

СЕРИЯ UV-C ОБЛЪЧВАТЕЛИ ТИП „ANDROMEDA“

Серията „Andromeda“ включва следните типове продукти:

- **Andromeda UVC144W4-230** - с 4 броя бактерицидни тръби 36 W
- **Andromeda UVC216W6-230** - с 6 броя бактерицидни тръби 36 W
- **Andromeda UVC288W8-230** - с 8 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“ 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 окомплектовани 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;

- Дължина : 1205 mm.

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

КОРПУС: Алюминий – „Индъстриал лайтинг“ ЕООД България.

УПРАВЛЯВАЩ МОДУЛ: „Индъстриал лайтинг“ ЕООД България.

КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ: Неръждаема стомана в съответствие с DIN 933.

Технически параметри на облъчвателя:

- Габаритни размери - 1400 mm /ф < 400 mm;
- Максимално тегло - 10 kg;
- Дължина на захранващия кабел от 5 m до 15 m (по задание на клиента).

Вградени функции:

- Отложен старт – 20 секунди преди започване на излъчването;
- Избор на време за дезинфекция от 1 до 120 минути;
- Звуков сигнал - 80 dB, предупреждаващ за опасност от облъчване при работа на облъчвателя;
- Вграден микровълнов сензор с ъгъл на детекция 360° и обхват 15 m, прекратяващ работата на облъчвателя при засичане на движение.

ЦВЯТ НА КОРПУСА: RAL 9001 или всеки друг цвят по RAL по задание на клиента за над 10 бройки.

RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007
RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018
RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032
RAL 1033	RAL 1034	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2008
RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011	RAL 2012	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003
RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014
RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3022	RAL 3027	RAL 3031
RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008
RAL 4009	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007
RAL 5008	RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015
RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024
RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006	RAL 6007
RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6015
RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021	RAL 6022	RAL 6024
RAL 6025	RAL 6026	RAL 6027	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 6033	RAL 6034
RAL 7000	RAL 7001	RAL 7001	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006
RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016
RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024	RAL 7026	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032
RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040
RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004
RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017
RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028	RAL 9001	RAL 9002
RAL 9003	RAL 9004	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9011	RAL 9016	RAL 9017	RAL 9018

СЕРТИФИКАЦИЯ: Облъчвателите „Andromeda 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.

Облъчвателите следва да се транспортират с оригиналната опаковка, осигурена от производителя.

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. Облъчвателите „**Andromeda UVC**“ са окомплектовани с 2 бр. прозрачни защитни маски.

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.

ДАННИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

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

е-поща: office@industrialighting.eu

уеб сайт: www.industrialighting.eu