10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

10.1. Предприятие–изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
10.2. Гарантийный срок – 60 месяцев с момента поставки светильника потребителю.
*Увеличенный гарантийный срок по согласованию проектного решения.
10.3. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока необходимо обратиться к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу:
Россия, 125445, г. Москва, Ленинградское шоссе, д.69, корп.1.

11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.

11.1. Вся продукция 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».
11.2. Светильник имеет декларацию о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.57937/26.
Дата регистрации декларации о соответствии 21.04.2026 г.
11.3. Производитель и импортер на территории РФ ООО "АЙЭМДЖИ-РУС".

12. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

12.1. Установите светильник на требуемой ровной поверхности.
12.2. Выставьте необходимый угол наклона светильника относительно освещаемой поверхности.
12.3. Для подключения следует использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 24 В с допустимым отклонением ±0,5 В. Мощность источника питания должна превышать общую мощность подключаемых светильников на 25%. Подключите провода питания светильника к блоку питания на 24 В, соблюдая порядок подключения: красный провод — +24 DC (положительное питание); черный провод — -24 DC (отрицательное питание). После этого включите светильник и проверьте его работоспособность.
12.4. Для приборов, управляемых с помощью системы DMX, адрес выставляется специалистами ПНР непосредственно на объекте. Для адресации использовать исключительно "IC NAME" предоставленный производителем и рекомендованные программаторы, выполняя действия согласно заводской инструкции прибора для адресации. По согласованию сторон и предоставлении карты адресов, приборы могут быть запрограммированы на производстве.

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

13.1. Светильник (партия светильников) изготовлен(а) в соответствии с ТУ 27.40.25–002– 41700057–2023 и признан(на) годным(ой) к эксплуатации.

Дата производства _____

МП ОТК_____

ПАСПОРТ и РЭ
СВЕТИЛЬНИК **KREUS M**



1. НАЗНАЧЕНИЕ.

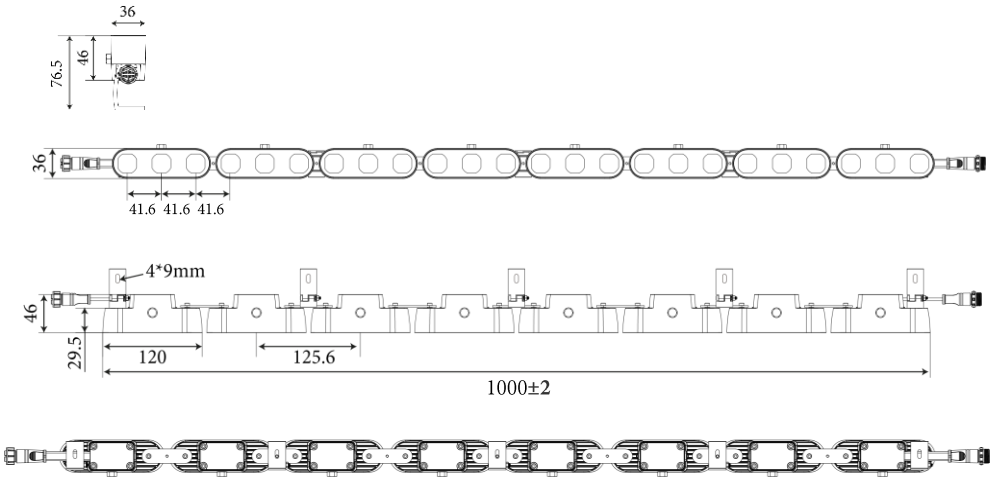
1.1. Модульный светильник для архитектурного освещения KREUS S.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Входное напряжение – 24В ± 5%.
2.2. Светильник соответствует степени защиты оболочек от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254: IP66.
2.3. Рабочее значение температуры окружающего воздуха: от -25° до +50° С.
2.4. Индекс цветопередачи: CRI >90.
2.5. Цветовая температура: 2700-6000K, R, G, B, RGBW.
2.6. Система управления: DMX-512, DALI, PWM.
2.7. Климатическое исполнение: УХЛ1 по ГОСТ 15150.
2.8. Материал корпуса – экструзионный алюминий, окрашенный порошковой краской.
2.9. Цвет корпуса: RAL.
2.10. Длина: кратно сегменту 125мм.
2.11. Длина линии:
- до 4 метров для 56W
- до 10 метров для 24W.
2.12. Светильник соответствует требованиям ЭМС согласно ГОСТ Р 51317.3.2.

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощ-ть, W	Входное напряж-е, V	Оптика	Цветовая температура
812024010	KREUS M 24W SINGLE COLOR 24V IP66	1000x36x46	2,1	24	24	12°, 25°, 40°, 60°, 10X22°, 15X55°	2700K - 6000K
812024020	KREUS M 24W pixel RGBW DMX-512 24V IP66	1000x36x46	2,1	24	24	12°, 25°, 40°, 60°, 10X22°, 15X55°	RGBW
812056010	KREUS M 56W SINGLE COLOR 24V IP66	1000x36x46	2,1	56	24	12°, 25°, 40°, 60°, 10X22°, 15X55°	2700K - 6000K
812056020	KREUS M 56W pixel RGBW DMX-512 24V IP66	1000x36x46	2,1	56	24	12°, 25°, 40°, 60°, 10X22°, 15X55°	RGBW

3. ЧЕРТЕЖ.



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Светильник, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Упаковка, шт.	1

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. Монтаж, подключение, техническое обслуживание, ремонт, чистку, коммутацию с управляющим оборудованием производить только при отключенном питании.
5.2. Не допускается эксплуатация светильника с повреждениями изоляции проводов и мест электрических соединений.

5.3. Все работы по монтажу, техническому обслуживанию следует проводить только при отключенном напряжении питающей сети, при этом открывать светильник допускается не ранее, чем через 15 минут после снятия напряжения.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствие с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
6.2. В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку рассеивателя светильника. Проверить исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Чистку защитного стекла и корпуса светильника производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.
6.3. Эксплуатация светильника с треснувшим или иначе поврежденным защитным стеклом или корпусом не допускается, поврежденные элементы необходимо заменить.

7. МАРКИРОВКА.

7.1. Светильник имеет несмываемую маркировку с указанием технических характеристик светильника. Маркировка содержит:
- Товарный знак предприятия изготовителя;
- Условное обозначение модели светильника;
- Серийный номер;
- Номинальное напряжение;
- Номинальная мощность;
- Степень защиты по ГОСТ Р МЭК 60598-1;
- Обозначение технических условий;
- Знак ЕАС.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ.

8.1. Упаковка должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» ТР ТС 005/2011, обеспечивать сохранность продукции при транспортировании и хранении.
8.2. Продукция упаковывается в картон по ГОСТ Р 52901, полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, пакеты по ГОСТ 12302.
8.3. Упаковка должна предотвращать доступ влаги к продукции из окружающего воздуха.
8.4. Допускается использовать другую тару, обеспечивающую сохранность продукции.
8.5. Продукцию, отправляемую в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, упаковывают по ГОСТ 15846.
8.6. Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
8.7. Условия транспортирования светильников в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения 4 по ГОСТ 15150.
8.8. Погрузка и разгрузка изделий должна производиться согласно ГОСТ 12.3.009, плавно, без рывков и ударов. Сбрасывание с транспортных средств не разрешается.
8.9. Светильники должны храниться в таре в условиях группы 4 по ГОСТ 15150, защищенными от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и агрессивных сред.

9. УТИЛИЗАЦИЯ.

9.1. При истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.