

Светильник светодиодный серии ДСП-201 ТМ Dekraft

1. Введение.

Данный технический паспорт распространяется на светильник светодиодный серии ДСП-201 ТМ Dekraft

2. Соответствие стандартам.

Светильник светодиодный серии ДСП-201 ТМ Dekraft соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

3. Назначение и область применения.

Светодиодные промышленные светильники Dekraft серии ДСП-201 предназначены для общего освещения складов, промышленных и технических помещений, парковок.

4. Конструкция.

Материал корпуса – АБС-пластик, материал рассеивателя – светостабилизированный поликарбонат.

5. Условия эксплуатации и хранения.

5.1 Условия эксплуатации.

Условия эксплуатации согласно с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

Среднесуточная температура окружающей среды не должна превышать +40 °С.

Минимальная температура окружающей среды не ниже -20 °С.

Максимальная относительная влажность должна быть не более 90%.

Монтаж изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.

Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.

5.2 Условия хранения.

Устройство должно храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -30°С до +60°С.

Относительная влажность воздуха должна находиться в диапазоне 10%-98%.

6. Технические характеристики.

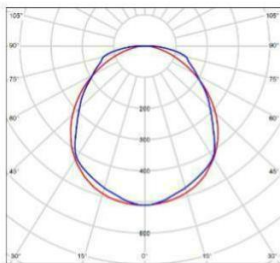
Табл. 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии ДСП-201

Серия / Параметр	ДСП-201
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент пульсаций светового потока	<5%
Коэффициент мощности	≥0.9
Номинальное входное напряжение, В	198-264
Номинальная частота, Гц	50/60
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод», кВ	1
Индекс цветопередачи	≥80
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность	IK06
Срок службы	50000 часов (при 25 °С)
Способ установки	Накладной/Подвесной
Макс. сечение жил, подключаемого кабеля, мм ²	1.5
Время автономной работы (исполнение аварийный), ч	1
Время отключения, при бездействии, сек (исполнение с сенсором)	40-60
Угол охвата сенсора (исполнение с сенсором)	360°

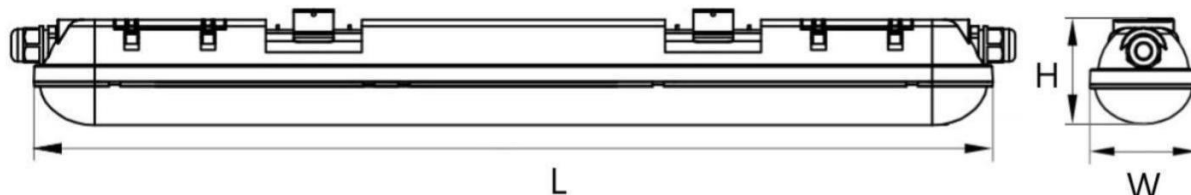
Табл. 2. Индивидуальные характеристики светодиодных светильников серии ДСП-201

Референс	Исполнение	Длина, м	Мощность, Вт	КЦТ, К	Световой поток, лм	Амплитуда пускового тока, А	Длительность пускового тока, мкс
60160DEK	стандарт	0,6	18	4000	1500	6	200
60168DEK	стандарт	0,6	18	5000	1500	6	200
60169DEK	стандарт	1,2	36	4000	3000	25	480
60170DEK	стандарт	1,2	36	5000	3000	25	480
60171DEK	стандарт	1,5	48	4000	4000	27	500
60172DEK	стандарт	1,5	48	5000	4000	27	500
60161DEK	сенсор	0,6	18	4000	1500	6	200
60173DEK	сенсор	0,6	18	5000	1500	6	200
60174DEK	сенсор	1,2	36	4000	3000	25	480
60175DEK	сенсор	1,2	36	5000	3000	25	480
60176DEK	сенсор	1,5	48	4000	4000	27	500
60177DEK	сенсор	1,5	48	5000	4000	27	500
60178DEK	аварийный	1,2	36	4000	3000	25	480
60179DEK	аварийный	1,2	36	5000	3000	25	480
60180DEK	аварийный	1,5	48	4000	4000	27	500
60181DEK	аварийный	1,5	48	5000	4000	27	500

Кривая силы света:



7. Габаритные и установочные размеры.



Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)
600	76	66
1200	76	66
1500	76	66

8. Общие указания, монтаж, эксплуатация и обслуживание устройства

9.1. Установка.

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

Извлеките светильник из упаковки;

Для подвесного монтажа следует присоединить крепёжные скобы к подвесу и вставить в них светильник;

Для накладного монтажа следует установить крепёжные скобы на выбранную поверхность (шурупы входят в комплект поставки) и вставить светильник в скобы;

Электрическое подключение светильника производится через клеммную колодку, находящуюся в отсеке подключения на конце светильника, рядом с гермовводом. Для подключения к сети снимите защитную крышку с отсека подключения. Заведите кабель питания через гермоввод (диаметр кабеля 5-10мм, сечение жил до 1.5мм²), подключите кабель к клеммной колодке, соблюдая полярность в соответствии с маркировкой:

Светильник исполнения «стандарт»: L – фаза, N – нейтраль.

Светильник исполнения «аварийный»: L – фаза, LS – коммутируемая фаза, N – нейтраль.

Затяните гермоввод, закройте защитную крышку отсека подключения, убедившись, что уплотнитель расположен в пазе крышки.

Для сквозного подключения пробейте отверстие для гермоввода на противоположном конце светильника в отмеченном для этого месте, используя отвертку или другой инструмент. Вставьте второй гермоввод (входит в комплект поставки) и затяните его крепежную гайку. Подключите кабель питания таким же образом, как на другом конце светильника.

9.2. Эксплуатация.

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании.

При обнаружении неисправности изделия необходимо немедленно отключить его от питающей сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации светодиодного светильника серии ДСП-201 торговой марки Dekraft – 3 года со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Уполномоченное изготовителем лицо:

АО «Систэм Электрик»

127018, Россия, город Москва, улица Двинцев, дом 12, корпус 1, этаж 6 пом I ком 15

Тел.: 8-800-200-64-46 (многоканальный),

Тел.: +7 (495) 777-99-90, Факс: +7 (495) 777-99-94

systeme.ru, dekraft.ru

E-mail: support@systeme.ru

Произведено на совместном предприятии – заводе «Delixi Electric (WuHu) Co., Ltd.», Wuhu Machinery Industrial Park, Anhui Province, China 241100, Xinwu Economic Development Zone, Wuhu City, Anhui Province, China

Уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Систэм Электрик БЛР»

220007, Беларусь, Минск, ул. Московская, 22-9

Тел.: +375-17-236-96-23, Факс: +375-17-236-95-23

systeme.ru, dekraft.ru

Произведено на совместном предприятии – заводе «Delixi Electric (WuHu) Co., Ltd.», Wuhu Machinery Industrial Park, Anhui Province, China 241100, Xinwu Economic Development Zone, Wuhu City, Anhui Province, China

10. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник серии ДСП-201 соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля изготовителя _____