50

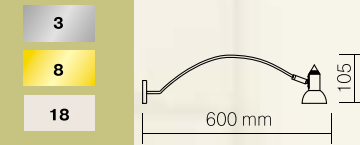


**TK 38**  
(855-5)



GU 5.3  
MR 16  
12V/  
20, 35, 50 W

посадочная  
площадка - Ф 50

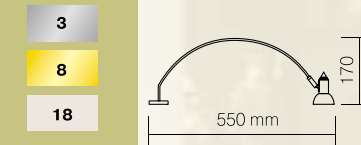


**TK 39**  
(855-6)



GU 5.3  
MR 16  
12V/  
20, 35, 50 W

посадочная  
площадка - Ф 50



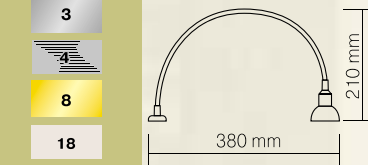
**1214S**  
плафон  
метал. сеточка



**1214WG**  
плафон  
стекло

GU 5.3  
MR 16  
12V/  
20, 35, 50 W

посадочная  
площадка - Ф 36



## СВЕТИЛЬНИКИ «ДУГА» 24.1.

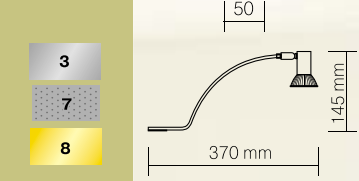
**6111**  
KL307



к-р. AMP  
Lпров.=0,1m

GU 5.3  
MR 16  
12V/20, 35, 50W

посадочная  
площадка



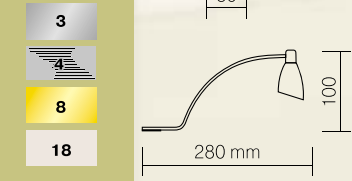
**6172.010**




к-р. AMP  
Lпров.=0,1m

G4  
JC  
12V/10, 20W

посадочная  
площадка



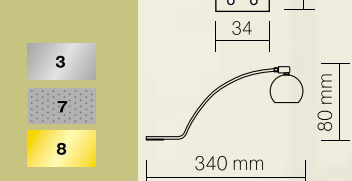
**LC04**



к-р. AMP  
Lпров.=0,1m


G4, GU 4  
JC, MR11  
12V/10, 20W

посадочная  
площадка



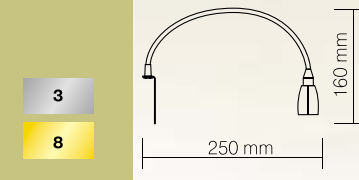
## СВЕТИЛЬНИКИ «ДУГА» 24.1.

**KL 309M**




посадочная  
площадка

G4  
JC  
12V/10, 20W



**KL 309 G1**

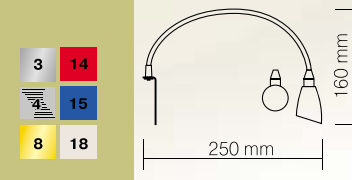


**KL 309 G2**



посадочная  
площадка

G4  
JC  
12V/10, 20W



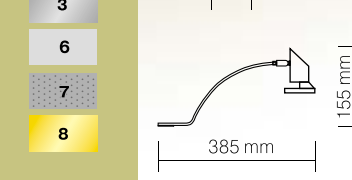
**6107**



к-р. AMP  
Lпров.=0,1m

GU 4  
MR11  
12V/10, 20, 35W

посадочная  
площадка



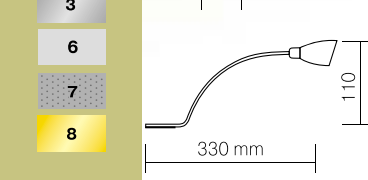
**6104**



к-р. AMP  
Lпров.=0,1m

G4, JC  
12V/10, 20W

посадочная  
площадка



# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРОВ

## СВЕТИЛЬНИКИ «ДУГА» 24.1.

**ARC L12**

к-р. JB-LED  
L пров. = 1,8 м

LED

DC 24V/  
4,8W-362Лм  
угол  
рассеивания 80°  
Tc=5000K

6

SLT6-350IL  
DC 24V/  
max 0,3A

**6101.010**

к-р. AMP  
L пров. = 0,1 м

G4  
JC  
12V/2x20W

3  
7  
8  
18

**6101.020**

к-р. AMP  
L пров. = 0,1 м

G4  
JC  
12V/2x20W

3  
5  
7  
8

**6101.030**

к-р. AMP  
L пров. = 0,1 м

G4  
JC  
12V/2x20W

3  
5  
7  
8

## СВЕТИЛЬНИКИ «ДУГА» 24.1.

**6178.115**  
плафон 16

к-р. AMP  
L пров. = 0,1 м

посадочная  
площадка

G4, GU 4,  
GU 5.3/  
JC, MR11,  
MR16  
12V/10, 20W

12  
18  
22

**LC21**  
**6180.115**

к-р. AMP  
L пров. = 0,1 м

посадочная  
площадка

G4, GU 4,  
GU 5.3/  
JC, MR11,  
MR16  
12V/10, 20W

12  
18  
22

**1837A**

24.3.

посадочная  
площадка

G9  
220V/2x40W

3  
18

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРОВ 24.3.

**HWH 4631**  
2.1.1.

посадочная  
площадка

G4  
JC  
12V/10, 20W

6  
18

схема  
установки

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРОВ 24.3.

**9961**

Tc=6400K

крепление

G5  
T4  
220V/16W

3

**3068**

Tc=6400K

крепление  
к вертикальной поверхности

G5  
T4  
220V/16W

3  
8

**9930**

G9  
220V/2x40W

3  
8  
12

**TK67**

G4  
JC  
12V/2x20W

3  
6

# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ КРОВАТЕЙ. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВИТРИН

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ КРОВАТЕЙ

SLF19-12-2

40.13.

к-р. JB-LED  
Lпов.=1,8m

DC 12V/1,4W  
угол  
рассеивания 80°  
Тц=5000K

6

SLT6-700IL

DC 12V/  
max 0,7A



K103L (левый) K103R (правый)

Область применения:  
прикроватный  
светильник

24.1.1.



Lпов.=1,5m  
DC 0,35A/1W  
выключатель

Угол рассеивания 35°  
Тц=6000K

В комплекте  
с блоком  
питания

6

LED

FC103A

24.1.1.

LED

выключатель

Lпов.=1,5m  
DC 0,35A/1W  
Тц=6000K  
угол  
рассеивания 35°

6

В комплекте  
с блоком  
питания

600 mm

FC103

24.1.1.

LED

выключатель

Lпов.=1,5m  
DC 0,35A/1W  
Тц=6000K  
угол  
рассеивания 35°

6

В комплекте  
с блоком  
питания

600 mm

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ КРОВАТЕЙ

HWH 4609

24.1.

Область применения:  
прикроватный светильник



выключатель



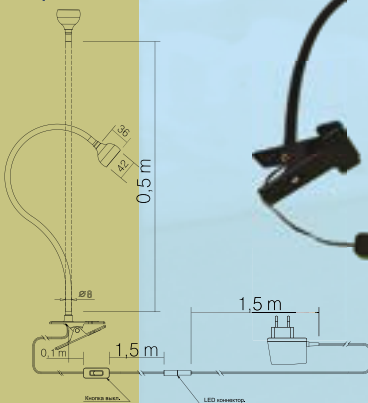
6

18

FC-LED345

LED

DC 0,35A/3W  
Световой  
поток=180lm;  
Тц=3000K



2.1.1

к-р. LED  
Lпов.=1,5m

NEW

В комплекте с блоком  
питания

2

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВИТРИН 23.

1436

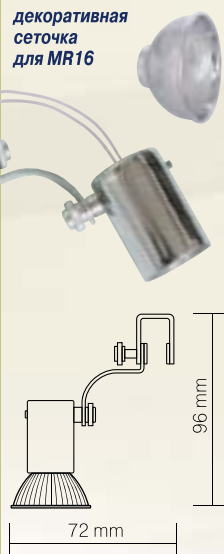
декоративная  
сеточка  
для MR16

GU 4, GU 5.3  
MR 11 12V/  
20, 35 W  
MR 16 12V/  
20, 35 W

3

4

8



TK 11

декоративная  
сеточка  
для MR16

GU 4, GU 5.3  
MR 11 12V/  
20, 35 W  
MR 16 12V/  
20, 35 W

винт M4x6

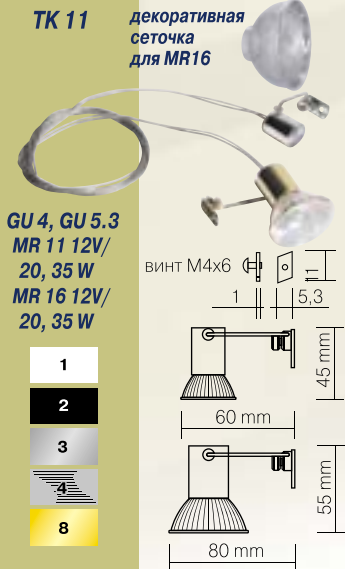
1

2

3

4

8



TK 12

GU 4, GU 5.3  
MR 11 12V/  
20, 35 W  
MR 16 12V/  
20, 35 W

декоративная  
сеточка  
для MR16

1

2

3

8



TK 17  
гибкая  
ножка

декоративная  
сеточка  
для MR16

GU 4, GU 5.3  
MR 11 12V/  
20, 35 W  
MR 16 12V/  
20, 35 W

винт M4x6

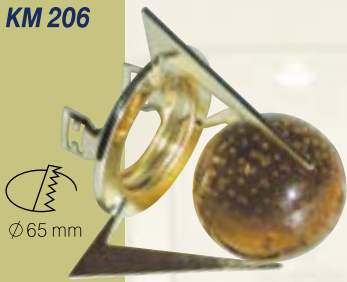
3



# ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

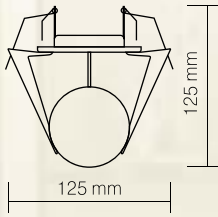
## ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 8.

КМ 206



MR 16 12V/  
20, 35, 50 W

8	18
8	17
8	21
3	15
3	16
3	18

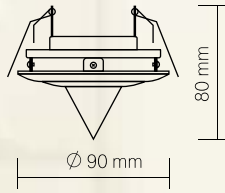


B-2090A



MR 16 12V/  
20, 35, 50 W

3
8
19

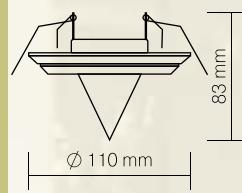


B-2110A



MR 16 12V/  
20, 35, 50 W

3
8
19

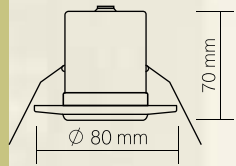


1708



MR 16 12V/  
20, 35, 50 W

3	15
3	16



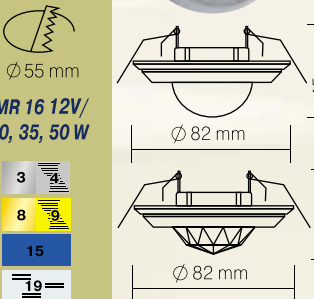
## ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 8.

287-B



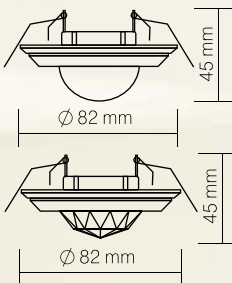
MR 16 12V/  
20, 35, 50 W

287-C



MR 16 12V/  
20, 35, 50 W

3
8
15
19

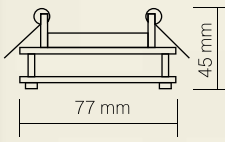


ELS 144S  
ELS 144C



MR 16 12V/  
20, 35, 50 W

3
8
18
19

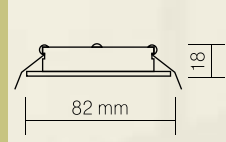


ELS 429



MR 16 12V/  
20, 35, 50 W

3
8

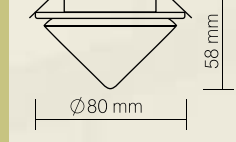


FT9291  
2.1.



JC  
12V/10, 20 W

3
8



## ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

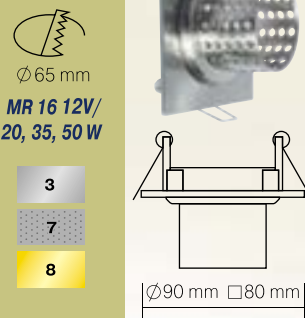
ELS 237TC

8.



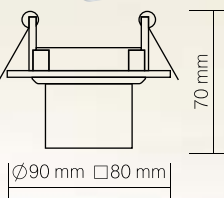
MR 16 12V/  
20, 35, 50 W

ELS 224TC



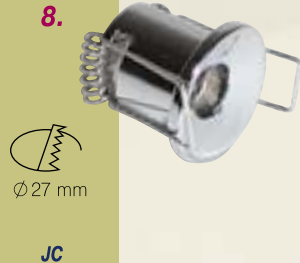
MR 16 12V/  
20, 35, 50 W

3
7
8



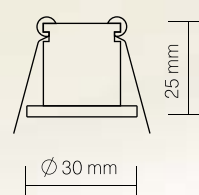
1717  
(FT9242)

8.



JC  
12V/10, 20 W

1
3
8



FT 9283

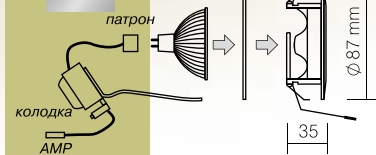
2.4.

IP44

Для установки  
в ванные  
и душевые  
комнаты

GU 5.3  
MR 16  
12V/20, 35W

3
---



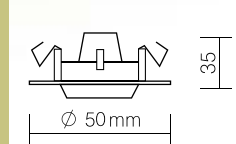
FT 9214

8.



G4  
JC  
12V/10, 20 W

3
11



# МИНИТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ

## МИНИТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ 12В 15.1.

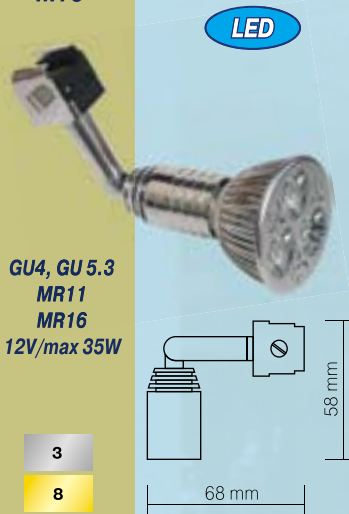
**MINITRACK  
D**



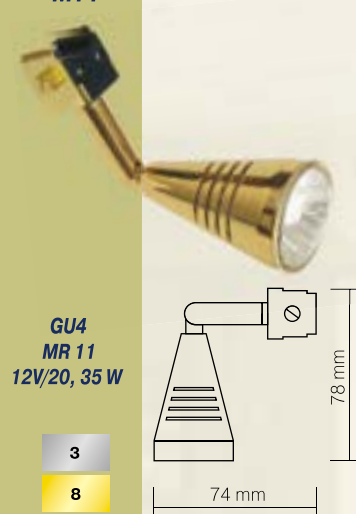
**MTL 2101**



**MT6**

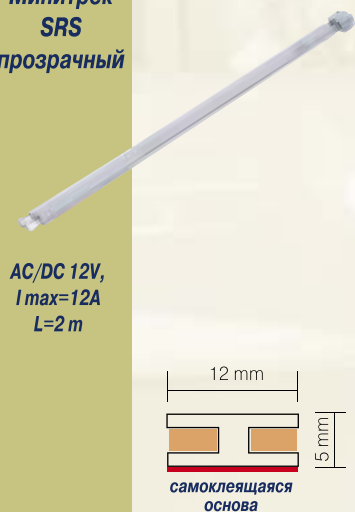


**MT1**



## МИНИТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ 12В 15.2.

**Минитрек  
SRS  
прозрачный**



**SRS016**



**MTL 2101S**

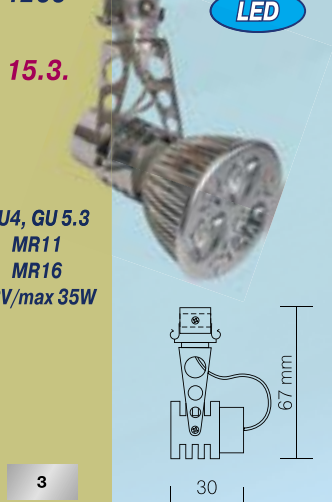


## МИНИТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ 12В

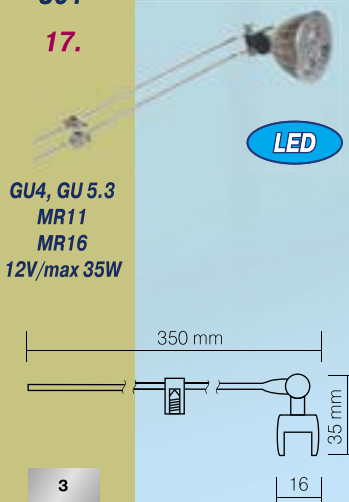
**Minitrack  
TOP  
15.3.**



**1233**

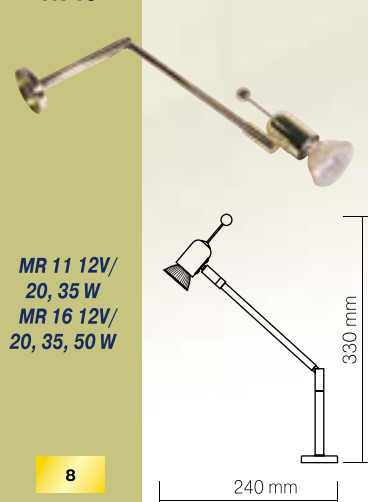


**801**



## СВЕТИЛЬНИК «СТОЙКА» 25.

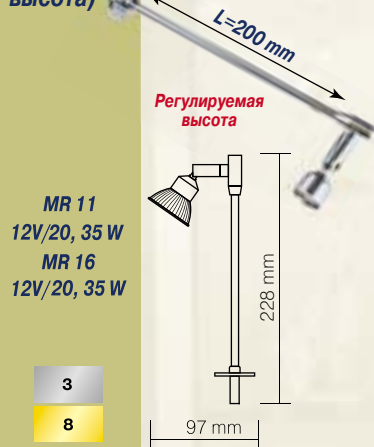
**TK 40**



# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ТОРГОВО-ВЫСТАВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ "СТОЙКА"

## СВЕТИЛЬНИКИ «СТОЙКА» 25.

TK 22 (864J)  
864 (регулируемая  
высота)



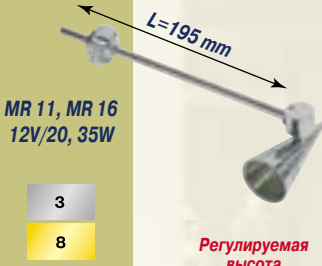
ISN 928



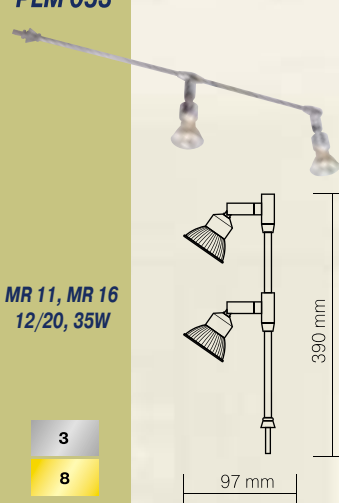
PLM 306S



PLM 306M



PLM 053



## СВЕТИЛЬНИКИ «СТОЙКА»

LED-002

Лпров.=1,8м

Регулируемая  
высота



LED0043

25.1.

Регулируемая  
высота ножки  
светильника

DC 0,35A/  
3x1W  
Тц=2x6000K  
+1x3000K

6



21311B

25.2

DC 0,35A/1,25W  
Тц=6000K

к-р. LED  
Лпров.=1,5м

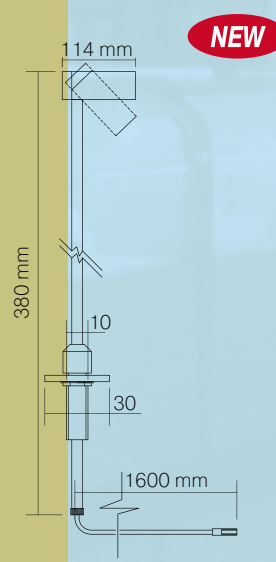
2

LED

Световой поток 90Лм;  
Угол рассеивания 15°;

Регулируемая  
высота

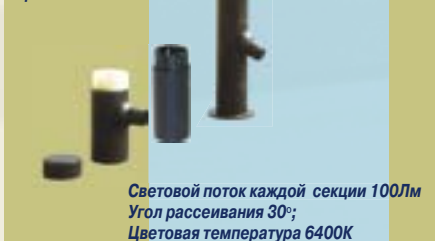
L=350 mm



## СВЕТИЛЬНИКИ «СТОЙКА» 40.13.

PERL BAMBO 500-стойка секционная

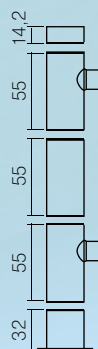
DC 0,5A/2W  
Тц=6000-6500K



SLT12-500IL  
DC 0,5A/  
4-24V

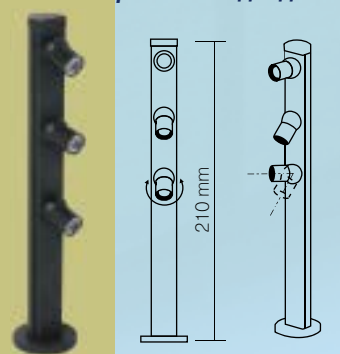


LED



PERL PINE 500

стойка с тремя светодиодами



DC 0,5A/3x2W  
Тц=6000-6500K  
Световой поток 3x100Лм  
Угол рассеивания 30°;  
Цветовая температура  
6400°K

2

# СВЕТИЛЬНИКИ С ВЫНОСНЫМ КРОНШТЕЙНОМ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

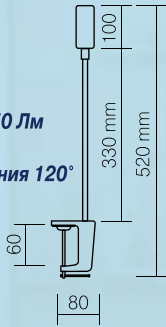
## СВЕТИЛЬНИКИ С ВЫНОСНЫМ КРОНШТЕЙНОМ 24.3.

GD-LWL-A1

LED

220V/17W  
Tc=3000,  
5000K

Световой  
поток 1250 Лм  
угол  
рассеивания 120°



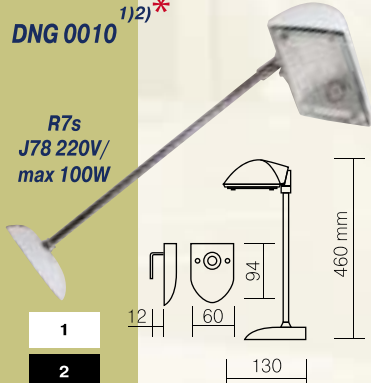
6

## СВЕТИЛЬНИКИ С ВЫНОСНЫМ КРОНШТЕЙНОМ 24.3.

DNG 0010

1)2)\*

R7s  
J78 220V/  
max 100W

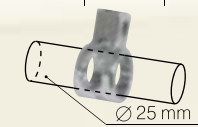


1

2

ЖОК 053

крепление на трубу  
системы "Джокер"

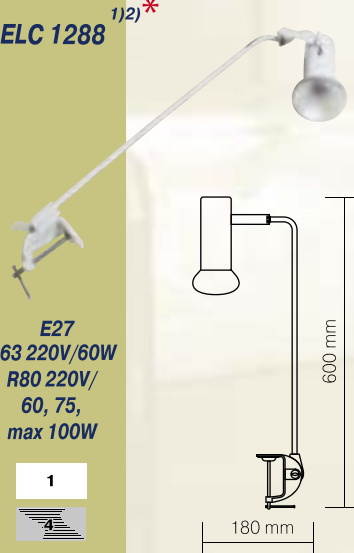


Для светильников  
DNG 0010, ELC 1288

ELC 1288

1)2)\*

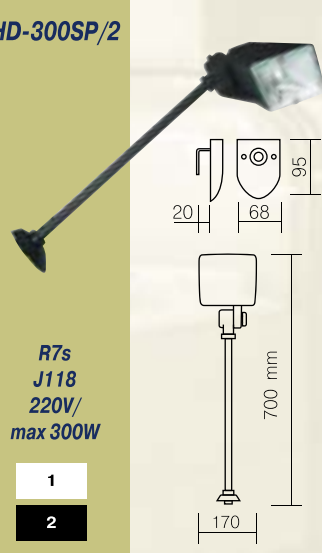
E27  
R63 220V/60W  
R80 220V/  
60, 75,  
max 100W



1

4

HD-300SP/2



R7s  
J118  
220V/  
max 300W

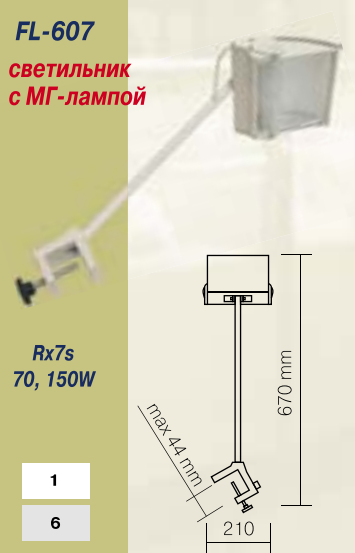
1

2

FL-607

светильник  
с МГ-лампой

Rx7s  
70, 150W



1

6

## СВЕТИЛЬНИКИ С КОМПАКТНЫМИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

RL31-40-5

6.6.

E27, 20W



7

RL31-80-5

6.6.

E27, 2x26W



1

## МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 4.4.

2131  
31405

угол  
рассеивания 80°

Rx7s 70W



1

3

7

8

2261  
31805

угол  
рассеивания 100°

Rx7s  
70, 150W



1

3

7

8

\*1) крепление к панели ДСП 2) крепление на трубу системы "Джокер"



# МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 4.4.

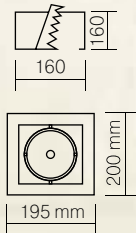
LK-9011



G12,  
35, 70, 150W  
угол  
рассеивания 60°



2 6



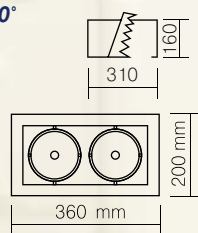
LK-9012



G12,  
35, 70, 150W  
угол  
рассеивания 60°



2 6



## МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 4.4.

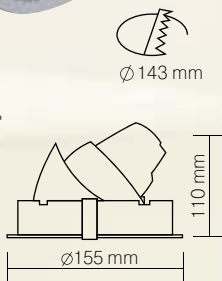
43342  
43343



G 8.5  
HC1-TC/  
35, 70W  
угол  
рассеивания 40°

1

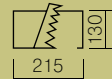
6



F 00004



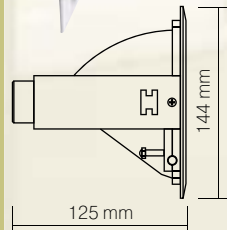
Rx7s  
70W, 150W



1

3

7



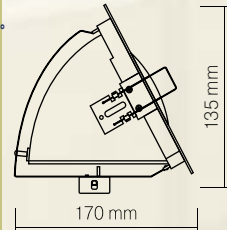
2215



G 12  
70W, 150W  
угол  
рассеивания 65°



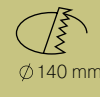
1



MT6905T

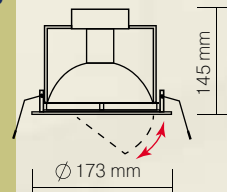


G12  
35, 70W  
угол  
рассеивания 45°



1

6



## МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

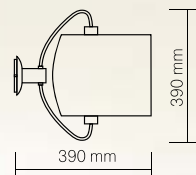
HDN 70  
4.2.



Rx7s  
150W  
электро-  
магнитный  
ПРА

1

2

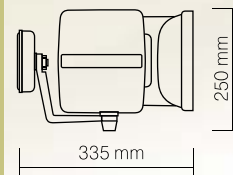


GL 2205  
(GLD 2027)



4.2.  
Rx7s  
70, 150W  
электро-  
магнитный  
ПРА

1



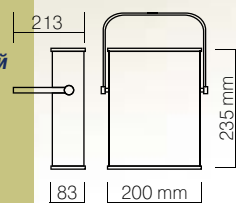
MT00004T  
4.2.



Rx7s/70,  
150 W  
электро-  
магнитный  
ПРА

1

6



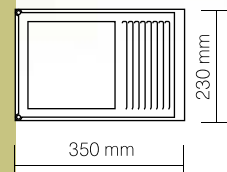
HPF  
4.5.



IP 65

Rx7s  
70W, 150W  
электро-  
магнитный  
ПРА

7

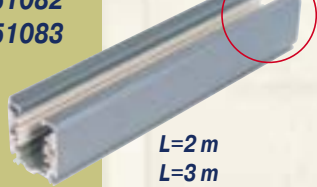


# ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ

## ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА 220В ТРЕХФАЗНАЯ 29.2.

Шинопровод

51031  
51032  
51033  
51081  
51082  
51083



L=2 m  
L=3 m

1

2

6



крепеж

T-образный соединитель



шарнирный соединитель



токоподвод



заглушка

1

2

6

адаптеры



втулка с гайкой под адаптер

ключ

соединитель прямой

1

2

6

крепежный комплект с тросом 2 м, 4м



крепежный комплект с тросом 1,5 м



крепежный комплект с цанговым зажимом



## ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА 220В ТРЕХФАЗНАЯ 29.2.

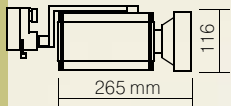
S65D4CDMR111

CDM-R111



GX 8.5/70W  
электронный ПРА

6 3

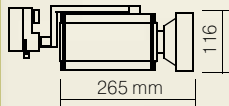


S64D4CDMT70



G12/70W  
электронный ПРА  
60°

6 3  
2 3



MT00057

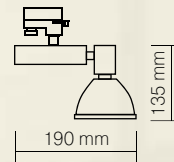
G12/70 W  
электронный ПРА  
25°

угол рассеивания 38°

1

2

6

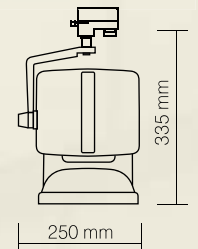


GL2205(3-CT)  
GLD2027



Rx7s/  
70, 150W

1



## ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА 220В ТРЕХФАЗНАЯ 29.2.

TL2011

G12/ 70 W  
электронный ПРА  
45°

1

2

6



отражатель



55°  
решетка\*

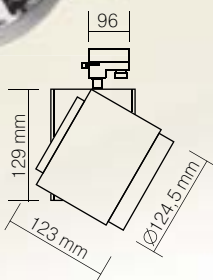
MT00044

CDM-R111



GX8.5/ 70 W  
электронный ПРА

6

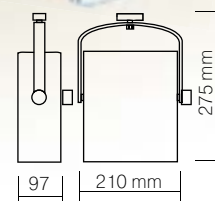


2000-13

Rx7s/70,  
150 W  
электро-  
магнитный ПРА

1

6



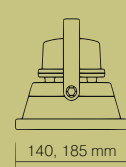
TL-F20  
TL-F30

с адаптером

IP65

AC220V/25;36W,  
Тц=4200K,  
световой поток  
1400;2200Lm  
Lпрв.=0,5m

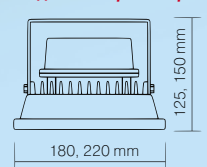
2



NEW LED



в комплекте с драйвером  
Монтаж на шинопровод  
(четырёхпроводный трек)  
с использованием  
соответствующего адаптера  
и подвешивающего фиксатора.



\* Антислепающая решетка

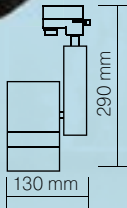
## ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА 220В ТРЕХФАЗНАЯ 29.2.

HTE0330

LED

220V / 7x3,4W  
T<sub>c</sub>=3000K,  
5000K  
Угол  
рассеивания 40°  
Световой  
поток 1420Лм

2 6

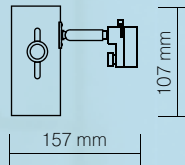


0015

LED

E27/  
7 W  
(PAR 30 LED),  
9 W  
(PAR 38 LED)

1

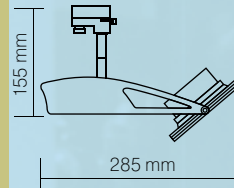


HTE-108

LED

CREE XRE  
15x1W  
40°  
T<sub>c</sub>=6000K

6

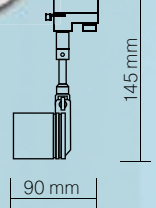


HTR-117

LED

E27/  
9 W  
(PAR 38 LED)

6



## ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА 220В ТРЕХФАЗНАЯ 29.2.

HTE-9151A

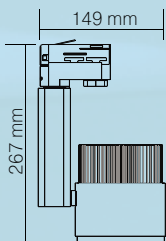
NEW

LED

220V/40W  
T<sub>c</sub>=4000K  
25°, 50°  
Световой поток  
3768Лм

1

6

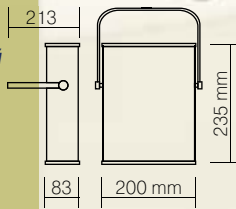


MT00004 \*

Rx7s/70,  
150 W  
электро-  
магнитный  
ПРА

1

6



Glider Trend

30.

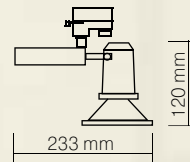
LIVAL

G12/35,  
70, 150 W  
электронный  
ПРА  
12, 24,  
44, 60°

1

2

6

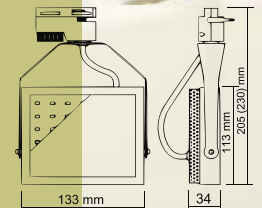


TL 06122

240V/23W  
T<sub>c</sub>=3000\4200\  
6000K  
Световой поток  
- 2310Lm  
Угол  
рассеивания 70°

1

2

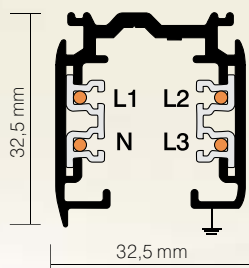
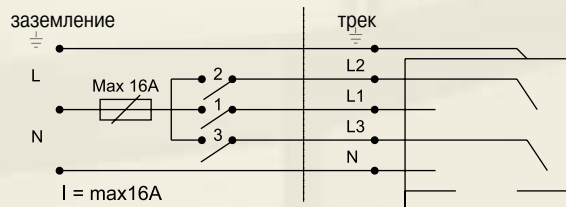


Возможна поставка с адаптером на однофазный (двухконтактный) или на трёхфазный шинопровод. (каталог стр. 32)

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ШИНОПРОВОДА

Однофазное подключение

230V AC, 16A, 3.7kW



Возможно также  
трехфазное подключение!!!

\* Поставляется также с креплением «чашка»

# ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ 220В ОДНОФАЗНЫЕ 19.

**TRA**

1. A 159

2. A 667

3. Конечное питание

L=1m, 2m, 3m  
I max=16A

1  
2

34 mm

20

**LED 003**

**LED**

220V/7W  
Tc=6400K  
Угол рассеивания 40°

1  
2  
6

205 mm

130 mm

**CFDL543**

**LED**

AC 220V/  
12x1W  
Tc=3000K,  
6000K  
угол рассеивания 30°

1

170 mm

150 mm

Ø 96 mm

**616C**

J 78 220V/  
48, 60, 80,  
100, 120, 150W

1  
3

145 mm

210 mm

## ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ 220В ОДНОФАЗНЫЕ 19.

**0015**

R63 220V/60W  
R80 220V/  
75, 100W  
PAR38 220V/  
60, 80, 120W  
PAR38,30LED

1

140mm

200mm

**ELT-336**

AR111 12V/  
35, 50W

1

165 mm

140 mm

Ø 127 mm

**S67xD2**

MR16 12V/  
20, 35, 50W

6 3  
2 3

170 mm

67

**ADDG27WX130**

**NEW**

R63 220V/60W  
R80 220V/  
75, 100W  
PAR38 220V/  
60, 80, 120W  
PAR38,30LED

2  
6

36

90°

132 mm

48 mm

29

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 21.

**303-2**

250V/5A

Лпров. = 0,5; 1м.

1

18

29

106 mm

**303-2A**

Лпров. = 0,5; 1м.

250V/5A

1

33 mm

60 mm

# РОЗЕТКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## РОЗЕТКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 21.

**300** Винтовое крепление проводов

**250V/5A**

1
6
20
2

**VJB** Зажимные контакты для проводов

**250V/6A**

1
2

**V144** Винтовое крепление проводов

**250V/2A**

1
---

**SWITCH ROUND** *Лпров. = 0, 12 м.*

**250V/6A** *Лпров. = 0, 5 м.*

1
---

## РОЗЕТКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 21.

**ALH 3111 (РВК-165А)**

**250V/5A**

1
---

**BH**

**250V/6A**

1
---

**SC 001**

**250V/6A**

1
---

**SC 002 SC 003**

**250V/6A**

1
---

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 21.

**4312 (для откатной двери)**

**4313 (для распашной двери)**

**250V/6A**

2
---

**K 906** *Лпров. = 0, 5 м.*

**250V/6A**

1
2
20

**PSC-01 (для откатной двери)**

**250V/3A**

1
---

**PSC-C1 (для распашной двери)**

**250V/3A**

1
---

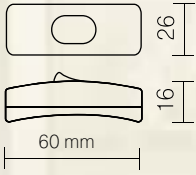
# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 21.

303



250V/2A



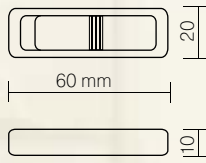
1

2

205



250V/2,5A

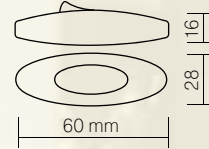


1

Makel



250V/6A



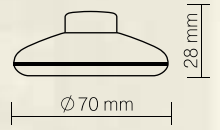
1

2

GR-301B  
напольный



250V/6A



2

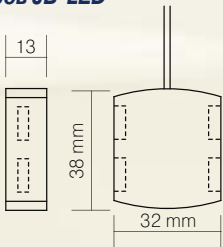
## СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Разветвитель  
для LED коннекторов  
JB-4Ax4



для коннекторов JB-LED  
Lпров.=0,2м

4x12\24V



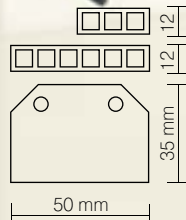
1

Разветвитель для LED  
коннекторов  
(L806-3) x 3  
(L806-6) x 6

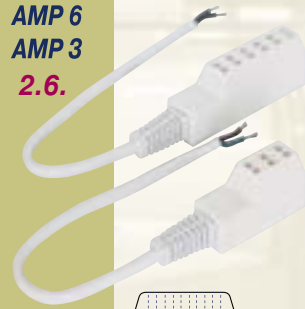


Max 24V/  
max 3A  
L = 20 см

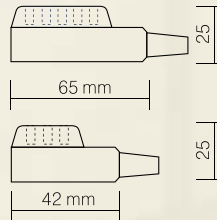
2



Разветвитель 12V  
AMP 6  
AMP 3  
2.6.



1



## СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

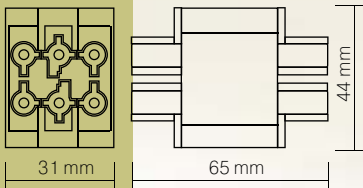
Разветвитель  
трехполюсный  
EPD011

250 V, 16 A



1

1 x вх.  
3 x вых.



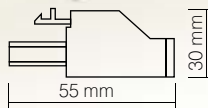
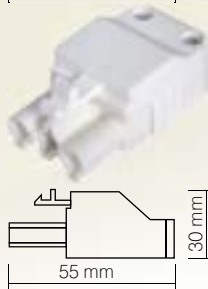
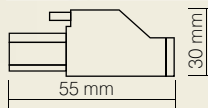
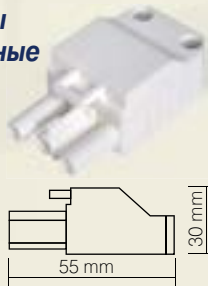
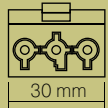
Коннекторы  
трехполюсные  
EP1111

250 V, 16 A



EP1101

250 V  
16 A



Терминал  
2315

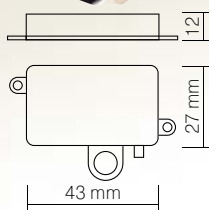
21.



Винтовое  
крепление  
проводов

220V/10A  
3 x 1,5 мм<sup>2</sup>

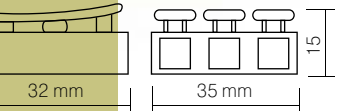
1



Клемник нажимной  
KZ3

250V/6A

Сечение провода 1,5 мм<sup>2</sup>



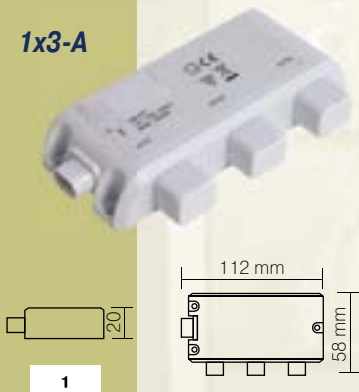
1

# ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

## СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 6.1.

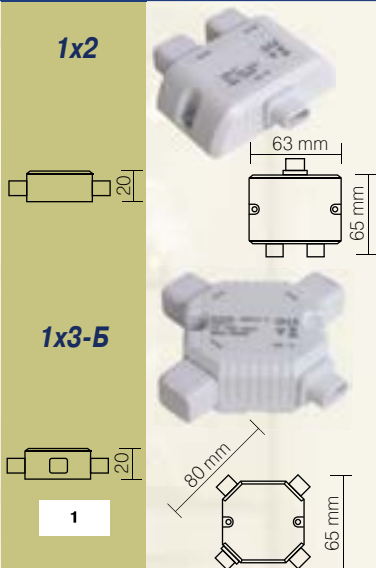
Разветвители для люминесцентных светильников LL, LLA

1x3-A



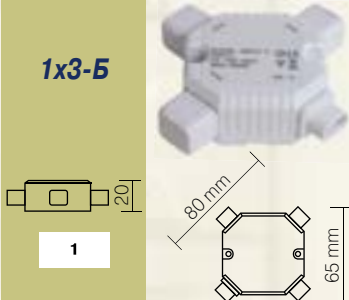
1

1x2



1

1x3-B



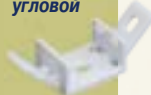
1

Держатели для LL и LLA

GT4-04. Держатель для стекла 5-8 мм



GT4-06. Держатель угловой



1

GT4-05. Держатель для ДСП 16-18 мм

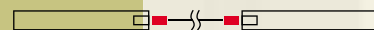


Разборный коннектор для LL и LLA

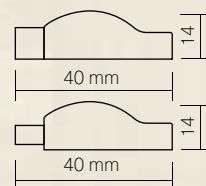
L=0,02-6 м



220V



1



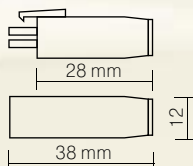
## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА

Коннектор соединительный FC-6 FC-7



21.

12-250V/6A



2

Соединительные провода с LED-коннектором

«папа» (LED L813)



«мама» (LED L815)

Max 24V/  
max 3A  
L=1,8 м

2

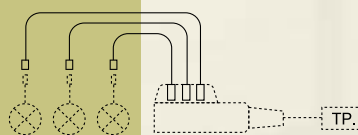
Соединительный провод AMP+SET, AMP+AMP

2.6.



L=0,2; 1; 2 м

Схема подключения AMP

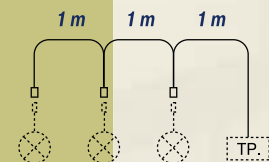


Соединительный провод 1K SET, 2K SET, 3K SET 1K AMP, 2K AMP, 3K AMP

2.6.



Схема подключения 3K



## ПЛАСТИКОВЫЕ КОРОБА 21.

PBA (короб)  
PСА (крышка)  
L=2 м



1

PB-A (короб)  
PC-A (крышка)  
L=2 м

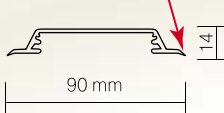


PB-X (короб)  
PC-X (крышка)  
IP 44

L=2,1 м



прорезиненные края



1

## ВИЛКА

Розетка разборная 702102 10A

21.

NEW



250V/10A

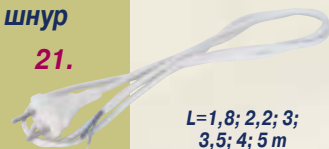
1

Вилка разборная 702101 10A

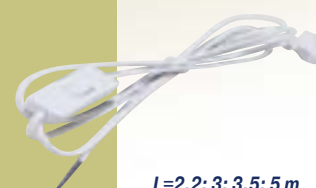
## СЕТЕВЫЕ ШНУРЫ

Сетевой шнур

21.



L=1,8; 2,2; 3;  
3,5; 4; 5 м



L=2,2; 3; 3,5; 5 м

1

2

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ 10.5.

PAR 30  
(6 LED)

LED



220V/7W  
T<sub>c</sub>=3000,  
6000K

угол рассеивания 30°  
световой поток 550 Лм

3

Цоколь E27

PAR 38  
(9 LED)

LED



220V/10W  
T<sub>c</sub>=3000,  
6000K

угол рассеивания 20°  
световой поток 810 Лм

3

Цоколь E27

PAR 38  
(5050 SMD)

LED



220V/15W  
T<sub>c</sub>=3000,  
5000K

угол рассеивания 120°  
- световой поток 1300 Лм

6

Цоколь E27

PAR 30

LED



220V/15W  
T<sub>c</sub>=3000,  
5000K

угол рассеивания 30°  
световой поток 800 Лм

6

Цоколь E27

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ 10.5.

R-80 LED

LED



220V/9W  
T<sub>c</sub>=3000,  
5000K

световой поток 640 Лм

6

Цоколь E27

R-50 LED

LED



220V/4W  
T<sub>c</sub>=3000,  
5000K

световой поток 280 Лм

6

Цоколь E14

AR 111  
(9 LED)

LED



220V/15W  
T<sub>c</sub>=3000,  
5000K

угол рассеивания 40°  
световой поток 900 Лм

в комплекте  
с блоком  
питания

1 2



AR 111  
LED

LED



220V/12W  
T<sub>c</sub>=3000,  
6000K

угол рассеивания 30°  
световой поток 885 Лм

3

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ 10.5.

HD-GX535L

LED



AC 220V/5W  
T<sub>c</sub>=4200K

угол рассеивания 120°  
световой поток 450 Лм

1

Цоколь GX53

MR16 LED  
6W

LED



**NEW**  
DC 12V/6W  
T<sub>c</sub>=3000K-335 Лм,  
6000K-370 Лм

6

Цоколь GU 5,3

MR16  
GU10 LED  
(3x1W)

LED



AC 220V/3x1W  
T<sub>c</sub>=3500K,  
6000K

угол рассеивания 38°  
световой поток 210 Лм

6

Цоколь GU10



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ 10.5.

**MR16 LED**  
(18SMD 5050)

LED



DC 12V/3W  
Т<sub>ц</sub>=3000К,  
4500К,  
6500К

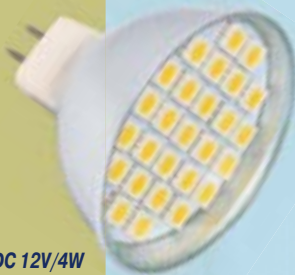
угол рассеивания 120°  
световой поток 310 Лм

6

Цоколь GU 5,3

**MR16 LED**  
(27SMD 5050)

LED



DC 12V/4W  
Т<sub>ц</sub>=3000К,  
4500К,  
6500К

угол рассеивания 120°  
световой поток 320 Лм

6

Цоколь GU 5,3

**GU10 LED**  
(21SMD 5050)

LED



AC 220V/4W  
Т<sub>ц</sub>=3000К,  
4500К,  
6500К

угол рассеивания 60°  
световой поток 400 Лм

6

Цоколь GU10

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ 10.5.

**MR16 LED**  
(1x3W)

LED



AC/DC  
12V/3W  
Т<sub>ц</sub>=3500К,  
6000К

угол рассеивания 38°  
световой поток 110-136 Лм

6

Цоколь GU 5,3

**MR16 LED**  
(4x1W)

LED



DC 12V/4W  
Т<sub>ц</sub>=4000К,  
6500К

угол рассеивания 38°  
световой поток 280 Лм

6

Цоколь GU 5,3

**MR16 LED**  
(51 LED)

LED



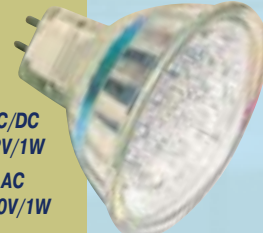
AC/DC  
12V/1W  
Т<sub>ц</sub>=3500К,  
6000К

угол рассеивания 35°

Цоколь GU 5,3

**MR16LED**  
(20 LED)

LED



AC/DC  
12V/1W  
AC  
220V/1W



угол рассеивания 20°

Цоколь GU 5,3

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ 10.5.

**MR16**  
**GU10 LED**  
(15SMD 5050)

LED



AC 220V/2,6W  
Т<sub>ц</sub>=3500К,  
6000К

угол рассеивания 120°

Цоколь GU10

**MR16 LED**

LED



DC 12V/2,6W  
Т<sub>ц</sub>=3500К,  
6000К

угол рассеивания 120°

Цоколь GU 5,3

**FT98105**

LED

NEW



220V/1,7W

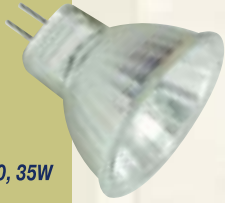
угол рассеивания 120°  
световой поток 100 Лм

Цоколь G9

# ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

## ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ

**MR 11**  
**10.1.**



12V/20, 35W

FTD - 20W - 30° + C  
FTH - 35W - 30° + C

Цоколь GU 4

**MR 11/JCDR**  
**10.3.**



220 V/20, 35 W

Цоколь GU 5,3

**MR 11/colour**  
**10.2.**



12V/20, 35W



Цоколь GU 4

**MR 11/  
colour glass**  
**10.2.**



12V/20, 35W



Цоколь GU 4

## ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ

**MR 16**  
**10.1.**



12V/20, 35, 50W

BAV - 20W - 38° + C  
FMW - 35W - 38° + C  
FNV - 50W - 60° + C  
EXZ - 50W - 24° + C  
EXT - 50W - 12° + C

Цоколь GU 5,3

**MR 16/JCDR+C**  
**10.3.**



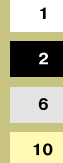
220V/20, 35,  
50, 75W

Цоколь GU 5,3

**MR 16/colour**  
**10.4.**



12V/20, 35W



Цоколь GU 5,3

**MR 16/  
colour glass  
MR 16/JCDR  
+color glass**  
**10.4.**



12V/20, 35, 50W  
220V/20, 35, 50W



Цоколь GU 5,3

## ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ

**MR 16/GU 10**  
**10.3.**



220V/35, 50, 75W

Цоколь GU 10

**MR 8/Diamond**  
**10.1.**



12V/20, 35W  
T<sub>c</sub>=6000K

Цоколь GU 4

рекомендуется для  
подсветки бриллиантов

**Halospot**  
**111**  
**10.6.**



12V/50W

Цоколь G53

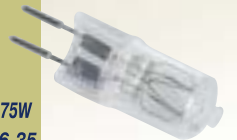
## ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

**JC**  
**11.**



12V/10, 20, 35W  
Цоколь G4

**JCD**



220V/35, 50, 75W  
Цоколь GY 6,35

**JCD/G9**

220V/20, 40, 60  
75W

Цоколь G9



# ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ. МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ. ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

## ЛИНЕЙНЫЕ ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

**J78**  
220V/60, 100,  
150W

**12.**



**J118**  
220V/100, 150,  
200, 300,  
500W

**J189**  
220V/1000,  
1500W

**J254**  
220V/1500W

Цоколь R7s

## МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

**CDM-R111**

**9.**



220V/70W

Цоколь GX 8.5

**HQI-TS**

**9.**



220V/70W  
L=114 mm  
220V/150W  
L=132 mm

Цоколь RX 7s

**MR16 MH**

**9.**



MR16 MH  
220V/35W

Цоколь GX10

## МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

**CDM-TC**

**9.**



220V/35, 70W

Цоколь G 8.5

**HQI-T**

**9.**

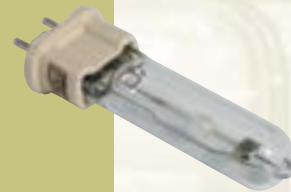


220V/70, 150W

Цоколь G 12

**HCI-T  
CDM-T**

**9.**



220V/35, 70,  
150W

Цоколь G 12

## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

**T4**

**14.3.**



P=6, 8, 12, 16, 20, 24, 30W  
L= 204, 325, 352, 453,  
550, 640, 750 mm  
Ф 12 mm

Tc=2700K, 6400K



Цоколь G5

**T5**

**14.4.**



P=6, 8, 13, 14, 21, 28, 35W  
L= 212, 288, 517, 549,  
849, 1149, 1449 mm  
Ф 16 mm

Tc=2700K, 6400K



Ультрафиолетовая с черной колбой  
L 6, 8, 13  
l = 212, 288, 517 mm  
Цоколь G5

**T8**

**14.1.**



P=10, 15, 18, 30, 36, 58W  
L= 327, 438, 590, 895, 1200, 1500 mm  
Ф 26 mm

Tc=3300K, 4000K, 5000K

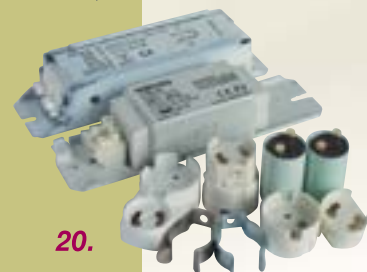


Ультрафиолетовая с черной колбой  
L 20, 30, 40W  
l = 590, 895, 1200 mm  
Ф 26 mm

Цоколь G13

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплекты  
для T5, T8



**20.**

**BC-21**

патрон  
накидной G13

**BC-22**

патрон  
накидной G13 с держателем стартера

# ЗАМКИ ДЛЯ МЕБЕЛИ И ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

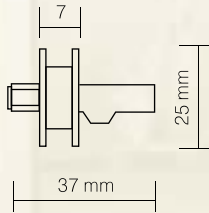
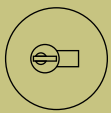
## ЗАМКИ ДЛЯ ВИТРИН 32.

409/221  
на две двери



3

для стекла 5 мм

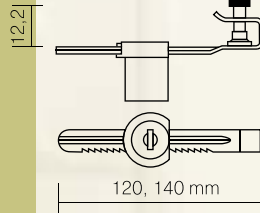


225-120  
225-140  
на две двери



3

для стекла 4-10 мм



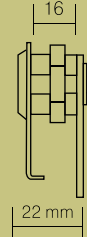
410-1/218



3

8

для стекла 5-7 мм



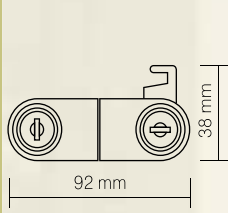
410-2/207  
на две двери



3

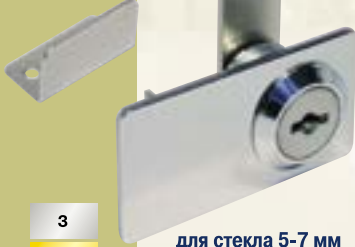
8

для стекла 5-7 мм



## ЗАМКИ ДЛЯ ВИТРИН 32.

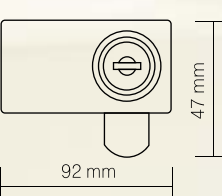
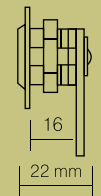
410-3/219  
на две двери



3

8

для стекла 5-7 мм



420

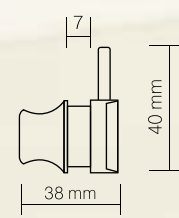


3

7

8

для стекла 4-6 мм



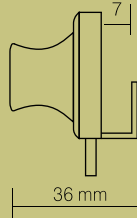
407/220



3

8

для стекла 4-6 мм



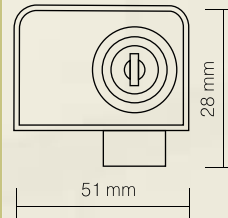
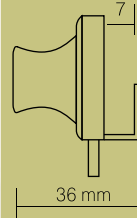
417/209  
на две двери



3

8

для стекла 4-6 мм



## ЗАМКИ ДЛЯ ВИТРИН 32.

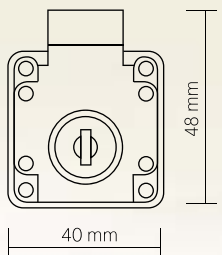
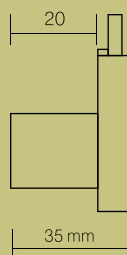
507-11\*,  
507-22\*\*/  
138-22



3

8

для ДСП



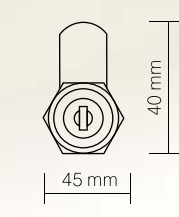
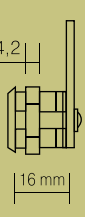
505-16/  
103-16



3

8

для стекла 4-10 мм



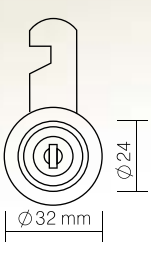
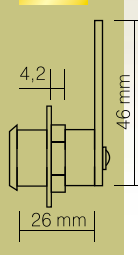
505-26



3

8

для ДСП



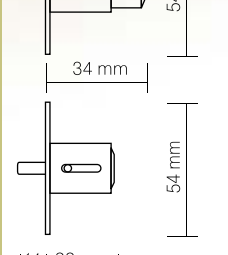
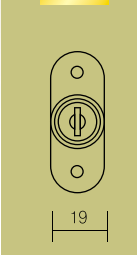
506-12/  
105



3

8

для ДСП

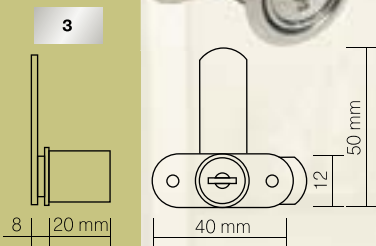


\* Личинка замка выполнена из нержавеющей стали \*\* Личинка замка выполнена из латуни  
Возможен заказ любой модели замка с одинаковыми ключами

# ЗАМКИ ДЛЯ МЕБЕЛИ И ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## ЗАМКИ ДЛЯ ВИТРИН 32.

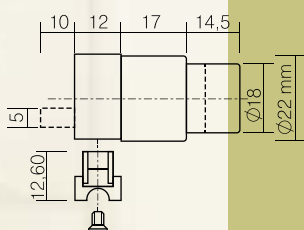
505-14



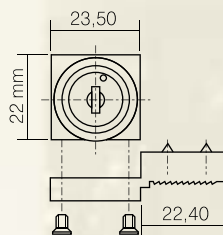
8620  
на две двери



3  
8



Замок универсальный,  
может быть установлен  
с левой и с правой стороны  
раздвижной двери

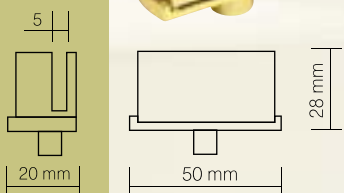


## ПЕТЛИ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ И СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛИ 32.4.

3005



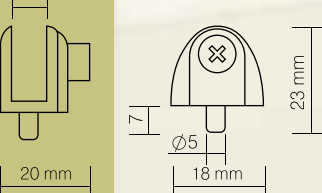
3  
8



S8



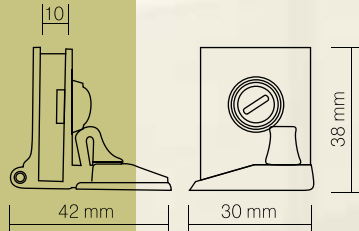
3  
8



126



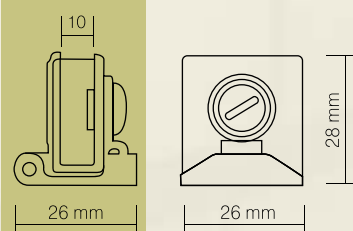
3  
8



127



3  
8



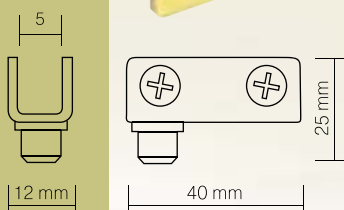
## ПЕТЛИ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ И СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛИ 32.4.

## ДВИГАТЕЛЬ

127-2



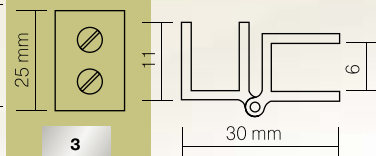
3  
8



C3010B



3

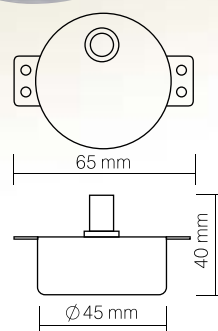


ТУС



31.

220V/4W  
2.5 об/мин  
0.8 об/мин



## Условные обозначения



**II** степень защиты от поражения электрическим током, предусматривающая:  
- двойную изоляцию  
- применение оболочки из изолирующего материала для всех металлических частей



**III** степень защиты от поражения электрическим током:  
- применяется безопасное напряжение питания (12 В)

$t_a$

максимальная температура окружающей среды, при которой обеспечивается нормальная работа осветительного прибора



допускается установка в мебель



возможна установка непосредственно на опорную поверхность из сгораемого материала



защита от короткого замыкания в нагрузке

**IP20÷68**

обозначает степень защиты устройства от окружающей среды



термозащита срабатывает при указанной цифрами температуре



установка внутри помещения



знак соответствия директивам ЕС

$t_c$

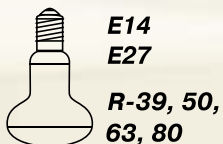
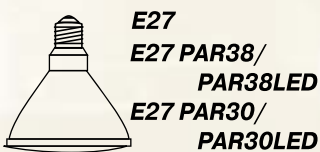
рабочая температура корпуса



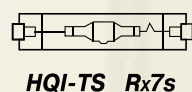
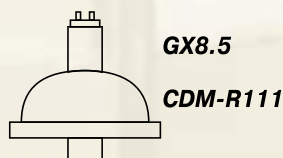
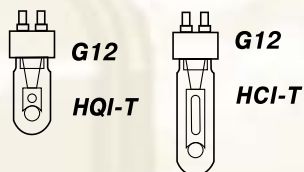
невстраиваемый импульсный преобразователь

## Основные виды используемых ламп

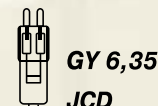
### лампы накаливания



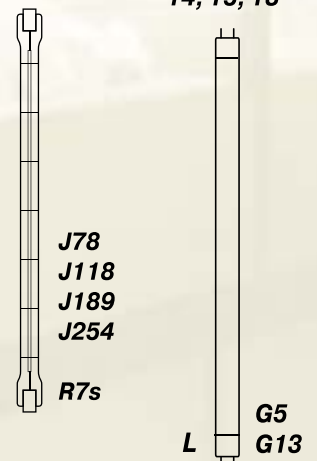
### лампы металлогалогенные



### лампы галогенные



### лампы люминесцентные T4, T5, T8



## Образцы цветов защитно-декоративных покрытий арматуры и стеклянных плафонов

1 БЕЛЫЙ (Wh)

5 ПЕРЛАМУТРОВЫЙ ХРОМ (PCh)

9 САТИН ЗОЛОТО (SBr)

20 КОРИЧНЕВЫЙ (B)

2 ЧЕРНЫЙ (Bk)

6 СЕРЕБРИСТО-СЕРЫЙ (SGr)

11 КРАСНЫЙ АНИК ЗОЛОТО (RABr)

СТЕКЛО

3 ХРОМ (Ch)

7 МАТОВЫЙ НИКЕЛЬ (Mn)

12 ЗЕЛЕНый АНИК ЗОЛОТО (GABr)



САТИН ХРОМ (SCh)

8 ЗОЛОТО (Br)

13 ТИТАН (Ti)

Цвета свечения светодиодов



**LED** данная продукция представлена в светодиодном исполнении

2.1.1. номера разделов

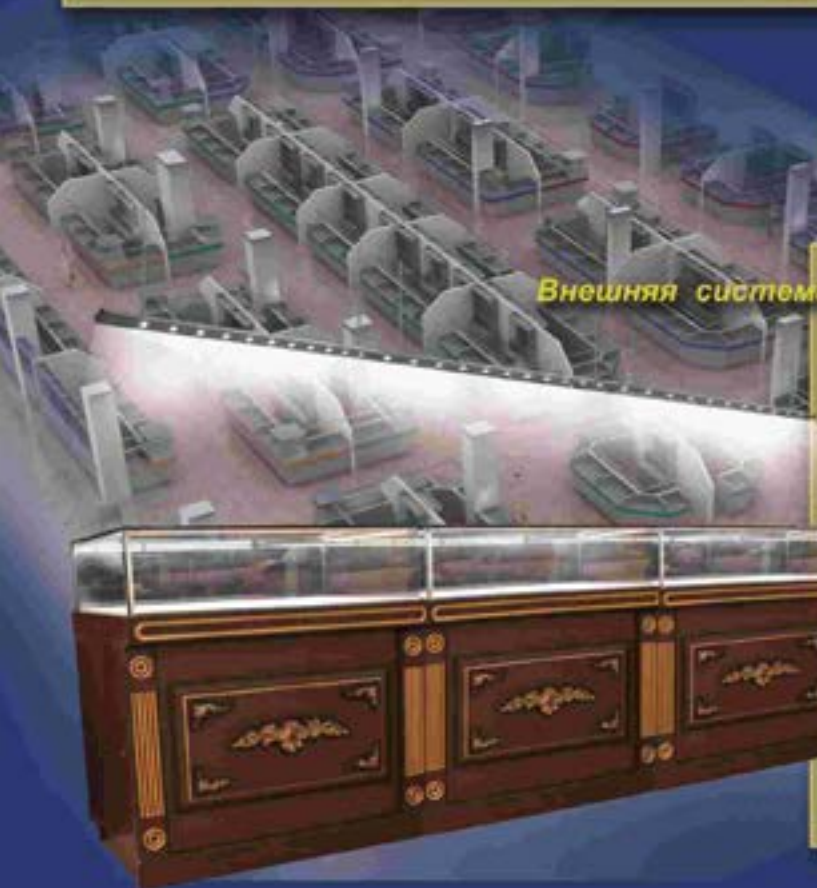


*LED Светильник PERL PINE*

*Трековые системы Металлогалогенные и LED*



*Вспросные системы LED освещения V-line и LV-line*



*Внешняя система LED освещения P-line*



