ДВУХРЕЖИМНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЛУЧ-4х8 LED Д

ТУ 3461-032-49518441-11

1. Назначение

Двухрежимный светодиодный светильник ЛУЧ-4х8 LED Д (далее – «изделие») предназначен для освещения административно-бытовых, производственных, жилых, торговых, складских и прочих помещений. Светильник может работать как в режиме дежурного (50 % от полной яркости), так и в режиме общего (включен на полную яркость) освещения. Выбор режима работы осуществляется с помощью выключателя. Благодаря конструктивным особенностям может использоваться как в качестве встраиваемого, так и в качестве накладного светильника. Является полноценной заменой светильников для подвесных потолков типа «армстронг».

2. Технические характеристики

Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	220±22
Номинальная потребляемая мощность в режиме общего освещения, Вт, не более	32
Номинальная потребляемая мощность в режиме дежурного освещения, Вт, не более	18
Степень защиты оболочки, IP	20
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс электробезопасности	I
Класс энергоэффективности	А
Значение Cos φ	1
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент световой отдачи, %	91
Количество источников света, шт.	68
Световой поток в режиме общего освещения, Лм	4250*
Световой поток в режиме дежурного освещения, Лм	2125*
Цветовая температура, К	5700 (3000 / 4000 – под заказ)
Тип кривой силы света	Д-косинусная
Индекс цветопередачи	80
Габаритные размеры, мм	595 × 595 × 40
Масса, кг, не более	3,5
Ресурс работы светодиодов, час.	до 100 000
Условия эксплуатации:	
диапазон рабочих температур, ºС	-20…+55
относительная влажность воздуха при +25 ºС,%, не более	95

***** значение светового потока может незначительно изменяться в зависимости от применяемого рассеивателя.

3. Подготовка к работе

3.1. Монтаж изделия должен производиться квалифицированным персоналом.
3.2. Изделие устанавливается на ровной поверхности.
3.3. Подключение изделия должно выполняться в соответствии со схемой (рис. 1) при отключенном напряжении питания.
3.4. По окончании монтажа необходимо произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

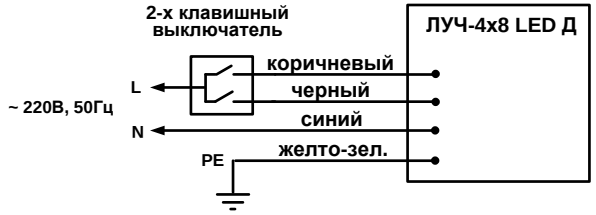


Рис. 1. Схема подключения

4. Упаковка, хранение, эксплуатация

4.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.
4.2. Изделие допускается хранить в упаковке производителя в помещениях при относительной влажности до 95 % и отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей при температуре от -20 до +55 ºС.
4.3. Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделие необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 часов.

5. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 3 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

6. Комплект поставки

Изделие, шт. 1
Паспорт, шт. 1
Упаковка, шт. 1

7. Свидетельство о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации.

Зав. № АА Дата приемки Штамп ОТК

В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

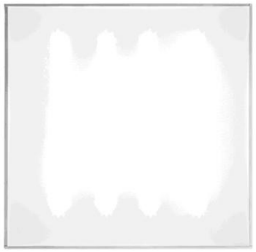
ООО «Электротехника и Автоматика»,
Россия, 644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 221, т.: (3812) 35-81-50, 35-81-60, 57-71-05, www.luch-s.com, www.omelta.com, e-mail: info@omelta.com

Светотехническая продукция завода:

административно-офисные светильники
ЛУЧ-3х8 LED, ЛУЧ-4х8 LED, ЛУЧ-6х8 LED

ЛУЧ-3х8 LED

~220В, 26Вт, IP 20 (40 под заказ),
3200Лм, ист. света 51 шт
5700К (3000/4000 под заказ)



ЛУЧ-4х8 LED

~220В, 32Вт, IP 20 (40 под заказ),
4250Лм, ист. света 68 шт
5700К (3000/4000 под заказ)

ЛУЧ-6х8 LED

~220В, 53Вт, IP 20 (40 под заказ),
6400Лм, ист. света 102 шт
5700К (3000/4000 под заказ)

Энергосберегающие светодиодные светильники для сферы ЖКХ
ЛУЧ-С

Исполнение 4, диаметр 150 мм

ЛУЧ-12 С 34/64, ЛУЧ-24-С 34/64,
ЛУЧ-36-С 64, ЛУЧ-220-С 34/64

=12/=24/~36/~220В, 3/6Вт, 460/800Лм
4000К (3000/5700К под заказ)

Исполнение 3, диаметр 180 мм

ЛУЧ-220-С 63, ЛУЧ-36-С 83,
ЛУЧ-220-С 83, ЛУЧ-220-С 103,
ЛУЧ-220-С 123

~36/~220В, 6/8/10Вт, 850/1050/1300/1400Лм
4000К (3000/5700К под заказ)

luch-s.com

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
АВТОМАТИКА

ЛУЧ-4х8 LED Д

ДВУХРЕЖИМНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПАСПОРТ