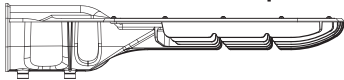


Uniel®

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ для уличного освещения

WWW.UNIEL.RU



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 наружного освещения улиц, промышленных и прилегающих территорий. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

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 содержит 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/ 6500K IP65 GREY	ULV-R22H-70W/ 6500K IP65 GREY	ULV-R22H-100W/ 6500K IP65 GREY	ULV-R22H-120W/ 6500K 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	302x130x60	396x170x88	460x220x88	460x220x88
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, °C	–30...+45			
Срок службы, ч	50 000			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Класс защиты от внешних механических воздействий	K10			
Климатическое исполнение	У1			
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	100	100	100	96
Вес изделия без упаковки, г	580±10 %	1210±10 %	2040±10 %	2040±10 %
Тип кривой силы света	Д			
Класс светораспределения	П			

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

Инструкция по эксплуатации

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 коричневым – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (земление).
- 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 нагревающейся 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.

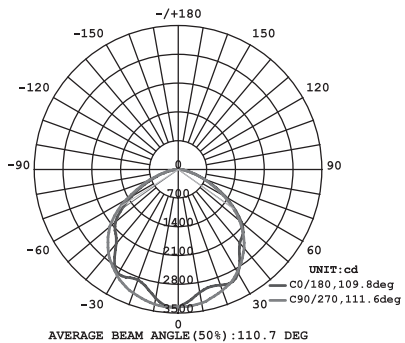
Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным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

Uniel

Светильник светодиодный для уличного освещения

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 светильники 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.

Uniel

Светильник светодиодный для уличного освещения

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы 50 000 часов.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, 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°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 0220/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

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 Роад 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» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18

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

Изделие		Номер серии
		Дата изготовления
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

