



**Индустриално LED Осветление, Дизайн и Иновации**

---



## **ANDROMEDA S**

---

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

Уважаеми Господа,

„ГЕО ЛАЙТ“ ЕООД е официален 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 S“**, включваща следните типове продукти:

- **Andromeda UVC36W1-230** - с 1 една бактерицидна тръба 36 W;
- **Andromeda UVC72W2-230** - с 2 броя бактерицидни тръби 36 W;

#### **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:**

UV-C излъчвателите 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 S**“ е създадена като висок клас излъчватели, предназначени да задоволяват и най-високите изисквания за ефективност, здравина и качество, като могат да се използват и в по-малки помещения, включително домашна употреба.



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

### **БЕЗОЗОНОВИ UV-C ТРЪБИ:**

Излъчвателите са комплектовани с лампи TUV 36W на PHILIPS или със съвместими аналози на OSRAM/GE/TUNGSRAM/SYLVANIA и др.

Основни параметри на бактерицидна лампа TUV 36W PHILIPS:

- Електрическа мощност - 36 W;
- Номинален ток – 0,44 А;
- Излъчвана UV мощност – 15W;
- Средна продължителност на светене: 9000 часа;

Безозоновите лампи се изработват от стъкло, ограничаващо до минимум линията 185 nm. на живачния разряд, която генерира озон.

### **ТЕХИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА ИЗЛЪЧВАТЕЛЯ:**

- Габаритни размери - 1200 мм. /височина < 2000 мм.;
- Максимално тегло - 5 кг.;
- Дължина на захранващия кабел 5 м. (по задание на клиента до 15 м.).

### **ВГРАДЕНИ ФУНКЦИИ:**

- Избор на време за дезинфекция до 120 минути;
- Вграден сензор с ъгъл на детекция 360° и обхват 4 м, прекратяващ работата на излъчвателя при засичане на движение.

**ЦВЯТ НА КОРПУСА:** RAL 9001.

**СЕРТИФИКАЦИЯ:** Излъчвателите „Andromeda S UVC“ имат пълна CE сертификация.

### **УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА, ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ:**

Съхраняването на излъчвателите следва да е в закрити помещения:

- при температура на въздуха от -30°C до +55°C (до 24 часа до +70°C);
- при относителна влажност на въздуха 80% (при 86-106KPa);
- без наличие на вредни примеси, предизвикващи корозия на алуминиевото тяло.

### **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.

## ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

Гаранционният срок на излъчвателите от гамата „Andromeda UVC“ е 60 месеца от датата на продажба, с изключение на UV-C тръбите. Всяка възникнала неизправност в този период се отстранява безплатно при условие, че:

- са спазени условията за монтаж, работа, транспорт и съхранение на устройството;
- пренапрежения на тока, проникване на вода, злоупотреба, случайни повреди, вандализъм, пожар, природни бедствия, мълнии и др. подобни;
- не са правени опити за отваряне на устройството и/или отстраняване на повредата от неоторизиран от „ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ“ ЕООД персонал.

## БЕЗОПАСНОСТ !

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 UV 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 облъчване е зелена алтернатива на химическите дезинфектанти. Почиствайте периодично бактерицидните тръбите с почистващ препарат за стъкло и кърпа без мъх. Бактерицидните тръбите съдържат минимални количества живак и следва да се събират и утилизират отделно.



*Ние създаваме  
Вашите  
иновативни  
продукти за  
здравословен и  
качествен  
живот!!!*