



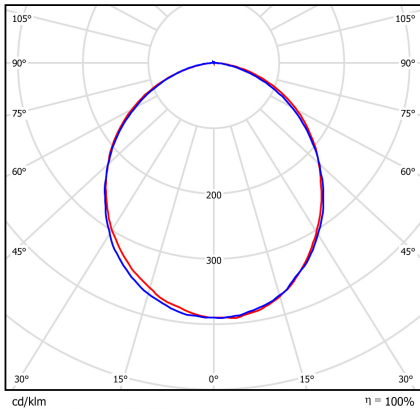
## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДВО 03-44-20X.1.X (WH, CRI90+)

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник LichtAR с классом защиты IP40 предназначен для общего освещения в помещениях, а именно в офисах, в торговых центрах, в административно-производственных помещениях. Светодиодные светильники LichtAR незаменимы, если необходимы комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники LichtAR – это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	~ 230 В	<p style="text-align: center;">Кривая силы света</p> 
Номинальная потребляемая мощность	44 Вт	
Индекс цветопередачи	CRI>90	
Цвет свечения	См. пункт 2.2.	
Световой поток	3700 Лм	
Степень пылевлагозащиты	IP40	
Размеры корпуса (ДхШхВ)	595x595x35 мм	
Срок службы*	30 000 ч	
Диапазон рабочих температур эксплуатации	-30 ... +45°C	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Коэффициент мощности	0,97	<p>cd/klm    C0 - C180    C90 - C270    η = 100%</p>

\* Допустимое снижение светового потока светильника от первоначального значения не более чем на 30% при соблюдении условий эксплуатации.

#### 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Условное обозначение светильника	Цветовая температура*	Видимость световых точек
Day	Светильник ДВО 03-44-201.1.2 (WH, CRI90+). Арт. S00138	4000 К	нет
Day	Светильник ДВО 03-44-202.1.2 (WH, CRI90+). Арт. S00179	4000 К	видно
Day white	Светильник ДВО 03-44-201.1.3 (WH, CRI90+). Арт. S00259	5000 К	нет
Day white	Светильник ДВО 03-44-202.1.3 (WH, CRI90+). Арт. S00260	5000 К	видно
White	Светильник ДВО 03-44-201.1.4 (WH, CRI90+). Арт. S00224	6000 К	нет
White	Светильник ДВО 03-44-202.1.4 (WH, CRI90+). Арт. S00241	6000 К	видно

\* Указано типовое значение.

### 3. ВНЕШНИЙ ВИД

- Корпус изготовлен из алюминия;
- Радиатором для охлаждения светодиодов является корпус светильника;
- Защитный экран для светодиодов изготовлен из прочного материала, стойкий к УФ излучениям и механическим/химическим воздействиям.

### 4. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

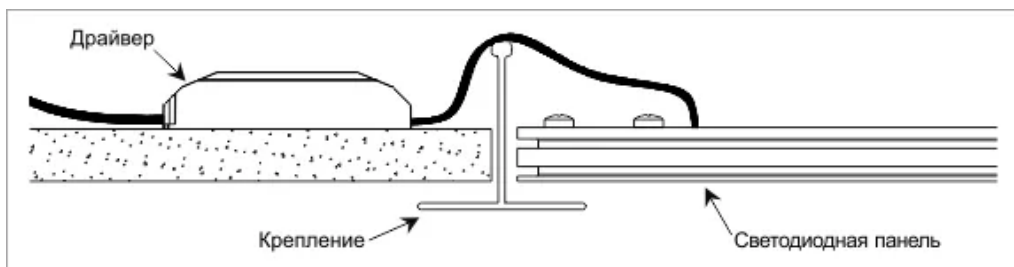


#### **Внимание!**

**Перед установкой или заменой отключите питание!**

**Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 4.1. Присоедините источник питания светильника к обесточенной сети АС 230 В. Соблюдайте маркировку проводов при подключении: коричневый — «L», фаза; синий — «N», нейтраль; зеленый — «РЕ», защитное заземление.
- 4.2. Встраиваемый тип монтажа  
Вставить корпус светильника в открытую потолочную ячейку, удерживая его в диагональном положении. Затем уложить горизонтально и совместить с краями монтажной ниши.



### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Светодиодные светильники LichtAR и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- 5.2. При повреждении кабеля замена может быть произведена только самим изготовителем, авторизованным им сервисными службами или квалифицированным персоналом;
- 5.3. При монтаже необходимо соблюдать инструкцию по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- 5.4. Светодиодные светильники LichtAR могут использоваться только с оригинальными комплектующими LichtAR;
- 5.5. Проводить монтаж электротехнической продукции LichtAR рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- 5.6. В целях повышения надежности и увеличения срока службы, рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию, с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;
- 5.7. При повреждении защитного экрана – заменить треснувший защитный экран;



## 6. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ВНИМАНИЕ!

**Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)! При необходимости регулировки яркости (диммирования) обратитесь к поставщику для приобретения драйвера с функцией диммирования. Информацию по модели драйвера предоставляет поставщик.**

- 6.1. Условия эксплуатации:
  - не предназначен для использования в быту;
  - только внутри помещений;
  - температура окружающей среды от  $-30$  до  $+45$  °C;
  - относительная влажность воздуха не более 90% при  $+20$  °C;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 6.2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.
- 6.3. К одному драйверу должен быть подключен только один светильник.
- 6.4. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+50$  °C (сауны, бани).
- 6.5. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 6.6. Для достаточного охлаждения над светильником рекомендуется обеспечить свободное пространство не менее 40 мм.
- 6.7. Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 6.8. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети питания ~ 230В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	В цепи ~ 230В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор (диммер)
	Неисправен драйвер светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 7.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 7.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 7.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 7.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 7.6. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.
- 7.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 8.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 8.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +60 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 9. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ:

Светильник – шт.

Отметка ОТК:

Паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.

## 10. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 10.1. Светильник соответствует ТУ ВУ 809001271.003-2022 и признан годным к эксплуатации.
- 10.2. Светодиодные светильники LichtAR утилизировать согласно требованиям к электронным и электротехническим товарам (изделиям). При утилизации светильников необходимо разделить детали светильников по видам материалов и в установленном порядке сдать в организации вторсырья.

## 11. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 11.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 11.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 12.1. Изготовитель: ООО «Арлайт и К».  
Адрес: 225003, Беларусь, Брестская область, Брестский район, Тельминский с/с, б/д, 1.2 км юго-западнее д. Хабы.
- 12.2. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 13. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ МП

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [lichtar.by](http://lichtar.by)



TP TC 037, 020, 004

