

# PŘENOSNÁ ULTRAFIALOVÁ GERMICIDNÍ STERILIZAČNÍ LAMPA UV-C DOBÍJECÍ 5W, bílá

UV774

ULTRAFIALOVÁ GERMICIDNÍ STERILIZAČNÍ LAMPA UV-C NIČÍ MIKROORGANISMY PROSTŘEDNICTVÍM RADIAČNÍHO POŠKOZENÍ STRUKTURY DNA MIKROORGANISMŮ (BAKTERIE, VIRY, SPORY ZUBŮ A DALŠÍ PATOGENY) A TÍM DOSAHUJE SAMOTNÉ DEZINFEKCE. CHRAŇTE SVÉ ZDRAVÍ SVÝCH BLÍZKÝCH ODSTRANĚNÍM NÁSLEDUJÍCÍCH BAKTERIÍ JEDNÍM KLIKNUTÍM: *ESCHERICHIA COLI, PENICILLIUM CITRINUM, CHŘIPKOVÉ PATOGENY, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, CANDIDA ALBICANS A RŮZNÉ ŽIVÉ ŠTĚNICE DOMÁCÍ A POD NEMAJÍ ŠANCI.* UV DEZINFEKČNÍ SVĚTLO MŮŽE PLNĚ VYUŽIT UV ZÁŘENÍ K USMRcení BAKTERIÍ, ROZTOCŮ ATD. NEVYSTAVUJTE TOMUTO SVĚTLU SVÉHO MAZLÍČKA DÉLE NEŽ 2 MINUTY.

Bakteriocidní krátkovlnné ultrafialové záření slouží k účinné sterilizaci vzduchu, tekutin a povrchu. Pevná tělesa absorbuje záření na povrchové vrstvě, voda a jiné tekutiny jsou polo-průchodné. Sterilizační zářící emituje UVC záření vysoké intenzity, které ničí naprostou většinu bakterií, virů, spor, plísni, mikroorganismů nebo kvasnic, řas, trepek atd. Paprsky záření jsou absorbovány konkrementy a nukleovými kyselinami a DNA se trvale poškodí nebo zničí. Ultrafialové UV záření a jeho rozdělení (více info na [Wikipedia.cz](#)). Tato germicidní lampa postačí pro místnosti velké 60m<sup>2</sup>, v případě operačních sálů dezinfikuje a sterilizuje polociční plochu. Jedná se o fyzikální proces dezinfekce a do vzduchu se nedostávají žádné chemikálie, nevznikají žádné toxicke vedlejší produkty dezinfekce což přiznivě ovlivňuje životní prostředí. Filtrační sklo omezuje tvorbu ozonu o vlnové délce 185nm a vnitřní povlak omezuje degradaci užitečného UV-C záření.

UVC dezinfekce a sterilizace:

- ve zdravotnictví jako např. sál pro nemocné, ošetřovací ambulance, lékařská ambulance, operační sál, příjem pacientů
- v potravinářství, gastronomii jako např. delší uchovávání potravin, nářadí, prostory pro skladování
- pitné, užitkové a odpadní vody
- v chovatelství jako např. koje, terária, akvária, podestýlka, potrava
- v pěstitelství jako např. boj proti plísni, semena, skladovací prostory, sušárny UVC dezinfekce a sterilizace ve farmaci nebo kosmetice jako např. čistota v provozu a vstupního materiálu
- v hotelech, restauracích
- v toaletách a záchodů
- ve veřejných úřadech, čekárnách, reprezentačních prostorách, skladech, archivech
- ve výrobním procesu, technologickém úseku, aseptické zóny, sušárny

Upozornění UV-C záření způsobuje popáleniny pokožky nebo zánět očních spojivek, při práci při UV-C je třeba chránit pokožku např. gumovými rukavicemi a zrak brýlemi z čistým sklem

## Technické údaje:

Typ svítidla	Ultrafialová germicidní sterilizační
Příkon	5 W
Napájení	DC 5V USB (součástí pouze kabel USB bez napájecího zdroje)
Materiál	ABS+PS+gu
Barva světla	UV-C
Teplota světla,	vlnová délka- 253,7 nm, omezení- tvorba ozonu 185nm, omezení- degradace užitečného UV-C záření
Oblast působnosti	8-9 m <sup>2</sup>
Rozměr	Ø60x60x166 mm
Úhel osvětlení	360°
Doba nabíjení	2,5 hod
Certifikáty	CE, RoHS