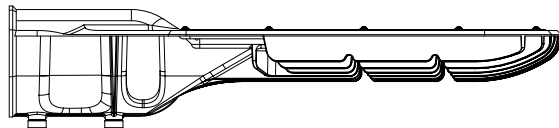


Uniel®

WWW.UNIEL.RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



Серия ULV-R22

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества.

Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Назначение. Светодиодный светильник применяется для освещения улиц, промышленных и прилегающих территорий.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

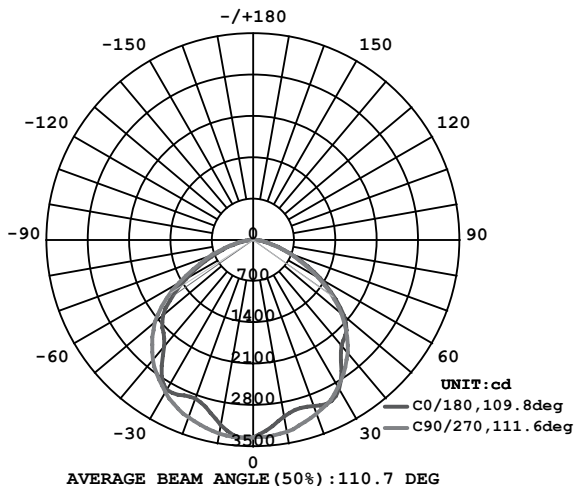
Светодиодный светильник Uniel выполнен в герметичном литом корпусе из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием. Светильник Uniel устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп. Не требуют перерывов в работе. Не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации. Не содержат вредных веществ. Имеет высокую степень защиты от влаги и пыли IP65. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 220–240 В номинальной частотой 50 Гц.

Запрещается использовать светильник в цепях с тиристорными регуляторами напряжения.

Модель	ULV-R22H-35W/ DW IP65 GREY	ULV-R22H-70W/ DW IP65 GREY	ULV-R22H-100W/ DW IP65 GREY	ULV-R22H-120W/ DW IP65 GREY
Потребляемая мощность, Вт	35	70	100	120
Световой поток, лм	3 500	7 000	10 000	11 500
Цветовая температура, К	6 500			
Габаритный размер, мм	302×130×60	396×170×88	460×220×88	460×220×88
Диаметр посадочного отверстия для консоли, мм	40–48*	40–58*	40–58*	40–58*
Угол светового потока	110			
Индекс цветопередачи, CRI	80			
Степень защиты от влаги и пыли	IP65			
Диапазон рабочего напряжения	220–240 В 50 Гц			
Коэффициент мощности P _f	>0,9			
Температура эксплуатации, °С	–30..+45С			
Срок службы, ч	50 000			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Класс защиты от внешних механических воздействий	K10			
Климатическое исполнение	У1			

* Указан максимальный диаметр консоли. В комплект входит болт, который позволяет закрепить светильник на консоль диаметром 40 мм.

Кривая силы света:



Предусмотрены следующие системы защиты светильника:

- Самовосстанавливающаяся защита от скачка напряжения до 380 В.
- Защита светодиодного модуля от напряжения ниже или выше номинального: при напряжении ниже 180 В или выше 240 В светильник переходит в защитный режим, снижая световой поток на модуле. При возвращении напряжения в рабочий диапазон световой поток возвращается к исходному значению.
- Защита светодиодного модуля от перегрева работает следующим образом: при нагреве модуля до 135°C светильник переходит в защитный режим, снижая световой поток на модуле, при остывании световой поток возвращается к исходному.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Работы связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного светильника должны производиться только при отключенном питании электросети светодиодного светильника.
- Монтаж и подключение светодиодного светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- Светильник не требует замены ламп за весь срок эксплуатации.
- Рекомендуется осматривать светильник на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений не реже одного раза в год. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекол. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта. Минимальное расстояние от корпуса светильника до окружающих предметов 200 мм. Располагать светильник следует строго стеклом вниз.
- Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока 220 В с помощью трех проводов сетевого кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление).
- При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
- Светильник закрепить с помощью кронштейна на консоль 48 мм, способную выдерживать вес не менее 10 кг.
- Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов, при соблюдении температурного режима работы светильника. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- При размещении в помещениях с металлическими крышами и стенами размещение светильника на расстоянии не менее чем 150 см до нагреваемой поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Внимание! Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 24 месяца со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- наличие механических повреждений;
- если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности;
- если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта;
- если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду;
- обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.);
- ненадлежащее использование, в том числе несоблюдение параметров входного напряжения, соединение без комплектного защитно-соединительного устройства.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!



Светильник светодиодный для уличного освещения

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы 50 0000 часов.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортировка и хранение светильника в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения $-40...+85^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха 10–95%.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.

Не утилизировать с пищевыми отходами

СЕРТИФИКАЦИЯ

Светодиодные светильники серии ULV-R22 Uniel соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования».

МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону 8 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Род 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае.
www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7 (423) 273 27 18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05.

Изделие		Номер серии
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт www.uniel.ru

