ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

БАКТЕРИЦИДНА ЛАМПА
BEMEDICO UVC – 30

Ултравиолетовите лъчи (UV) са вид електромагнитно лъчение с дължина на вълната по-къса от тази на видимата светлина (10 ÷ 400 nm).
Наименованието на ултравиолетовите лъчи идва от факта, че тази част от спектъра включва честотите, непосредствено след тези, определени от хората като виолетов цвят.
Спектърът на ултравиолетовото излъчване се подразделя по различни начини в различните области на науката и техниката. Според дължината на вълната, ултравиолетовите лъчи се подразделят на:

- Дълги вълни – Ултравиолет A (UV-A) 400 nm ÷ 315 nm
- Средни вълни – Ултравиолет B (UV-B) 315 nm ÷ 280 nm
- Къси вълни (дезинфекционни)– Ултравиолет C (UV-C) 280 nm ÷ 100 nm

Бактерицидните лампи излъчват лъчи с дължина на вълната межу 200 и 295 nm.
Бактерицидният ефект се дължи на фотохимично действие на ултравиолетовите лъчи върху протоплазмата и ензимите на бактерии, вируси и др.
Бактерицидните лампи могат да се използват за дезинфекция на въздух, вода и повърхности.
Подходящи са за болнични помещения, лаборатории, битови сгради, хранително вкусовата промишленост (мандри, пивоварни, хлебопекарни, складове, хладилни камери и много други).
Намират приложение за обработка на хранителни продукти и опаковъчни материали.

ЛАМПА BEMEDICO UVC – 30 е мобилна, подвижна бактерицидна лампа за дезинфекция на въздух и повърхности чрез директно облъчване NBV-30P. Уреда излъчва UVC светлина с дължина на вълната 253.7 nm, която унищожава всички патогенни микроорганизми и бактерии, лампата унищожава също мухъли, плесен и спори в помещението.



ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА НА БАКТАРИЦИДНАТА ЛАМПА, В ПОМЕЩЕНИЕТО НЕ ТРЯБВА ДА ПРИСЪСТВАТ ХОРА И ЖИВОТНИ!

МОНТАЖ И УПОТРЕБА НА ЛАМПАТА:

Лампата не се нуждае от специфичен монтаж.
Обърнете внимание, че при поставяне на осветителното тяло (тип пура) в каналите на държачите, следва внимателно да го завъртите на 90 градуса, докато чуете щракване, което означава, че лампата е в заключено положение и може да се използва.
Стативът позволява лесно регулиране на височината и наклона на осветителното тяло, посредством затягане и разхлабване на ръкохватката в комплекта.
Рефлектора на лампата от своя страна осигурява 92 - градусов ъгъл на облъчване, за постигане на максимална ефективност.
Лампата има покритие от 12-15кв.м.
Произведена е за помещения с нормална влажност и има степен на защита от влага IP20.
Препоръчва се лампата да работи в помещения с температура от 0°C до 50°C, като оптималната температура за работа е ≈ 25°C.
Препоръчителният работен цикъл на лампата, когато се цели дезинфекция на въздуха и повърхности е от 15 до 30 минути .
При продължително използване на лампата, т.е повече от 60мин, без прекъсване на работния режим, е добре да се направи почивка от 15 минути, необходима за охлаждане на осветителното тяло.

Дистанционно управление (за моделите с дистанционно управление)
С бутон “ON” можете да включите вашата лампа, а с бутон “OFF” да я изключите. Обхвата на дистанционното управление е до 30м.
Обърнете внимание, че при първоначално подаване на захранване към лампата, тя автоматично се стартира, без да се налага да използвате дистанционното. Това е мярка, която сме предприели, за да избегнем проблеми при стартирането на лампата, при наличие на евентуална бъдеща повреда в дистанционното или липса на батерия.



СЛЕД ВКЛЮЧВАНЕ НА ЛАМПАТА ИЗБЯГВАЙТЕ МАКСИМАЛНО ОЧЕН КОНТАКТ С UV – ИЗЛЪЧВАЩОТО ТЯЛО И НАПУСНЕТЕ ПОМЕЩЕНИЕТО!