

Паспорт и руководство по эксплуатации

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

ДДП 01-XX-635.10.XX.3 (ANOD, 48В, CRI90+, 5000К)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Промышленный светодиодный светильник LichtAR с классом защиты IP65 предназначен для общего освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, а именно в производственных, складских, технических помещениях, а также, при необходимости уличных зон, фасадов зданий, архитектурных элементов зданий. 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	48 ^{nom}
Индекс цветопередачи	CRI>90
Цвет свечения	5000K
Степень пылевлагозащиты	IP65
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур эксплуатации	-30 ... +45°C
Класс защиты от поражения электрическим током	III

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

2.2. Дополнительная маркировка моделей

Условное обозначение светильника	Артикул	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Световой поток, Лм	Размеры корпуса (ДхШхВ), мм	Содержание серебра в одном светильнике, гр
ДДП 01-20-635.10.1950.3 (ANOD, 48В, CRI90+, 5000К)	S00380	20	0,41	2000	1950x19.6x20	0,0294
ДДП 01-15-635.10.1450.3 (ANOD, 48В, CRI90+, 5000К)	S00381	15	0,31	1425	1450x19.6x20	0,0218
ДДП 01-14-635.10.1385.3 (ANOD, 48В, CRI90+, 5000К)	S00382	14	0,29	1330	1385x19.6x20	0,0209
ДДП 01-13-635.10.1325.3 (ANOD, 48В, CRI90+, 5000К)	S00383	13	0,27	1235	1325x19.6x20	0,0199
ДДП 01-12-635.10.1200.3 (ANOD, 48В, CRI90+, 5000К)	S00384	12	0,25	1140	1200x19.6x20	0,0180
ДДП 01-5-635.10.510.3 (ANOD, 48В, CRI90+, 5000К)	S00385	5	0,10	475	510x19.6x20	-

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. Закрепите на поверхности держатели.
- 4.2. Установите профиль в держатели.
- 4.3. Скорректируйте положение светильника и держателя при необходимости.
- 4.4. Присоедините источник питания светильника к обесточенному блоку питания. Соблюдайте полярность проводов при подключении: «+48В», «-48В».
- 4.5. Включить питание светильника и проверить его работоспособность.

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 или 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:
- устанавливать в местах, защищенных от прямого воздействия УФ излучений;
 - температура окружающей среды от -30 до $+45$ °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °С;
 - 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 $+50$ °С (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 поставки. 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:

- 9.1. Светильник – шт. Отметка ОТК:
- 9.2. Комплект накладного монтажа на один светильник – 1 компл.
- 9.3. 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, 6д, 1.2 км юго-западнее д. Хабы.
- 12.2. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

14. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте lichtar.by



TP TC 037, 020, 004

