

# AURA N

Универсальная  
светодиодная лампа



DEA SYSTEM S.p.A.  
Via Della Tecnica, 6 - ITALY  
36013 PIOVENE ROCCHETTE (VI)  
tel. +39 0445 550789  
fax +39 0445 550265  
Internet <http://www.deasystem.com>  
e-mail: [deasystem@deasystem.com](mailto:deasystem@deasystem.com)

**DEA**  
move as you like



## 1. Соответствие продукции требованиям

AURA N является продуктом, имеющим маркировку CE. DEA SYSTEM гарантирует, что изделие соответствует европейским директивам 2014/30/EU и последующим. Электромагнитная совместимость и 2014/35/EU и последующим. Низковольтные электроприборы.

## 2. Опасность и предупреждения

Внимательно прочтите; несоблюдение следующих предупреждений может привести к возникновению опасных ситуаций.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Любые работы по установке, обслуживанию, очистке или ремонту всей системы должны выполняться только квалифицированным персоналом. Всегда работайте без питания и неукоснительно соблюдайте все действующие в стране установки предписания, касающиеся электрических систем.
- Чистка и обслуживание, предназначенные для пользователя, не должны выполняться детьми без присмотра.

Не позволяйте детям играть с прибором. Прибор может использоваться детьми не моложе 8 лет, лицами с ограниченными физическими, умственными или сенсорными способностями, а также любыми лицами, не имеющими необходимого опыта, при условии, что они находятся под присмотром или прошли соответствующее обучение по безопасному использованию прибора и пониманию присущих ему опасностей.

Соединительные кабели антенны должны быть четко отделены от силовых кабелей устройства и от любых других кабелей для подключения оборудования, которое может создавать помехи (двигатели, сигнальные устройства, лампы и т.д.) и которое может нарушить нормальное функционирование системы и привести к возникновению опасных ситуаций.

Убедитесь, что перед источником питания системы установлен многополюсный автоматический выключатель или автоматический выключатель, обеспечивающий полное отключение в условиях перенапряжения категории III.

Металлические поверхности в непосредственной близости от антенны могут ухудшить ее характеристики, особенно в отношении дальности приема.

## 3. Технические характеристики

Источник питания	120 V ~	230 V ~	24 V ~
	50 / 60 Hz		
Поглощение	25mA		76mA
Антенный кабель	L= 5 m - RG 58		
Предельная рабочая температура	-20+50 °C		
Степень защиты	IP44		

## 4. Описание продукта

AURA N - это продукт, предназначенный для визуальной сигнализации о возможном возникновении опасной ситуации. Он предназначен для комплектации автоматики ворот и шлагбаумов промышленного и бытового назначения. Сигнал состоит из мигающего желтого света.

AURA N оснащен **встроенной антенной**, что позволяет удачно расположить его и уменьшить количество элементов в устройстве управления.

AURA N может устанавливаться на настенные опоры или на горизонтальные и вертикальные несущие конструкции (рис. 2).

## 5. Инструкция по монтажу

Перед сборкой проверьте содержимое упаковки (рис. 1) и убедитесь, что:

- Предполагаемое место установки находится в хорошо просматриваемом месте;
- расстояние до приемника/блока управления не превышает максимально допустимую длину проводки.
- Для прохода кабелей питания и антенны предусмотрены подходящие пластиковые каналы;

Далее приступайте к монтажу следующим образом (рис. 3):

- Снимите отражатель, плату и основание плафона, затем приступайте к креплению нижней опоры с помощью дюбелей-расширителей или саморезов, входящих в комплект поставки.

### ВНИМАНИЕ:

При креплении держателя плафона, кабельный канал (гибкий пластиковый канал Ø16 мм) должен выступать в держатель на несколько сантиметров. Это улучшает общую защиту кабелей.

- Пропустите кабель питания (используйте только кабели с двойной изоляцией, например, NH05RN-F, NH07RN-F или FG7-R) и антенный кабель через соответствующее отверстие в основании и подключите все к плате, как показано на рис. 4. При подключении убедитесь, что кабель питания и антенный кабель находятся отдельно (используйте кабельные стяжки, как указано).
- Установите перемычки, как указано, в соответствии с типом используемого антенного сигнала.

Pos. Jumper J4	Описание
	Закрытый
Антенна с частотой 433 МГц	
	Открытый
Антенна с частотой 868 МГц	

**ВНИМАНИЕ:** Все кабели должны быть зачищены и заизолированы в непосредственной близости от клемм. Оставьте кабели немного длиннее, чтобы впоследствии можно было удалить излишки.

- Необходимый тип мигания см. в таблице ниже.

Электропитание от блока управления	Pos. Jumper J3	Описание
Прерывистое мигающее свечение		Открытый
Мигание формируется блоком управления		
Постоянно мигающий сигнал		Закрытый
Мигание формируется сигнальным устройством		

- Установите плату на основание и закрепите отражатель, затянув соответствующие винты.
- Убедитесь, что вся проводка защищена и что кабели после установки не доступны снаружи.

**1**

2x Ø3,5x13 UNI 6955

4x Ø3,5x13 UNI 6954

2x Ø3,5x25 UNI 6954

2x

2x EUR S5

1x

**2**

**3**

Крепление к стене

Крепление на металлических панелях

**4**

**ВНИМАНИЕ!** Все кабели должны быть зачищены вблизи клемм. Кабели должны быть немного длиннее, чтобы впоследствии исключить возможные излишки.

Подключите к выходу "Сигнальная лампа" панели управления

Плата управления. Подключите к "земле" и "сигналу" на приемнике.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Просверлите сальник сверлом Ø4 мм.

Питание | Антенный кабель

max Ø5,5 mm

Убедитесь, что уплотнительное кольцо правильно установлено между основанием лампы и отражателем.