

**Технический паспорт**

Светильник светодиодный, потолочный.

**Модель: SDSВЕТ-1265/LED4-16/4000/Е33/IP65 (матовый рассеиватель)**

Тип крепления: универсальное (накладной, подвесной)



**Источник света**: светодиоды Seul Semicondaction (Южная Корея)

**Рассеиватель**: опал

Размеры (Длина х Ширина х Толщина): 1265 мм х 135 мм х 100 мм

**Область применения: Благодаря особым конструктивно-техническим особенностям:**

**-мощный световой поток;**

**-низкое энергопотребление;**

**-источник питания с увеличенным ресурсом: Срок службы светильника около 100 000 часов;**

**-пульсации тока около ~0%;**

**-встроенный корректор мощности;**

**-гальваническая развязка;**

**-защита от высоковольтных импульсов;**

**может использоваться в качестве источника света в очень широком диапазоне для:**

**-торговых залов;**

**-промышленных объектов**

**-подсобных и административных помещений.**

**-пищевые производства, над жаровнями и фритюрами (модификация oleofob с олеофобным стеклом для защиты от жира).**

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **Потребляемая мощность** | **Рабочее напряжение** | **К-т пульс. (I)** | **cos φ** | **Световой поток после рассеивателя** | **Цвет** | **CRI** |
| **SDSВЕТ-1265/LED4-16/**  **4000/Е33**  **(IP65)** | **33W** | **176-264V** | **~0%** | **>0,98** | **3200Lm** | **4000** | **75** |

**Вес (нетто): 2.4 кг**

**Особенности источника питания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Входные характеристики** | | |
| **Входное напряжение, В** | | **176-264** |
| **Потребляемый ток, А** | | **0,16** |
| **Частота питающей сети, Гц** | | **50-60** |
| **Эффективность** | | **~0,90** |
| **Коэффициент мощности** | | **>0,95** |
| **Выходные характеристики** | | |
| **Максимальная мощность, Вт** | | **37Вт** |
| **Выходное напряжение, В** | | **50-105В** |
| **Выходной ток, А** | | **0,35А;** |
| **Пульсации** | | **<3%** |
| **Условия эксплуатации** | | |
| **Температура окружающей среды** | | **От -40 до +60** |
| **Влажность** | | **<90%, без конденсата** |
| **Тип подключения** | | **Подключается к любым типам клемм, рассчитанных под сечения провода 0,5мм2** |
| **Безопастность** | | |
| **Гальваническая изоляция** | | **есть** |
| **Габариты** | | |
| **Габариты источника питания, ДхШхВ, мм** | **162х40х30** | |
| **Остальные характеристики** | | |
| **Защита корпуса** | **IP20** | |
| **Входные провода** | **2х0,5мм2, 200мм, двойная изоляция** | |
| **Выходные провода** | **2шт., 0,5мм2, 200мм, одинарная изоляция, серый(-), белый(+)** | |

**Правила транспортировки и хранения**

Изделие транспортируется и хранится при температуре: -40 °C / +60°C, в штатной упаковке при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

**Требования безопасности**

- Монтировать / демонтировать изделие необходимо со снятым напряжением.

-Перед установкой, убедитесь в соответствии питающего напряжения.

- Запрещается эксплуатация без защитного заземления.

- Подключать контакт «Заземление» драйвера только к «Заземлению» сети (как правило желто-зеленый провод).

-Подключать изделие к поврежденной электропроводке запрещено.

-Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97

**Условия эксплуатации**

Степень защиты светильников: IP65.

Климатическое исполнение: УХЛ4( Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатом ГОСТ 15150-69)

Диапазон рабочих температур: -40 °C / +40°C.

**Гарантийные обязательства**

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

**Комплект поставки:**

1. Светодиодный светильник с установленным внутри драйвером – 1 шт.
2. Технический паспорт – 1 шт.
3. Гарантийный талон – 1 шт.
4. Индивидуальная или групповая транспортная упаковка – 1 шт.