

## СЕРИЯ UV-C ОБЛЪЧВАТЕЛИ ТИП „ANDROMEDA S“

Серията „Andromeda S“ включва следните типове продукти:

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

**ПРОИЗВОДИТЕЛ:** „ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ“ ЕООД



### **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:**

UV-C облъчвателите 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 облъчватели, предназначени да задоволяват и най-високите изисквания за ефективност, здравина и качество.

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

### БЕЗОЗОНОВИ UV-C ТРЪБИ:

Облъчвателите 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 A;
- 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.

### Технически параметри на облъчвателя:

- 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 облъчвателя при засичане на движение.

**ЦВЯТ НА КОРПУСА:** RAL 9001.

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

### УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА, ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ:

Съхраняването на облъчвателите 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 облъчвателя следва да се използват само елементи от производителя.

Ремонт се извършва само от сервизен представител на производителя.

### ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

Гаранционният срок на облъчвателите 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.

### ДАНИИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

“Индъстриал лайтинг” ЕООД,  
1839 София, ул. “Кремиковско шосе” №15

е-поща: [office@industrialighting.eu](mailto:office@industrialighting.eu)

уеб сайт: [www.industrialighting.eu](http://www.industrialighting.eu)