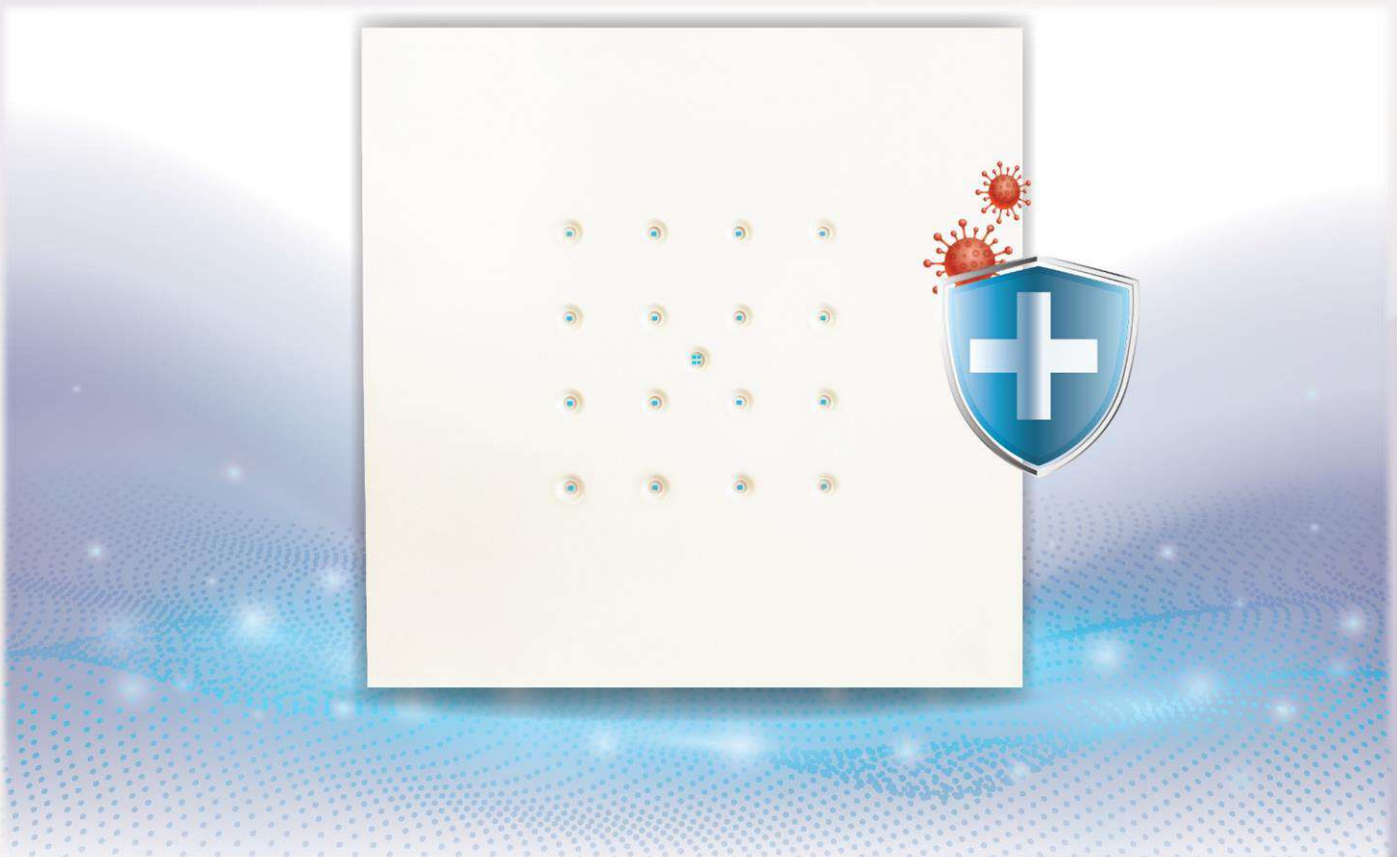




Индустриално LED Осветление, Дизайн и Иновации

СЕРИЯ UV - С ИЗЛЪЧВАТЕЛИ ТИП "ANDROMEDA FLAT"

UV- C LED ЛАМПА



**УРЕД ЗА НЕПРИСЪСТВЕНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА
ПОВЪРХНОСТИ И ВЪЗДУХ**

**✓ МОДЕЛ:
ANDROMEDA Flat UVC26W16-230**

С 16 UV-C СВЕТОДИОДА

geolight.bg@gmail.com
Sofia 1463
20"Knyaz Boris I" str. , apt. 2
+359893877977
www.geolight.bg

Уважаеми Господа,

„ГЕО ЛАЙТ“ ЕООД е официален търговски представител и партньор на водещия български производител на индустриално LED осветление „ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ“ ЕООД.

Ние сме екип от специалисти, в областта на дизайна, инструменталната екипировка, оптиката, електрониката, металолееенето, светодиодите, реализиращи най-добрите идеи в областите, в които работим.

Представяме на Вашето внимание серията **бактерицидни UV-C излъчватели тип „ANDROMEDA FLAT“**, включваща следните типове продукти:

- **ANDROMEDA FLAT UVC26W16- 230;**

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

UV-C излъчвателите “**ANDROMEDA FLAT**” се използват за **дезинфекция на въздух и повърхности**. Използването на ултравиолетова светлина за дезинфекция се характеризира с лекота на употреба, малки дозировки и висока ефикасност. Серията UV-C лампи тип **ANDROMEDA FLAT** е създадена като висок клас облъчватели, предназначени да задоволяват и най-високите изисквания за ефективност, здравина и качество.

В изработката на излъчвателите са вложени изцяло качествени елементи от реномирани производители.

Притежаваме сертификати за съответствия със следните международни стандарти:

ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015.

ОБОРУДВАНЕ:

Безозоновите UV-C светодиоди са комплектовани със светодиоди LTPL- G35UV275GC-E на LITEON Optoelectronics. Основните параметри на бактерицидната лампа **ANDROMEDA FLAT UVC26W16- 230:**

- Електрическа мощност – 26W
- Средна продължителност на работа на светодиодите – 90 000 ч.
- Излъчвателят не генерира озон

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

Наименование артикул	Andromeda Flat
Габаритни размери (мм)	595x595x40 мм
Тегло (кг.)	2.12 кг.
Монтаж	Външен/ Вграден монтаж
Ел. мощност на диодите (UV-C)	12 V
Оптимално разстояние на лъчение	до 400 см
Захранване	220 -230 V
Диапазон на работна температура	от 0 до 50°C

ВГРАДЕНИ ФУНКЦИИ:

Защитен сензор с ъгъл на детекция 360° и обхват 4 метра, прекратяващ работа на излъчвателя при засичане на движение.

УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА, ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ:

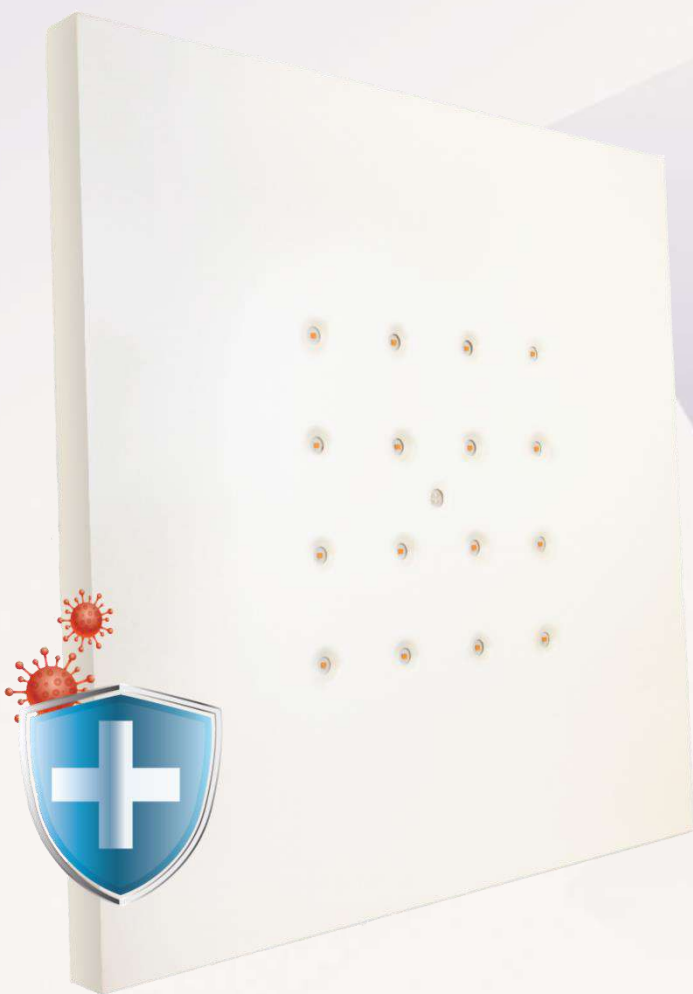
Съхраняването на излъчвателя следва да е в закрити помещения:

- При температура на въздуха от - 0° C до + 50 ° C
- При относителна влажност на въздух 80 % (при 86 – 106КPa)
- Без наличие на вредни примеси, предизвикващи корозия

КАЧЕСТВЕН КОНТРОЛ:

Устройството е проверено от органите на качествения контрол и отговаря на техническите изисквания. При подмяната на компоненти на излъчвателя следва да се използват само елементи от производителя.

Ремонт се извършва само от сервизен представител на производителя.



ЦВЯТ НА КОРПУСА

RAL 9003 (бял)

СЕРТИФИКАЦИЯ

Излъчвателите **ANDROMEDA FLAT** имат пълна CE сертификация. Преминати тестове в италианска лаборатория по дезинфекция и биоиндикатори.

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Гаранционният срок на излъчвателите от гамата **ANDROMEDA FLAT UVC26W16- 230** е 24 месеца от датата на продажба.

Всяка възникнала неизправност в този период се отстранява безплатно при условие, че:

- са спазени условията за монтаж, работа, транспорт и съхранение на устройството;
- при напрежение на тока, проникване на вода, злоупотреба, случайни повреди, вандализъм, пожар, природни бедствия, мълни и др. подобни;
- не са правени опити за отваряне на устройството и/ или отстраняване на повредата от неоторизиран от производителя персонал.

БЕЗОПАСТНОСТ:

UV-C се класифицира като „логично очаквано да бъде канцерогенен за човека“. UV-C представлява опасност за очите и кожата на човека и не трябва да се допуска директното излагане на хора на UV-C. **Не се допуска присъствието на хора, животни и живи растения в помещенията, където се извършва дезинфекция.**

UV-C излъчването не се пропуска от редица материали, включително от повечето видове стъкло (но не и от кварцово стъкло) и от повечето прозрачни пластмаси.

UV-C системите осигуряват дезинфекция без отпадъци.

Възможно е образуването на минимални количества озон.

С цел изчистване на остатъците от унищожените бактерии и от озона, се препоръчва проветряване на помещението след всяка дезинфекция. Процесът е екологичен, защото не използва и не генерира опасни или токсични химикали, които изискват специализирано съхранение. Ултравиолетовото излъчване е зелена алтернатива на химическите дезинфектанти.

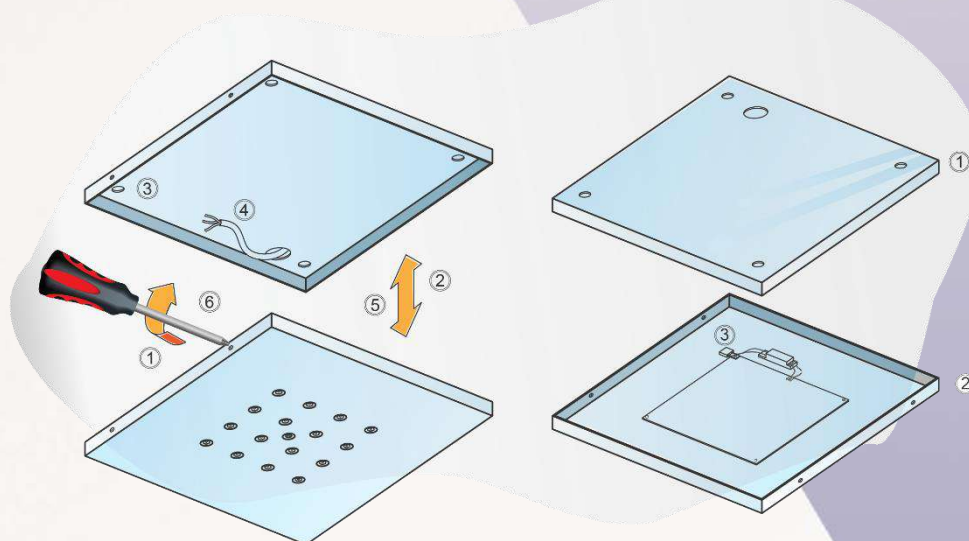


МОНТАЖНА СХЕМА ЗА "ANDROMEDA FLAT"

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ:

1. Развийте четирите винта, разположени отстрани на устройството.
2. Отделете двете части на тялото
3. Използвайте задния панел, за да определите положението на отворите. Направете отворите и сложете подходящи видии.
4. Свържете лампата към ел. мрежата чрез конектора на захранването.
5. Съединете двете части на лампата.
6. Завийте четирите винта, отстрани на устройството.

За вграден монтаж, изпълнете стъпки 1-2-4-5, след това поставете лампата към крепежната система на окачения таван.



geolight.bg@gmail.com

Sofia 1463

20 "Knyaz Boris I" str, apt. 2

+359893877977

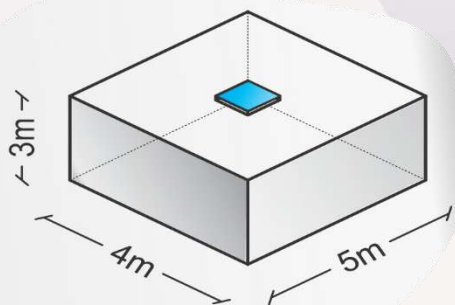
www.geolight.bg

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ:

- UV-C LED лампата се монтира на тавана или се вгражда в модулни окачени тавани 600x600 мм. **ANDROMEDA FLAT** е продукт за професионална, а не за медицинска употреба, затова за безопасна работа на устройството е от съществено значение вградените сензор за присъствие.
- В Центъра на излъчватели е вграден UV-A диод, чиято задача е с излъчваната от него синя светлина да индикира, че уреда работи. Това предполага влизането в помещението да става с лични предпазни средства.

Пример за приложение:

Обем на стаята- 20 м²
 Време за лъчение - 9 ч.
 Ниво на дезинфекция - 90%



Обем на стаята- 100 м²
 Време за лъчение - 9 ч.
 Ниво на дезинфекция - 90%

