

Dēkraft

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Светильник светодиодный серии CDL-250 TM Dekraft, модель CDL- 250-S.

1. Введение.

Данное руководство по эксплуатации распространяется на светильники светодиодные серии CDL-250 торговой марки Dekraft, модель CDL-250-S.

2. Соответствие стандартам.

Светильник светодиодный серии CDL-250 TM 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-250 предназначены для общего освещения торговых залов и других общественных помещений. При подключении к выделенной линии аварийного питания, светодиодные светильники CDL-250 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 °C до +40 °C.

5.5. Условия реализации

Светодиодные светильники Dekraft серии CDL-250 являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров

5.6. Условия утилизации.

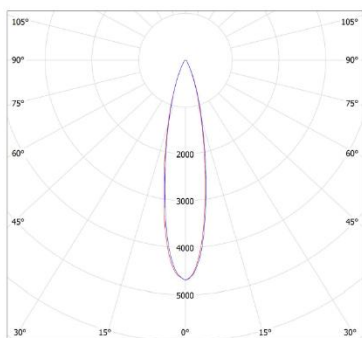
После списания продукта следует надлежащим образом произвести его утилизацию согласно государственным требованиям.

6. Технические характеристики.

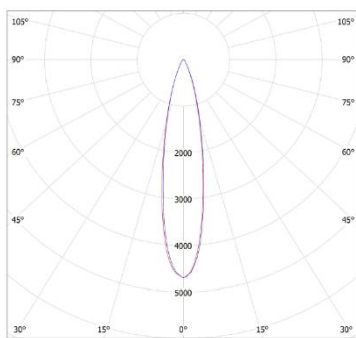
Табл. 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии CDL-250

Серия / Параметр	CDL-250
Класс защиты от поражения эл.током	II
Коэффициент мощности	>0.55 (10 Вт) >0.95 (15, 25, 35 Вт)
Диапазон входного напряжения, В	198-264
Номинальная частота, Гц	50
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод», кВ	1
Угол светораспределения	15° / 24° / 36°
Мощность, Вт	10 / 15 / 25 / 35
Цветовая температура, К	2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Индекс цветопередачи	≥90
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Ударопрочность	IK01
Срок службы	50 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет

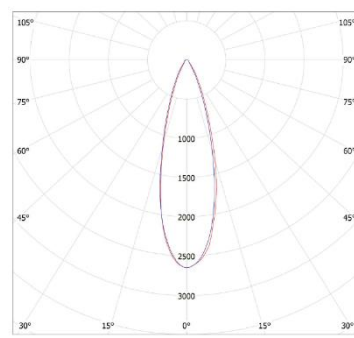
Кривая силы света:



15°



24°



36°

**Табл. 2. Индивидуальные характеристики светодиодных светильников
серий CDL-250**

Референс	Исполнение	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	КЦТ, К	Угол излучения, град	Световой поток, лм
60921DEK	стандарт	белый	10	0,098	2700	15	800
60922DEK	стандарт	белый	10	0,098	2700	24	800
60923DEK	стандарт	белый	10	0,098	2700	36	800
60924DEK	стандарт	белый	10	0,098	3000	15	800
60925DEK	стандарт	белый	10	0,098	3000	24	800
60926DEK	стандарт	белый	10	0,098	3000	36	800
60927DEK	стандарт	белый	10	0,098	4000	15	800
60928DEK	стандарт	белый	10	0,098	4000	24	800
60929DEK	стандарт	белый	10	0,098	4000	36	800
60930DEK	стандарт	белый	10	0,098	5000	15	800
60931DEK	стандарт	белый	10	0,098	5000	24	800
60932DEK	стандарт	белый	10	0,098	5000	36	800
60933DEK	стандарт	белый	10	0,098	6500	15	800
60934DEK	стандарт	белый	10	0,098	6500	24	800
60935DEK	стандарт	белый	10	0,098	6500	36	800
60936DEK	стандарт	белый	15	0,13	2700	15	1200
60937DEK	стандарт	белый	15	0,13	2700	24	1200
60938DEK	стандарт	белый	15	0,13	2700	36	1200
60939DEK	стандарт	белый	15	0,13	3000	15	1200
60940DEK	стандарт	белый	15	0,13	3000	24	1200
60941DEK	стандарт	белый	15	0,13	3000	36	1200
60942DEK	стандарт	белый	15	0,13	4000	15	1200
60943DEK	стандарт	белый	15	0,13	4000	24	1200
60944DEK	стандарт	белый	15	0,13	4000	36	1200
60945DEK	стандарт	белый	15	0,13	5000	15	1200
60946DEK	стандарт	белый	15	0,13	5000	24	1200
60947DEK	стандарт	белый	15	0,13	5000	36	1200
60948DEK	стандарт	белый	15	0,13	6500	15	1200
60949DEK	стандарт	белый	15	0,13	6500	24	1200
60950DEK	стандарт	белый	15	0,13	6500	36	1200
60951DEK	стандарт	белый	25	0,18	2700	15	2000
60952DEK	стандарт	белый	25	0,18	2700	24	2000
60953DEK	стандарт	белый	25	0,18	2700	36	2000
60954DEK	стандарт	белый	25	0,18	3000	15	2000
60955DEK	стандарт	белый	25	0,18	3000	24	2000
60956DEK	стандарт	белый	25	0,18	3000	36	2000
60957DEK	стандарт	белый	25	0,18	4000	15	2000
60958DEK	стандарт	белый	25	0,18	4000	24	2000
60959DEK	стандарт	белый	25	0,18	4000	36	2000
60960DEK	стандарт	белый	25	0,18	5000	15	2000
60961DEK	стандарт	белый	25	0,18	5000	24	2000
60962DEK	стандарт	белый	25	0,18	5000	36	2000
60963DEK	стандарт	белый	25	0,18	6500	15	2000
60964DEK	стандарт	белый	25	0,18	6500	24	2000
60965DEK	стандарт	белый	25	0,18	6500	36	2000
60966DEK	стандарт	белый	35	0,23	2700	15	2800
60967DEK	стандарт	белый	35	0,23	2700	24	2800
60968DEK	стандарт	белый	35	0,23	2700	36	2800
60969DEK	стандарт	белый	35	0,23	3000	15	2800
60970DEK	стандарт	белый	35	0,23	3000	24	2800
60971DEK	стандарт	белый	35	0,23	3000	36	2800
60972DEK	стандарт	белый	35	0,23	4000	15	2800
60973DEK	стандарт	белый	35	0,23	4000	24	2800
60974DEK	стандарт	белый	35	0,23	4000	36	2800
60975DEK	стандарт	белый	35	0,23	5000	15	2800
60976DEK	стандарт	белый	35	0,23	5000	24	2800
60977DEK	стандарт	белый	35	0,23	5000	36	2800
60978DEK	стандарт	белый	35	0,23	6500	15	2800
60979DEK	стандарт	белый	35	0,23	6500	24	2800
60980DEK	стандарт	белый	35	0,23	6500	36	2800

Референс	Исполнение	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	КЦТ, К	Угол излучения, град	Световой поток, лм
60981DEK	стандарт	черный	10	0,098	2700	15	800
60982DEK	стандарт	черный	10	0,098	2700	24	800
60983DEK	стандарт	черный	10	0,098	2700	36	800
60984DEK	стандарт	черный	10	0,098	3000	15	800
60985DEK	стандарт	черный	10	0,098	3000	24	800
60986DEK	стандарт	черный	10	0,098	3000	36	800
60987DEK	стандарт	черный	10	0,098	4000	15	800
60988DEK	стандарт	черный	10	0,098	4000	24	800
60989DEK	стандарт	черный	10	0,098	4000	36	800
60990DEK	стандарт	черный	10	0,098	5000	15	800
60991DEK	стандарт	черный	10	0,098	5000	24	800
60992DEK	стандарт	черный	10	0,098	5000	36	800
60993DEK	стандарт	черный	10	0,098	6500	15	800
60994DEK	стандарт	черный	10	0,098	6500	24	800
60995DEK	стандарт	черный	10	0,098	6500	36	800
60996DEK	стандарт	черный	15	0,13	2700	15	1200
60997DEK	стандарт	черный	15	0,13	2700	24	1200
60998DEK	стандарт	черный	15	0,13	2700	36	1200
60999DEK	стандарт	черный	15	0,13	3000	15	1200
61000DEK	стандарт	черный	15	0,13	3000	24	1200
61001DEK	стандарт	черный	15	0,13	3000	36	1200
61002DEK	стандарт	черный	15	0,13	4000	15	1200
61003DEK	стандарт	черный	15	0,13	4000	24	1200
61004DEK	стандарт	черный	15	0,13	4000	36	1200
61005DEK	стандарт	черный	15	0,13	5000	15	1200
61006DEK	стандарт	черный	15	0,13	5000	24	1200
61007DEK	стандарт	черный	15	0,13	5000	36	1200
61008DEK	стандарт	черный	15	0,13	6500	15	1200
61009DEK	стандарт	черный	15	0,13	6500	24	1200
61010DEK	стандарт	черный	15	0,13	6500	36	1200
61011DEK	стандарт	черный	25	0,18	2700	15	2000
61012DEK	стандарт	черный	25	0,18	2700	24	2000
61013DEK	стандарт	черный	25	0,18	2700	36	2000
61014DEK	стандарт	черный	25	0,18	3000	15	2000
61015DEK	стандарт	черный	25	0,18	3000	24	2000
61016DEK	стандарт	черный	25	0,18	3000	36	2000
61017DEK	стандарт	черный	25	0,18	4000	15	2000
61018DEK	стандарт	черный	25	0,18	4000	24	2000
61019DEK	стандарт	черный	25	0,18	4000	36	2000
61020DEK	стандарт	черный	25	0,18	5000	15	2000
61021DEK	стандарт	черный	25	0,18	5000	24	2000
61022DEK	стандарт	черный	25	0,18	5000	36	2000
61023DEK	стандарт	черный	25	0,18	6500	15	2000
61024DEK	стандарт	черный	25	0,18	6500	24	2000
61025DEK	стандарт	черный	25	0,18	6500	36	2000
61026DEK	стандарт	черный	35	0,23	2700	15	2800
61027DEK	стандарт	черный	35	0,23	2700	24	2800
61028DEK	стандарт	черный	35	0,23	2700	36	2800
61029DEK	стандарт	черный	35	0,23	3000	15	2800
61030DEK	стандарт	черный	35	0,23	3000	24	2800
61031DEK	стандарт	черный	35	0,23	3000	36	2800
61032DEK	стандарт	черный	35	0,23	4000	15	2800
61033DEK	стандарт	черный	35	0,23	4000	24	2800
61034DEK	стандарт	черный	35	0,23	4000	36	2800
61035DEK	стандарт	черный	35	0,23	5000	15	2800
61036DEK	стандарт	черный	35	0,23	5000	24	2800
61037DEK	стандарт	черный	35	0,23	5000	36	2800
61038DEK	стандарт	черный	35	0,23	6500	15	2800
61039DEK	стандарт	черный	35	0,23	6500	24	2800
61040DEK	стандарт	черный	35	0,23	6500	36	2800

7. Габаритные и установочные размеры.



Параметр	Обозначение	Значение			
Мощность, Вт	-	10	15	25	35
Габаритный диаметр, мм	D1	90	110	130	165
Диаметр монтажного отверстия, мм	D2	75-80	95-100	115-120	150-155
Высота, мм	H	65	75	105	120

8. Общие указания, монтаж, эксплуатация и обслуживание устройства

8.1 Монтаж изделия.

Внимание! Перед установкой или заменой светильника отключите питание!

Извлеките светильник из упаковки;

Вставьте светильник в монтажное отверстие в потолке (размеры отверстия см. в разделе «Габаритные и установочные размеры»), отогнув боковые пружины светильника так, чтобы после размещения светильника в монтажном отверстии они зафиксировали светильник с обратной стороны потолка. Драйвер разместите за потолком рядом со светильником. Подключение к питающей сети производить соблюдая полярность в соответствии с маркировкой: L – фаза (коричневый), N – нейтраль (синий).

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-250 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-250 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 _____