

Светильник светодиодный серии CDL-300 ТМ Dekraft, модель CDL- 300-S.

1. Введение.

Данное руководство по эксплуатации распространяется на светильники светодиодные серии CDL-300 торговой марки Dekraft, модель CDL-300-S.

2. Соответствие стандартам.

Светильник светодиодный серии CDL-300 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 светильники Dekraft серии CDL-300 предназначены для общего освещения торговых залов и других общественных помещений. При подключении к выделенной линии аварийного питания, светодиодные светильники CDL-300 могут быть использованы как аварийные светильники постоянного/непостоянного действия.

Для использования внутри помещений.

4. Конструкция.

Материал корпуса – алюминий, материал рефлектора – светотехнический полистирол.

5. Правила и условия эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации.

5.1 Распаковка и осмотр.

После распаковки пользователь должен проверить, не поврежден ли продукт, не покрыты ли ржавчиной детали продукта, не поврежден ли продукт из-за неправильной транспортировки / хранения.

В случае вышеуказанного явления не использовать продукт и своевременно связаться с уполномоченным изготовителем лицом.

5.2.Условия эксплуатации.

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

Изделие предназначено для использования внутри помещений.

Климатическое исполнение изделия – УХЛ4.

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

Минимальная температура окружающей среды не ниже -20 °С.

Максимальная относительная влажность должна быть не более 80%.

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

Использование изделия допускается только при указанном напряжении сети.

Этот светильник содержит незаменимый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник.

При обнаружении неисправности изделия необходимо немедленно отключить его от

питающей сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

5.3. Условия хранения.

Устройство должно храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -20°C до +50°C.

Относительная влажность воздуха должна находиться в диапазоне 0%-80%.

Срок хранения: 5 лет.

5.4. Условия транспортирования.

Допускается транспортировка изделия любым видом крытого транспорта, обеспечивающим целостность упакованного изделия, при температурах от -20 °С до +40 °С.

5.5. Условия реализации

Светодиодные светильники Dekraft серии CDL-300 являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров

5.6. Условия утилизации.

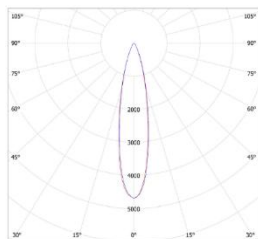
После списания продукта следует надлежащим образом произвести его утилизацию согласно государственным требованиям.

6. Технические характеристики.

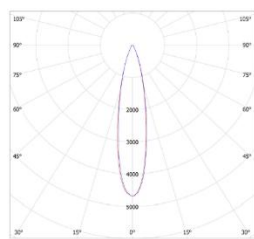
Табл. 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии CDL-300

Серия / Параметр	CDL-300
Класс защиты от поражения эл.током	II
Диапазон входного напряжения, В	198-264
Номинальная частота, Гц	50
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод», кВ	2
Угол светораспределения	15° / 24° / 36° / 50°
Мощность, Вт	10 / 15 / 24
Цветовая температура, К	2700К / 3000К / 4000К / 5000К / 6500К
Индекс цветопередачи	≥90
Коэффициент пульсации светового потока	<5%
Коэффициент мощности	>0.5 (10, 15Вт), >0.95 (24Вт)
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Ударопрочность	IK01
Срок службы	50 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет

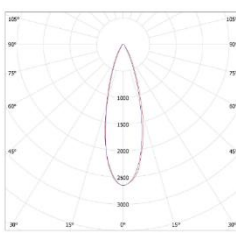
Кривая силы света:



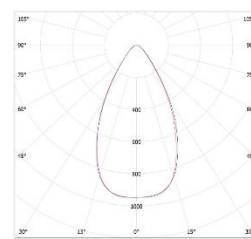
15°



24°



36°



50°

Табл. 2. Индивидуальные характеристики светодиодных светильников серий CDL-300

Референс	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	КЦТ, К	Угол излучения, град	Световой поток, лм
61161DEK	белый	10	0,15	2700	15	800
61162DEK	белый	10	0,15	2700	24	800
61163DEK	белый	10	0,15	2700	36	800
61164DEK	белый	10	0,15	2700	50	800
61165DEK	белый	10	0,15	3000	15	800
61166DEK	белый	10	0,15	3000	24	800
61167DEK	белый	10	0,15	3000	36	800
61168DEK	белый	10	0,15	3000	50	800
61169DEK	белый	10	0,15	4000	15	800
61170DEK	белый	10	0,15	4000	24	800
61171DEK	белый	10	0,15	4000	36	800
61172DEK	белый	10	0,15	4000	50	800
61173DEK	белый	10	0,15	5000	15	800
61174DEK	белый	10	0,15	5000	24	800
61175DEK	белый	10	0,15	5000	36	800
61176DEK	белый	10	0,15	5000	50	800
61177DEK	белый	10	0,15	6500	15	800
61178DEK	белый	10	0,15	6500	24	800
61179DEK	белый	10	0,15	6500	36	800
61180DEK	белый	10	0,15	6500	50	800
61181DEK	белый	15	0,23	2700	15	1200
61182DEK	белый	15	0,23	2700	24	1200
61183DEK	белый	15	0,23	2700	36	1200
61184DEK	белый	15	0,23	2700	50	1200
61185DEK	белый	15	0,23	3000	15	1200
61186DEK	белый	15	0,23	3000	24	1200
61187DEK	белый	15	0,23	3000	36	1200
61188DEK	белый	15	0,23	3000	50	1200
61189DEK	белый	15	0,23	4000	15	1200
61190DEK	белый	15	0,23	4000	24	1200
61191DEK	белый	15	0,23	4000	36	1200
61192DEK	белый	15	0,23	4000	50	1200
61193DEK	белый	15	0,23	5000	15	1200
61194DEK	белый	15	0,23	5000	24	1200
61195DEK	белый	15	0,23	5000	36	1200
61196DEK	белый	15	0,23	5000	50	1200
61197DEK	белый	15	0,23	6500	15	1200
61198DEK	белый	15	0,23	6500	24	1200
61199DEK	белый	15	0,23	6500	36	1200
61200DEK	белый	15	0,23	6500	50	1200
61201DEK	белый	24	0,16	2700	15	2000
61202DEK	белый	24	0,16	2700	24	2000
61203DEK	белый	24	0,16	2700	36	2000
61204DEK	белый	24	0,16	2700	50	2000
61205DEK	белый	24	0,16	3000	15	2000
61206DEK	белый	24	0,16	3000	24	2000
61207DEK	белый	24	0,16	3000	36	2000
61208DEK	белый	24	0,16	3000	50	2000
61209DEK	белый	24	0,16	4000	15	2000
61210DEK	белый	24	0,16	4000	24	2000
61211DEK	белый	24	0,16	4000	36	2000
61212DEK	белый	24	0,16	4000	50	2000
61213DEK	белый	24	0,16	5000	15	2000
61214DEK	белый	24	0,16	5000	24	2000
61215DEK	белый	24	0,16	5000	36	2000
61216DEK	белый	24	0,16	5000	50	2000
61217DEK	белый	24	0,16	6500	15	2000
61218DEK	белый	24	0,16	6500	24	2000
61219DEK	белый	24	0,16	6500	36	2000
61220DEK	белый	24	0,16	6500	50	2000

Референс	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	КЦТ, К	Угол излучения, град	Световой поток, лм
61221DEK	черный	10	0,15	2700	15	800
61222DEK	черный	10	0,15	2700	24	800
61223DEK	черный	10	0,15	2700	36	800
61224DEK	черный	10	0,15	2700	50	800
61225DEK	черный	10	0,15	3000	15	800
61226DEK	черный	10	0,15	3000	24	800
61227DEK	черный	10	0,15	3000	36	800
61228DEK	черный	10	0,15	3000	50	800
61229DEK	черный	10	0,15	4000	15	800
61230DEK	черный	10	0,15	4000	24	800
61231DEK	черный	10	0,15	4000	36	800
61232DEK	черный	10	0,15	4000	50	800
61233DEK	черный	10	0,15	5000	15	800
61234DEK	черный	10	0,15	5000	24	800
61235DEK	черный	10	0,15	5000	36	800
61236DEK	черный	10	0,15	5000	50	800
61237DEK	черный	10	0,15	6500	15	800
61238DEK	черный	10	0,15	6500	24	800
61239DEK	черный	10	0,15	6500	36	800
61240DEK	черный	10	0,15	6500	50	800
61241DEK	черный	15	0,23	2700	15	1200
61242DEK	черный	15	0,23	2700	24	1200
61243DEK	черный	15	0,23	2700	36	1200
61244DEK	черный	15	0,23	2700	50	1200
61245DEK	черный	15	0,23	3000	15	1200
61246DEK	черный	15	0,23	3000	24	1200
61247DEK	черный	15	0,23	3000	36	1200
61248DEK	черный	15	0,23	3000	50	1200
61249DEK	черный	15	0,23	4000	15	1200
61250DEK	черный	15	0,23	4000	24	1200
61251DEK	черный	15	0,23	4000	36	1200
61252DEK	черный	15	0,23	4000	50	1200
61253DEK	черный	15	0,23	5000	15	1200
61254DEK	черный	15	0,23	5000	24	1200
61255DEK	черный	15	0,23	5000	36	1200
61256DEK	черный	15	0,23	5000	50	1200
61257DEK	черный	15	0,23	6500	15	1200
61258DEK	черный	15	0,23	6500	24	1200
61259DEK	черный	15	0,23	6500	36	1200
61260DEK	черный	15	0,23	6500	50	1200
61261DEK	черный	24	0,16	2700	15	2000
61262DEK	черный	24	0,16	2700	24	2000
61263DEK	черный	24	0,16	2700	36	2000
61264DEK	черный	24	0,16	2700	50	2000
61265DEK	черный	24	0,16	3000	15	2000
61266DEK	черный	24	0,16	3000	24	2000
61267DEK	черный	24	0,16	3000	36	2000
61268DEK	черный	24	0,16	3000	50	2000
61269DEK	черный	24	0,16	4000	15	2000
61270DEK	черный	24	0,16	4000	24	2000
61271DEK	черный	24	0,16	4000	36	2000
61272DEK	черный	24	0,16	4000	50	2000
61273DEK	черный	24	0,16	5000	15	2000
61274DEK	черный	24	0,16	5000	24	2000
61275DEK	черный	24	0,16	5000	36	2000
61276DEK	черный	24	0,16	5000	50	2000
61277DEK	черный	24	0,16	6500	15	2000
61278DEK	черный	24	0,16	6500	24	2000
61279DEK	черный	24	0,16	6500	36	2000
61280DEK	черный	24	0,16	6500	50	2000

7. Габаритные и установочные размеры.



Параметр	Обозначение	Значение		
Мощность, Вт	-	10	15	24
Габаритный диаметр, мм	D	71	91	120
Высота, мм	H	75	90	110

8. Общие указания, монтаж, эксплуатация и обслуживание устройства

8.1 Монтаж изделия.

Внимание! Перед установкой или заменой светильника отключите питание!

Извлеките светильник из упаковки;

Отсоедините монтажное основание светильника, повернув его по часовой стрелке. Закрепите основание на потолке через три отверстия шурупами (входят в комплект поставки), при этом внешний кабель питания должен проходить через основание к светильнику. Подключите внешний кабель питания к драйверу светильника, соблюдая полярность в соответствии с маркировкой: L – фаза (коричневый), N – нейтраль (синий). Установите светильник на монтажное основание, поверните против часовой стрелки, убедитесь в надежности фиксации.

8.2.Обслуживание и уход

Ремонт и обслуживание должны выполняться квалифицированным специалистом.

При обслуживании убедитесь, что светильник не находится под напряжением.

Проводите техническое обслуживание и уход один раз в год при нормальных условиях эксплуатации.

Светильник содержит незаменяемый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник

Внешний кабель светильника не может быть заменен; если кабель поврежден, то светильник должен быть утилизирован.

8.3.Меры при обнаружении неисправностей.

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 CDL-300 торговой марки Dekraft – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования 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

Изготовлено: Delixi Electric Ltd., Китай, Delixi High Tech Industrial Park, Liu Shi County, Yue Qing City, Wenzhou, Zhejiang

на совместном предприятии – заводе «Delixi Electric (WuHu) Co., Ltd.», Китай, Wuhu Machinery Industrial Park, Anhui Province, 241100

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

10. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник серии CDL-300 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 _____