

ПАСПОРТ

Осветительный прибор серии Panel Ultra Frame

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Осветительный прибор (далее по тексту - светильник) серии Panel Ultra Frame может использоваться в качестве источника света в очень широком диапазоне для офисных помещений, торговых залов, дошкольных, школьных и медицинских учреждений, объектов питания, спортивных сооружений.
- 1.2 Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3 Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016.
- 1.4 Нормы качества электроэнергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений питающей сети, В – 176-264;
Номинальная частота питающей сети, Гц – 50-60;
Класс защиты от поражения электрическим током – II;
Класс светораспределения – П;
Тип монтажа: накладной, уголки; подвесной, тросы; встраиваемый, в потолок армстронг;
Диапазон рабочих температур, °С – 0/+40;
Коэффициент пульсаций – <5%;
Коэффициент мощности – >0,95;
Тип /Материал рассеивателя - опал (PMMA);
Источник питания (драйвер)- SDS;
Источник света– светодиоды EPISTAR;
Внешний вид согласно Рис. 1
Виды исполнений согласно Таб. 1;



Рисунок 1 - Внешний вид светильника

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Светодиодный светильник с внешним драйвером – 1 шт.
Технический паспорт – 1 шт.
Гарантийный талон – 1 шт.
Индивидуальная или групповая транспортная упаковка – 1 шт.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-1, ТУ 3460-001-94487913-2017 и признан годным для эксплуатации.
Дата изготовления Подпись контролера ОТК
Изготовитель: СТП «СДСБЕТ»
Адрес изготовителя: МО, г. Мытищи, Олимпийский пр-кт, 10, офис 405

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок и условия гарантийного обслуживания указаны в Гарантийном талоне, который прилагается к изделию.

6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216.
- 6.2 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216.
- 6.3 Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Изделие транспортируется и хранится при температуре: -40 °С / +55 °С, в штатной упаковке при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 °С.
- 6.4 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических и химических повреждений.

7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1 Не реже одного раза в два года следует проверять надежность электрических соединений и контактов.
- 7.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила безопасности при работе с электроустановками.
- 7.3 Перед установкой убедитесь в соответствии питающего напряжения.
- 7.4 Запрещается эксплуатация без защитного заземления.
- 7.5 Подключать контакт «Заземление» драйвера только к «Заземлению» сети (как правило желто-зеленый провод).
- 7.6 Подключать изделие к поврежденной электропроводке запрещено.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений, производить монтаж, демонтаж и техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением, а также производить данные работы лицам не имеющим соответствующий допуск..



8. МОНТАЖ

8.1 Монтаж светильников должен осуществлять квалифицированный рабочий с соответствующим допуском на монтажные работы.

8.2 Вынуть светильник из упаковки, установить в заранее подготовленное монтажное отверстие, или на заранее подготовленную ровную горизонтальную монтажную поверхность, или подвесить на тросы и закрепить, подключить питающий провод к проводу светильника клеммами.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 В процессе эксплуатации световые характеристики светильника могут ухудшаться из-за загрязнения защитного стекла. Для их сохранения необходимо проводить чистку поверхности стекла по мере его загрязнённости.

9.2 Металлические детали светильника окрашены порошковой полиэфирной краской. При нарушении лакокрасочного покрытия деталей восстановление производить аэрозольными эмалями в цвет основной детали.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

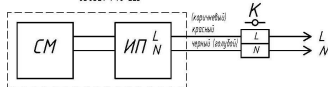
10.1 По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

Примечание:

Аббревиатура "DIM" в модели светильника указывает на модификацию по управлению освещением, по протоколу: DALI; 0-10; 1-10; TRIAC. Аббревиатура "БАП" указывает на то, что светильник оснащён блоком аварийного питания.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Осветительный прибор
SDSBET-F4S-LED



Поз. обозначение	Наименование
ИП	Источник питания
К	Клемма IP65
CM	Светодиодный модуль

Рисунок 2 – Монтажная схема

Таблица 1 – Виды исполнений светильника

Модель	Потребляемая мощность, Вт ±5%	Индекс цветопередачи (CRI)	Степень защиты оболочки	Цветовая температура	Световой поток, лм ±5%	Энергоэффективность, лм/Вт	Габаритные размеры, LxВxН, мм	Тип кривой силы света (угол раскрытия луча, °)	Вес, кг
SDSBET-LED-F4S-40/3000 FRAME	40	80	IP41	3 000	3 400	85	591x591x111	косинусная (120°)	1