

LITECO



---

ОСВЕТИ ЛЕГКО!

**LITECO** – новая торговая марка известного производителя MAYSUN

Накопленный с 2003 года опыт работы со светодиодным продуктом, позволил нам разработать линию недорогих, качественных светильников, применяя современные, легкие и ударопрочные материалы для корпуса и высокоэффективные компоненты.

Прежде всего нашей задачей было создать ТМ :

- в ассортимент которой входили только продукты категории А, около 80% спроса по коммерческому сегменту;
- на светильники которой будет доступная цена, при этом не снижая качественных характеристик светильников;
- с ассортиментом полноценных аналогов традиционных светильников прежде всего по уровню светового потока, потом по основным габаритным размерам, монтажу и креплению светильника;
- применяя современные легкие и ударопрочные материалы корпуса для расширения сферы применения светильников. Продуманная до мелочей конструкция для легкого монтажа;
- ассортимент которой соответствует всем основным стандартам РФ и единого таможенного союза.

ЭМС (IEC 61000-3-3 (ГОСТ р 51317.3.3-2008, IEC 61000-3-2 (ГОСТ р 51317.3.2-2006), EN 55015 (ГОСТ р 51318.15-1099) )

$\cos \phi > 0,9$  для светильников выше 10Вт (ГОСТ Р 55705-2013)

$Kп < 5\%$  (СанПиН 2.4.2.2821-10, СанПиН 2.4.3.1186-03, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03)

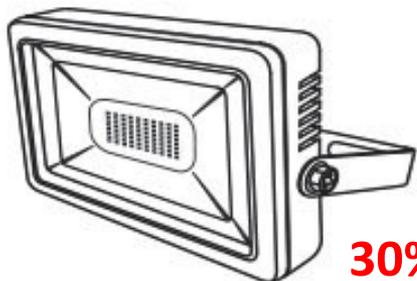
$T_c$  – макс 4000К для светильников внутреннего освещения (рекомендации от 01.10.2012 № 01/11157-12-32)

The logo consists of the letters 'EAC' in a bold, black, sans-serif font, centered within a white square background.The logo features a red semi-circular arc of small dots above the word 'MAYSUN' in a red, serif font. Below the name, the tagline 'СВЕТ НОВОГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ' is written in a smaller, red, sans-serif font.



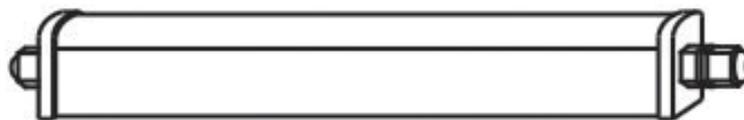
# Шаг 1. Легко выбрать!

80% от общего спроса на ассортимент «Коммерческий свет»



30%\*

REFLECTOR



25%\*

LINIA proof



PUNCT



RUNDA proof

15%\*



RUNDA proof



15%\*

PLAC maly

Разработано в РФ  
Произведено в КНР  
Изготовитель:

Ценовое позиционирование

Световые Технологии PHILIPS

Высокий ценовой сегмент

Ардатовский Светотехнический завод

VARTON

Средний ценовой сегмент

ЛидерЛайт Центрстройсвет ecolight

LEEK Feron LITECO ОСВЕТИ ЛЕГКО!

Низкий ценовой сегмент

jazzway ASD Navigator ONLINE

# Шаг 3. Легко заменить старый светильник!

Полноценные аналоги светильников с традиционными лампами

**ЛСП 2x18Вт**



**LINIA<sup>proof</sup> 18Вт**

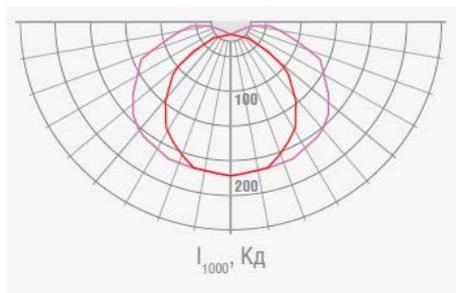


= Габаритный размер =

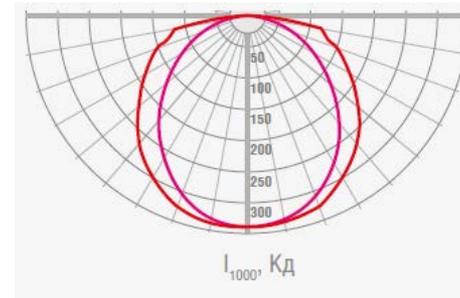
**1600 Лм**

= Световой поток =

**1600 Лм**



= Светораспределение =



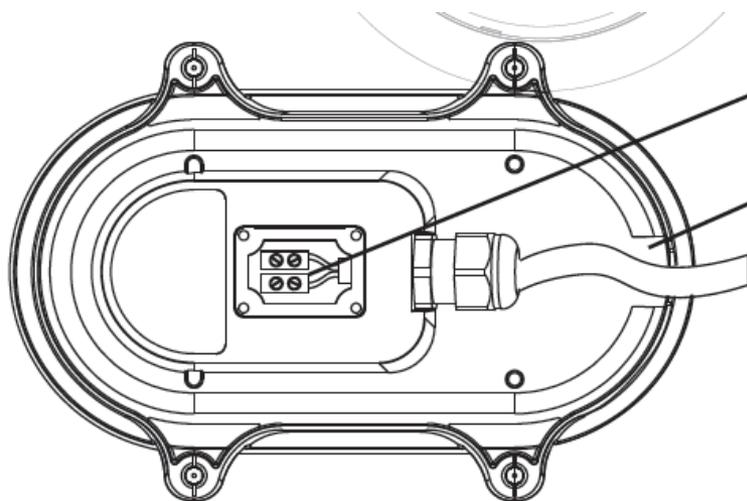
**НО**

ЭКОНОМИЯ  
электроэнергии  
В 2 РАЗА!

~~2x18Вт~~

~~2x18Вт~~





клеммная колодка

боковое отверстие  
в корпусе в случае  
открытой проводки

Продуманный до мелочей  
дизайн продукта

Разработано в РФ  
Произведено в КНР  
Изготовитель:



PF>0,9	Кп<5%	гарантия 2 года	 энергосбережение
светотехнический поликарбонат, стойкий к УФ излучению			 ударопрочность
 легкий вес	EAC	EMC	ГОСТ

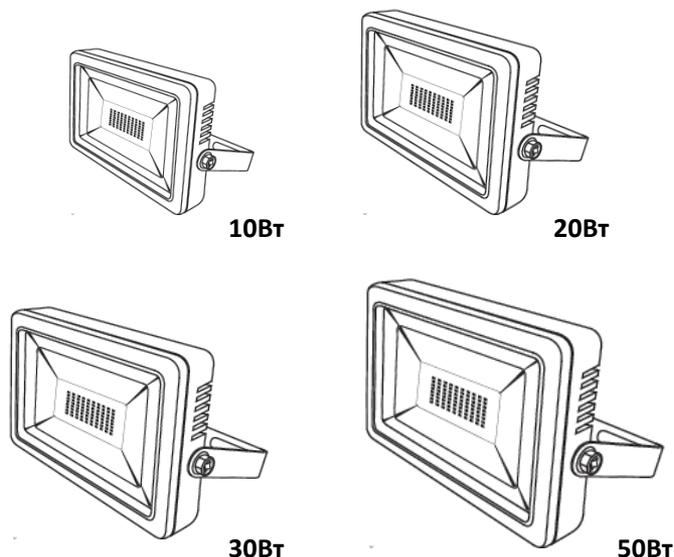
## Современные легкие материалы корпуса и качественные компоненты

Разработано в РФ  
Произведено в КНР  
Изготовитель:

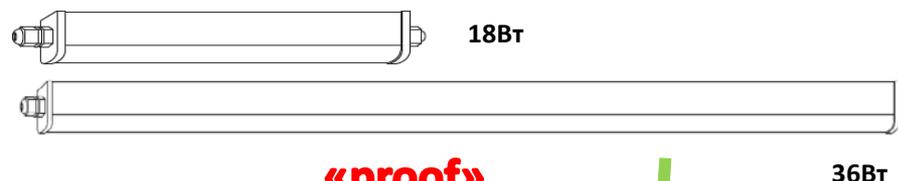


# Ассортимент. Название серий.

Светодиодные прожекторы  
серия **REFLECTOR**



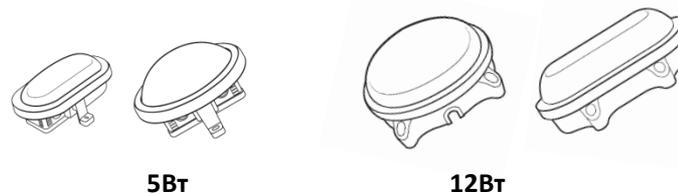
Светодиодные линейные светильники **IP66**  
**LINIAproof**



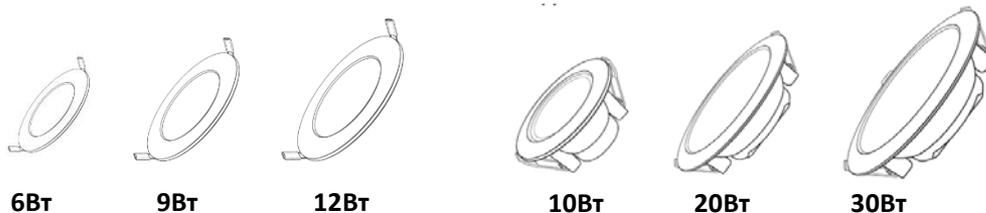
**«proof»**

добавляется  
для светильников  
с IP 54 и выше

Светодиодные накладные светильники **IP65**  
**RUNDAproof**



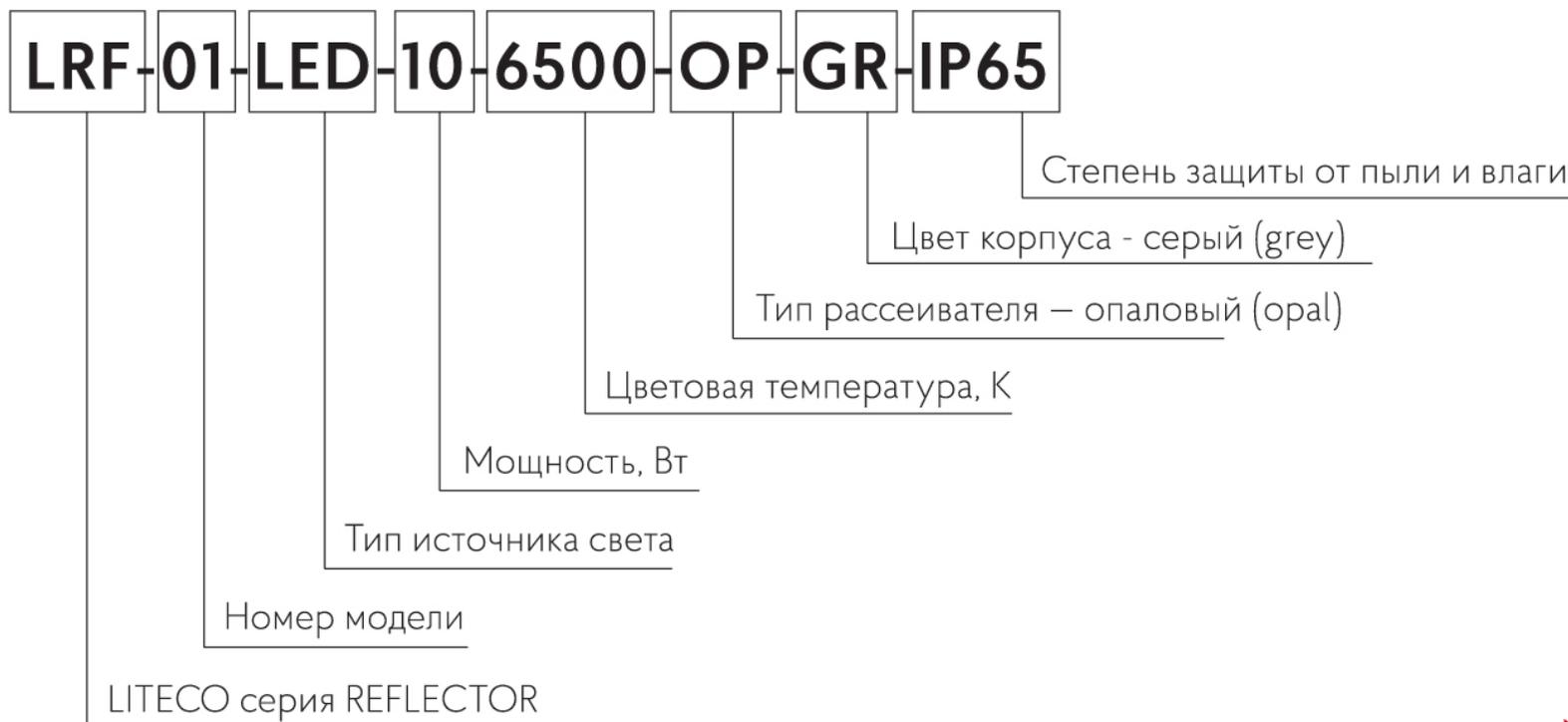
Светодиодные встраиваемые светильники  
**PLACmaly** **PUNCT**



Разработано в РФ  
Произведено в КНР  
Изготовитель:

# Наше наименование ЛЕГКО расшифровать!

## Расшифровка наименования

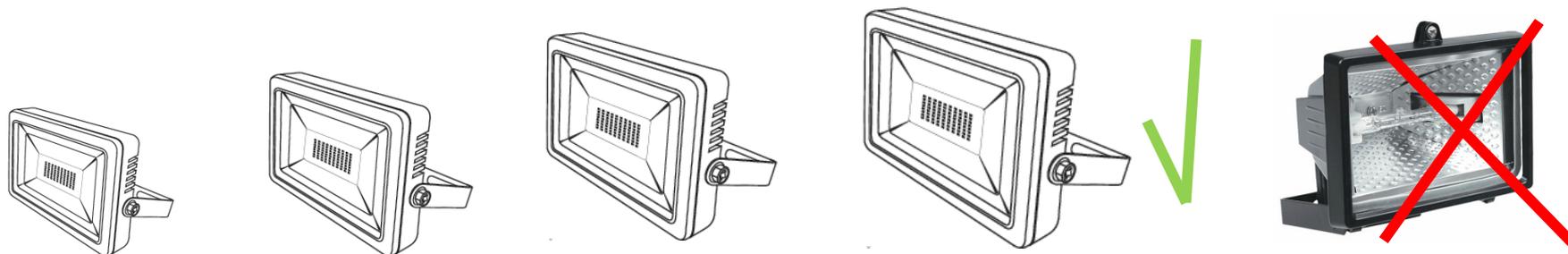


Разработано в РФ  
Произведено в КНР  
Изготовитель:

# Светодиодные прожекторы серии REFLECTOR

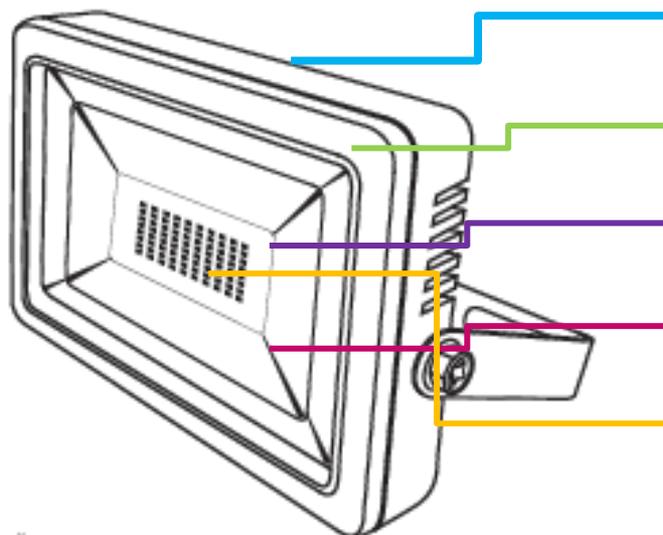
LITECO

ОСВЕТИ ЛЕГКО!

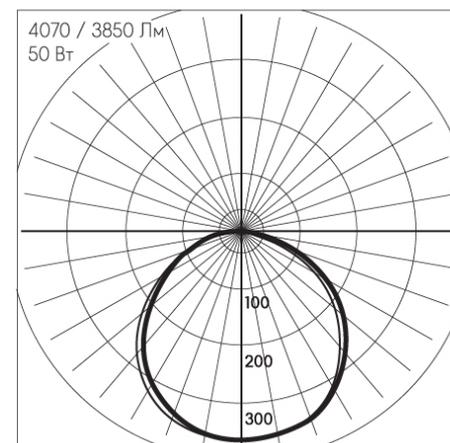
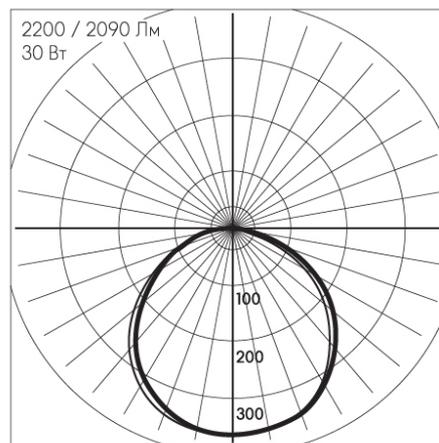
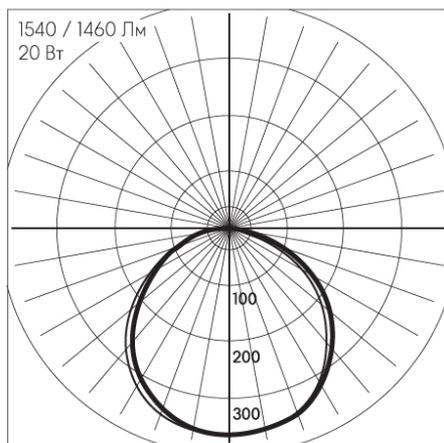
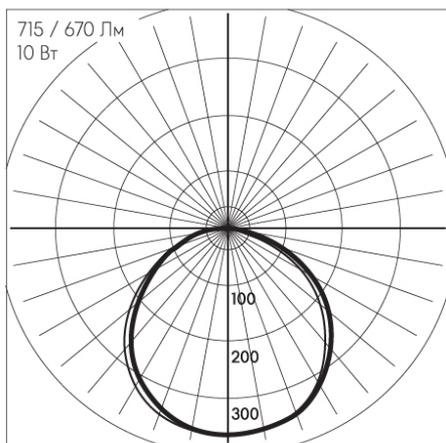


Наименование	LRF-01-LED-10-6500- OP-GR-IP65	LRF-01-LED-20-6500- OP-GR-IP65	LRF-01-LED-30-6500- OP-GR-IP65	LRf-01-LED-50-6500- OP-GR-IP65
	LRf-01-LED-10-3000- OP-GR-IP65	LRf-01-LED-20-3000- OP-GR-IP65	LRf-01-LED-30-3000- OP-GR-IP65	LRf-01-LED-50-3000- OP-GR-IP65
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Потребляемая мощность, Вт	10	20	30	50
Рабочее напряжение, В	170-265	170-266	170-267	170-268
Рабочая частота, Гц	50	50	50	50
Cos φ	>0,85	>0,85	>0,85	>0,85
Класс электробезопасности	I	I	I	I
<b>СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Аналог	Прожектор с ГЛН 10Вт	Прожектор с ГЛН 200Вт	Прожектор с ГЛН 300Вт	Прожектор с ГЛН 500Вт
Световой поток, Лм	715 670	1540 1460	2200 2090	4070 3850
Индекс цветопередачи, Ra	70	70	70	70
Цветовая температура, К	6500	6500	6500	6500
Коэффициент пульсации, %	<5	<5	<5	<5
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Размеры светильника, мм	139x30x129	172x31x159	204x33x179	259x34x230





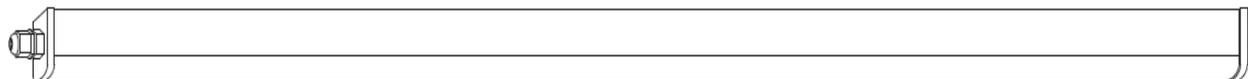
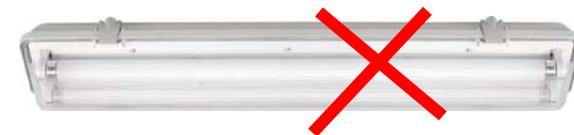
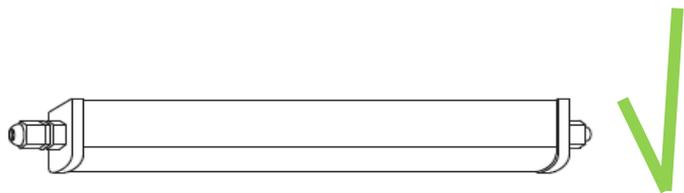
- Корпус из алюминия
- Рамка рассеивателя из пластика
- Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната
- Отражатель из алюминия
- Тип светодиодов SMD
- Угол свечения – 120 градусов



# Светодиодные линейные светильники серии LINIproof

LITECO

ОСВЕТИ ЛЕГКО!

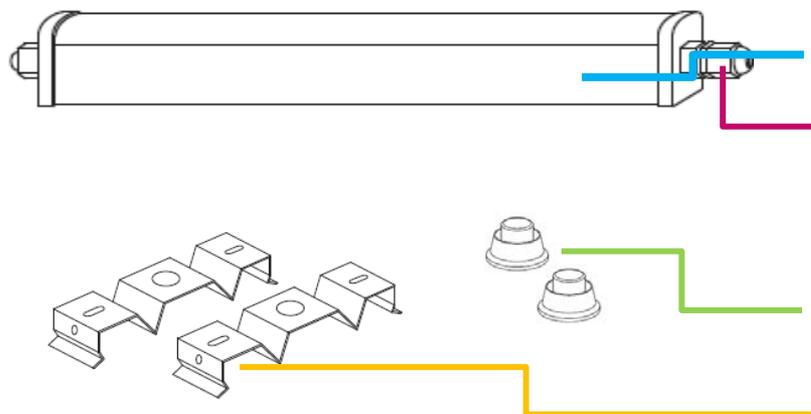


ХАРАКТЕРИСТИКИ	LLp-01-LED-18-4000-06-WH-IP66	LLp-01-LED-36-4000-12-WH-IP66
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Потребляемая мощность, Вт	18	36
Рабочее напряжение, В	170-270	170-270
Рабочая частота, Гц	50	50
Cos φ	>0,9	>0,9
Электромагнитная совместимость	IEC 61547, IEC 61000, EN55015	IEC 61547, IEC 61000, EN55015
Класс электробезопасности	II	II
<b>СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Аналог	ЛСП 2x18Вт	ЛСП 2x36Вт
Световой поток, Лм	1600	3200
Индекс цветопередачи, Ra	70	70
Цветовая температура, К	4000	4000
Коэффициент пульсации, %	<5	<5
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
Размеры светильника, мм	610x50x49	1210x50x49

IP66

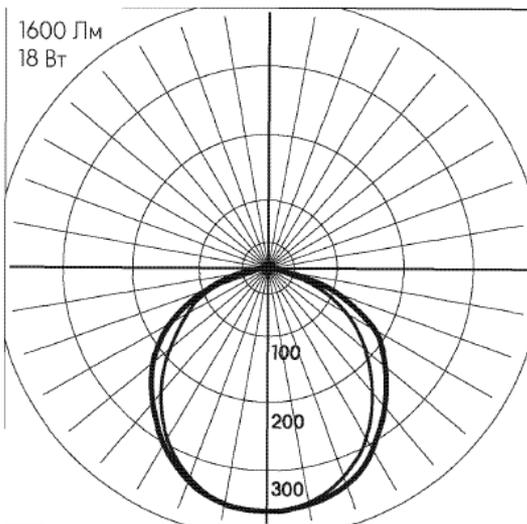
2 ГОДА  
ГАРАНТИИ

MAYSUN  
СВЕТ НОВОГО ТЫСЯЧЕЛИЯ

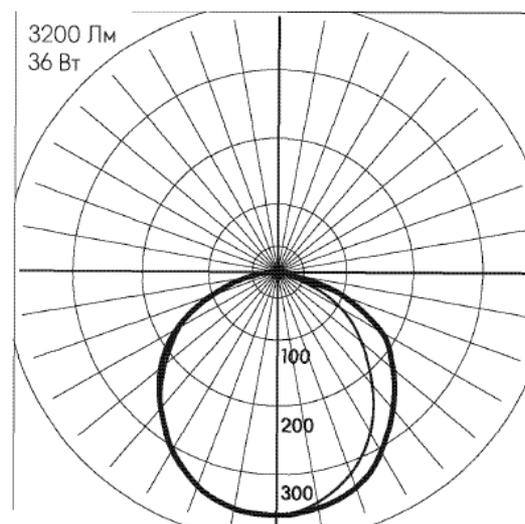


- Монолитный корпус+рассеиватель из ударопрочного поликарбоната
- Гермоввод для сетевого кабеля IP66 ( в комплекте)
- Гермоввод для сетевого кабеля IP54 ( в комплекте)
- Скобы для накладного и подвесного монтажа
- Угол свечения – 120 градусов

LLP-01-LED-18-4000-06-WH-IP66

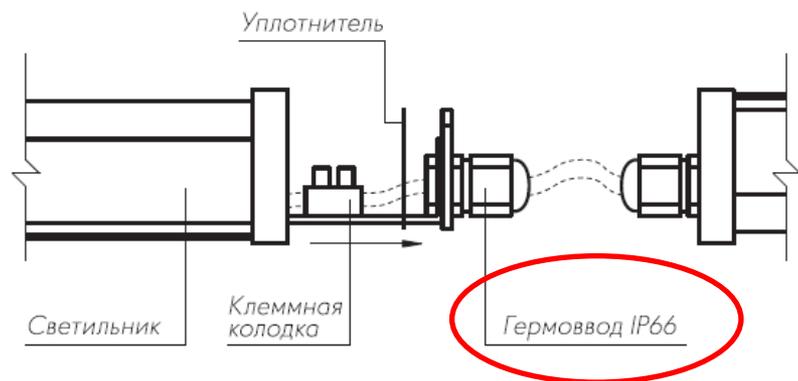
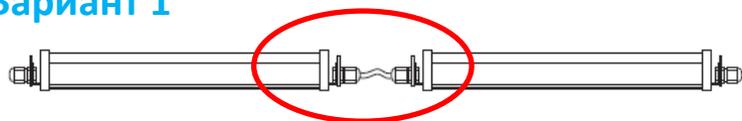


LLP-01-LED-36-4000-12-WH-IP66

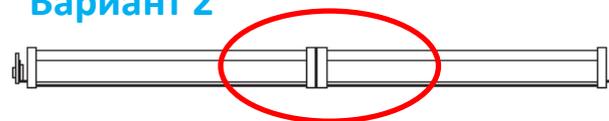


Возможность магистрального соединения светильников **LINIAproof**

Вариант 1

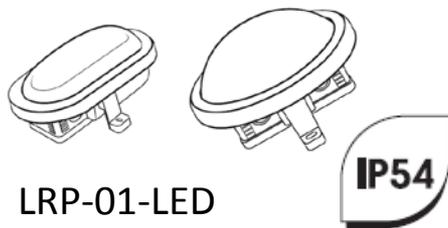


Вариант 2

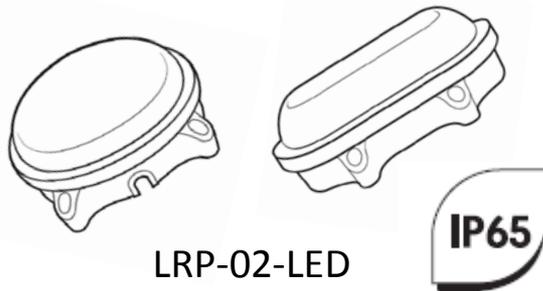


в комплекте

Разработано в РФ  
Произведено в КНР  
Изготовитель:



LRP-01-LED

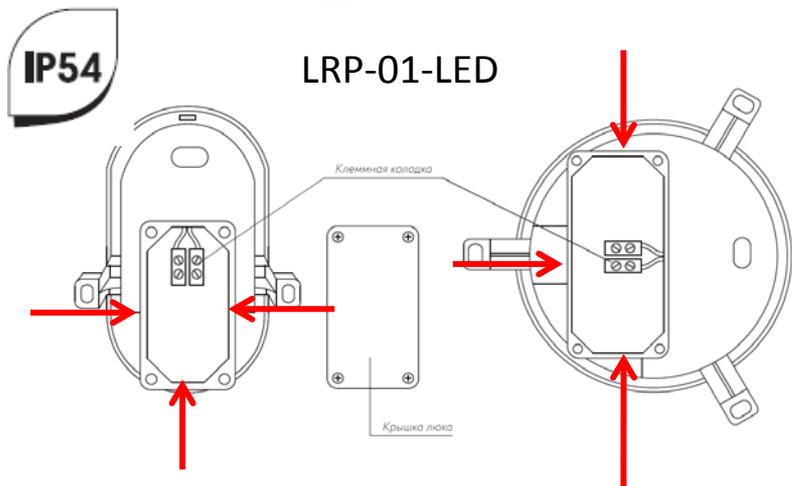
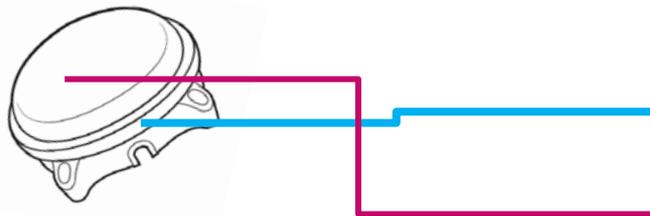


LRP-02-LED

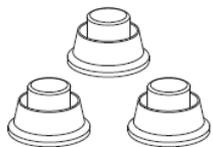


Наименование	LRp-01-LED-05-4000-RD-WH-IP54	LRp-02-LED-12-4000-RD-WH-IP65
	LRp-01-LED-05-4000-OV-WH-IP54	LRp-02-LED-12-4000-OV-WH-IP65
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Потребляемая мощность, Вт	5	12
Рабочее напряжение, В	160-265	160-265
Рабочая частота, Гц	50	50
Сos φ	>0,85	>0,5
Электромагнитная совместимость		IEC 61547, IEC 61000, EN55015
Класс электробезопасности	II	II
<b>СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Аналог	НПП 60Вт	НПП 100Вт
Световой поток, Лм	400	1100
Индекс цветопередачи, Ra	70	80
Цветовая температура, К	4000	4000
Коэффициент пульсации, %	<5	<5
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
Размеры светильника, мм	155x80	167x70
	165x110x80	215x145x70

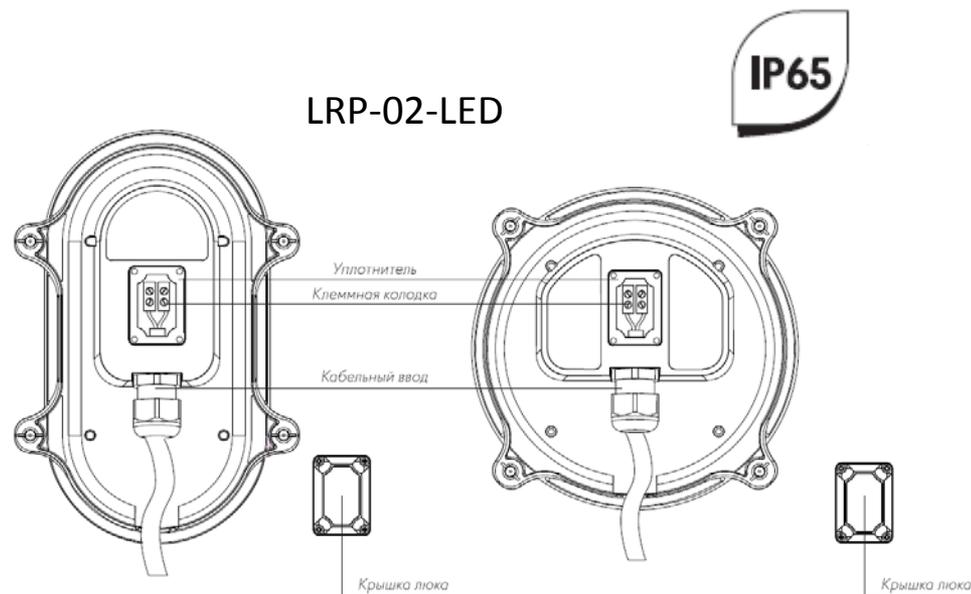




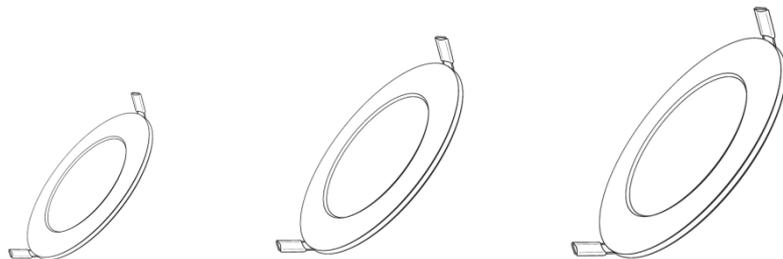
Возможность подвести электричество с 3х сторон



3 муфты IP54 в комплекте

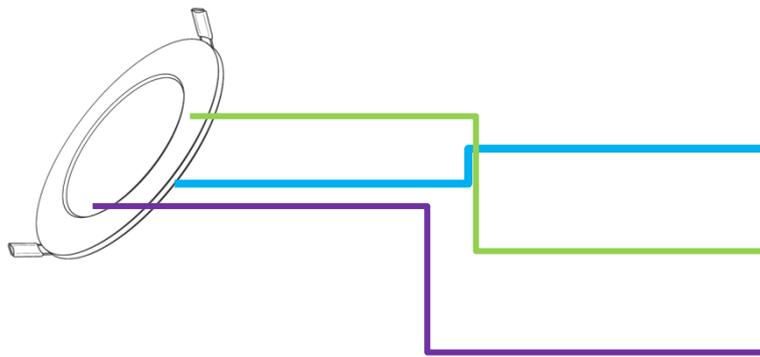


Разработано в РФ  
Произведено в КНР  
Изготовитель:



Наименование	LPm-01-LED-06-3000-120-WH-IP20	LPm-01-LED-09-3000-145-WH-IP20	LPm-01-LED-12-4000-170-WH-IP20
	LPm-01-LED-06-4000-120-WH-IP20	LPm-01-LED-09-4000-145-WH-IP20	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Потребляемая мощность, Вт	6	9	12
Рабочее напряжение, В	90-265	90-265	90-265
Рабочая частота, Гц	50	50	50
Cos φ	>0,5	>0,5	>0,5
Класс электробезопасности	II	II	II
<b>СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Аналог	ЛН 40Вт	ЛН 60Вт	ЛН 100Вт
Световой поток, Лм	405/450	610/675	900
Индекс цветопередачи, Ra	70	70	70
Цветовая температура, К	3000/4000	3000/4000	4000
Коэффициент пульсации, %	<5	<5	<5
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Размеры светильника, мм	120x20	145x20	170x20

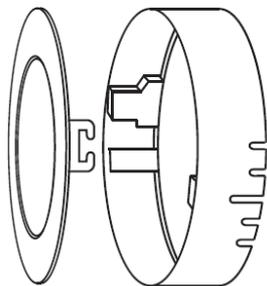
**2** ГОДА  
ГАРАНТИИ



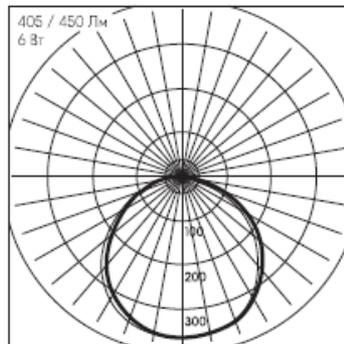
- Корпус из штампованного алюминия
- Рамка рассеивателя из АВС - пластика
- Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната
- Тип светодиодов SMD, торцевая засветка
- Угол свечения – 120 градусов

**Универсальный монтаж:**

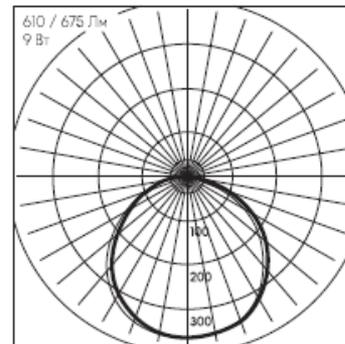
- **Встраиваемый**
- **Накладной (монтажное кольцо приобретается отдельно)**



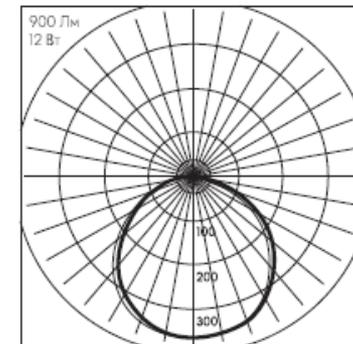
LPM-01-LED-06-3000-  
120-WH-IP20 / 4000



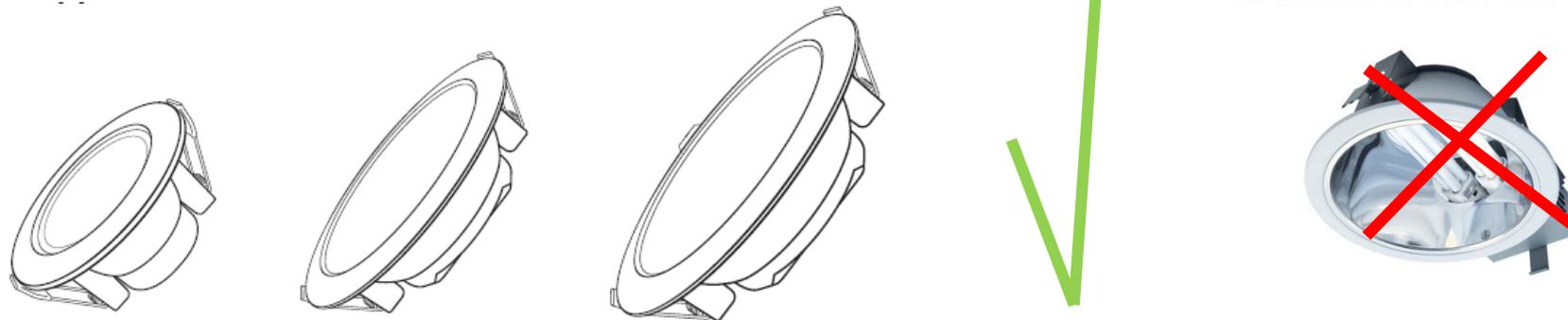
LPM-01-LED-09-3000-  
145-WH-IP20 / 4000



LPM-01-LED-12-4000-  
170-WH-IP20

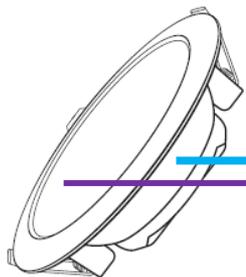


Разработано в РФ  
Произведено в КНР  
Изготовитель:



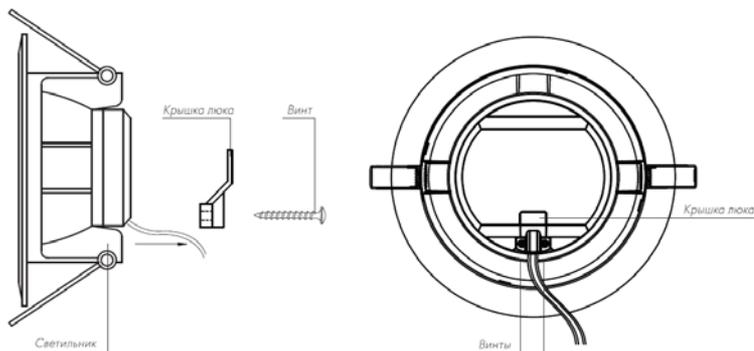
Наименование	LPc-01-LED-10-4000-120-WH-IP44	ED-20-4000-200-WH-IP44	ED-30-4000-230-WH-IP44
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Потребляемая мощность, Вт	10	20	30
Рабочее напряжение, В	198-242	198-242	198-242
Рабочая частота, Гц	50	50	50
Сos φ	>0,5	>0,9	>0,9
Электромагнитная совместимость	IEC 61547, IEC 61000, EN55015	547, IEC 61000, EN55015	547, IEC 61000, EN55015
Класс электробезопасности	II	II	II
<b>СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Аналог	ЛВО 18Вт	ЛВО 2x18Вт	ЛВО 2x26Вт
Световой поток, Лм	900	2100	2700
Индекс цветопередачи, Ra	80	80	80
Цветовая температура, К	4000	4000	4000
Коэффициент пульсации, %	<5	<5	<5
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Размеры светильника, мм	120x60	200x60	230x60



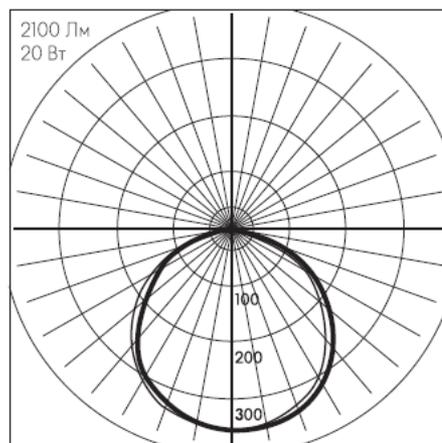


- Монолитный корпус и рамка из ударопрочного поликарбоната
- Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната
- Тип светодиодов SMD, фронтальная засветка
- Угол свечения – 120 градусов

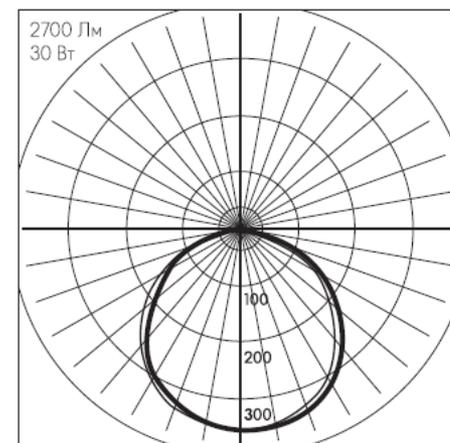
**Удобный монтаж, драйвер с клеммной колодкой встроенный в корпус**  
**Высота встраивания всего 60 мм**



LPC-01-LED-20-4000-200-WH-IP44



LPC-01-LED-30-4000-230-WH-IP44



Разработано в РФ  
Произведено в КНР  
Изготовитель:

Упаковка продукта. Найти нужную информацию ЛЕГКО!

LITECO

Вся информация о продукте находится на упаковке

ОСВЕТИ ЛЕГКО!

LRP-02-LED

## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

**RUNDA** **PROOF**

нейтральный белый свет

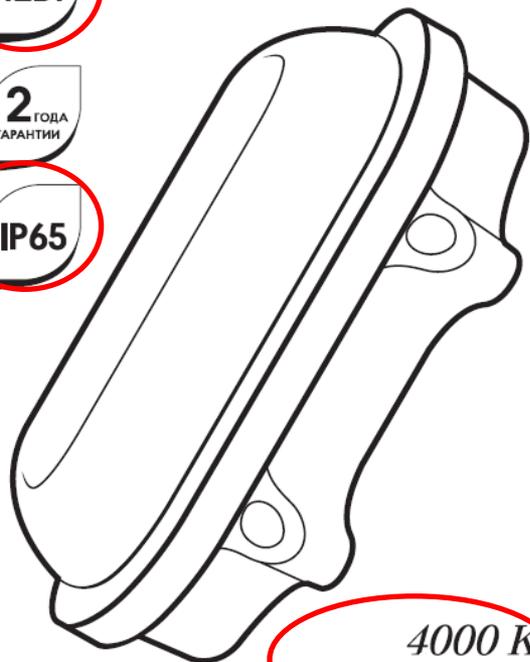


100Вт

12Вт

2 ГОДА  
ГАРАНТИИ

IP65



4000 K

Цвет корпуса - белый

LITECO

LRP-02-LED

LRP-02-LED-12-4000-OV-WH-IP65

- Светодиодный энергосберегающая замена светильника НПП 100Вт
- Экономия затрат на электроэнергию до 80%
- Низкий коэффициент пульсации света, менее 5%. Можно устанавливать около камер видеонаблюдения
- Устойчив к перепадам напряжения без снижения светового потока в диапазоне от 160 до 265 В
- Стабильная работа при температуре воздуха от -35 до +50 °С
- Корпус и рассеиватель из ударопрочного светотехнического поликарбоната. Идеальное энергосберегающее решения для ЖКХ
- Современный дизайн корпуса выгодно смотрится в интерьере мастерские.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	160-265
Потребляемая мощность, Вт	12
Рабочая частота, Гц	50
Электромагнитная совместимость	IEC 61547, IEC 61000, EN55015
Класс электрозащитности	II

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

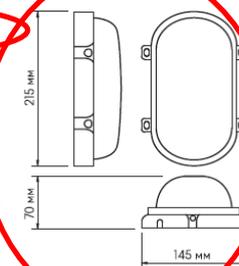
Аналог	НПП 100 Вт
Световой поток, Лм	1100
Индекс цветопередачи, Ra	80
Цветовая температура, К	4000
Коэффициент пульсации	>5

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип монтажа	накладной
Цвет корпуса	белый
Степень защиты	IP65
Рабочая температура, °С	-35 ... +50
Срок службы	30 000
Гарантия	2 года

### КОМПЛЕКТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА

Светильник, шт	1
Винт, шт	4
Пластиковый дюбель, шт	4
Паспорт, руководство по монтажу, шт	1



Разработано в РФ  
Произведено в КНР  
Изготовлено в:  
МАНСАН ЭНТЕРПРАЙЗ ЛТД

LRP-02-LED-12-4000-OV-WH-IP65



### Подробные паспорта продукции ТМ LITECO

- **Общее описание, соответствие ГОСТ**
- **Полная техническая информация**
- **Чертежи**
- **Комплектность**
- **Руководство по монтажу**
- **Номер партии и дата производства**
- **Графики КСС**
- **Полная расшифровка наименования серии**

LITECO  
СЕРИЯ RUNDA

#### СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ модель LRP-02-LED



#### Руководство по эксплуатации. Паспорт

##### 1. Назначение и область применения

- Светильники предназначены для общего освещения административных, общественных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.
- Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой питающей сети 50 Гц. Качество сети должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- Светильники соответствуют климатическому исполнению УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69.
- Светильники соответствуют степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.
- Светильники соответствуют классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р ИСО 405983-2011.
- Соответствует требованиям по электромагнитной совместимости по стандартам ЕC 61547 (ГОСТ Р 51914-2013), ЕC 61000-3-2 (ГОСТ Р 51973-2-2006), EN 55015 (ГОСТ Р 51318-15-99).

##### 2. Ассортимент и технические характеристики согласно таблице 1

Характеристики	ДЛЯ МОДЕЛИ LRP-02-LED-12	
	12 В	24 В
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Рабочее напряжение, В	165-216	165-216
Предельное напряжение, В	27	27
Рабочее напряжение, Гц	50	50
Коэффициент мощности	> 0,9	> 0,9
Электромагнитная совместимость	ЕС 61547 ЕС 61000, EN55015	ЕС 61547 ЕС 61000, EN55015
Класс электрозащитности	II	II
<b>СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Аналог	«СТ1103» В	«СТ1103» В
Световой поток, Лм	300	300
Индекс цветопередачи, Ra	80	80
Цветовая температура, К	4000	4000
Коэффициент пульсации, %	0	0

Характеристики	ДЛЯ МОДЕЛИ LRP-02-LED-12	
	12 В	24 В
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Типовая нагрузка	12 Вт	12 Вт
Степень защиты	IP65	IP65
Рабочая температура, °С	-45...+40	-45...+40
Срок службы	30 000	30 000
Гарантия	2 года	2 года
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
Размеры светильника, мм (рис. 1)	215 x 145 x 30	167 x 70
Вес светильника, кг	0,24	0,29

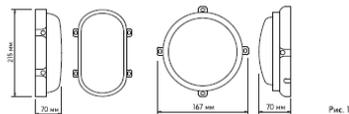


Рис. 1

##### 3. Комплектность

- Светильник – 1 шт.
- Монтажный комплект:
  - 3.2.1. Пластиковый дюбель – 4 шт.
  - 3.2.2. Саморез 4x30мм – 4 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Коробка упаковочная – 1 шт.



##### 4. Требования по технике безопасности

- Не допускается проводить монтаж и демонтаж светильника при включенном напряжении.
- Чистку светильника, замену комплектующих производить только при отключенном питании.

##### 5. Правила монтажа и эксплуатации

- Эксплуатацию светильника производить согласно «Правил эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящего руководства по эксплуатации.
- Монтаж:
  - 5.2.1. Раскрупите светильник.
  - 5.2.2. Открутите винты крепления крышки люка на основании светильника (рис.2).
  - 5.2.3. Пропустите кабель питания через кабельный ввод и подсоедините питающие провода клеммной колоде согласно маркировке.
  - 5.2.4. Установите крышку люка в корпус светильника и закрепите её, закрутив 4 винта.

##### 5.3. Текущее обслуживание

5.3.1. Чистку светильника производить не реже 1 раза в год. Чистку светильника производить мягкой ветошью смоченной в слабом мыльном растворе.

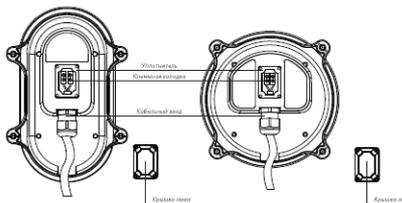


Рис. 2

##### 6. Сведения об утилизации

- Обработавшие свой срок службы светильники утилизируются обычным способом.

##### 7. Транспортирование и хранение

- Светильники должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях.
- Светильники должны храниться на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- Светильники должны транспортироваться автотранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах, в универсальных контейнерах и автотранспортом с кузовом закрытого типа или тентованном.

##### 8. Гарантии изготовителя

- Гарантийный срок на светильники 2 года с даты продажи.
- Изготовитель гарантирует в течение указанного срока устранение неисправностей, возникших без в意的 потребителя либо замены изделия.
- ВНИМАНИЕ!** Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правил монтажа и эксплуатации, а также при наличии явных признаков недобросовестных воздействий на светильник (механические повреждения, следы залива жидкостями и т.п.).

##### 9. Сертификат о приеме

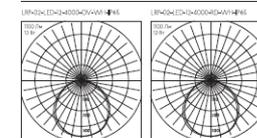
Светильник \_\_\_\_\_ соответствует требованиям безопасности ГОСТ 60598-04-L99 и приняты подлин к эксплуатации.

Номер партии	Дата выпуска
LYO92016	09.2016

##### Шаги технического контроля

Дата проверки: \_\_\_\_\_ Штамм магазина

Исполнитель: МЭИРСАН ЭНЕРДРАЙЗ ЛТД  
 Адрес изготовителя: 1607, стрелков 5, Виноградский ул. Чечинский район (бульвар) Чечня, республика Хунзах, Кыды 410001.  
 Разработчик: Э ЮР  
 Изготовитель: ООО «ТОПГОВОР» ВЕСТИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ  
 Телефон: +7(800)204-64-63  
 Адрес: 117465 - Москва, ул. Павловский Бурлаков, д. 18, корп. 1



##### Расшифровка наименования



По вопросам приобретения  
обращайтесь:  
+7 (499) 653-60-69

Всю необходимую информацию  
Вы также можете найти на  
сайте

[www.maysun.ru](http://www.maysun.ru)

