

## VÝMĚNA UV-C ZÁŘIVKY:

Životnost UV-C lampy je 8000 hodin a frekvence výměny záleží na době provozu zařízení. Pro velmi intenzivní používání, podobně jako 24 hodinový provoz, aby zařízení fungovalo stále efektivně, doporučujeme jej vyměnit jednou ročně. Používejte pouze zářivku UVC PL-L 36W/4P (2G11/254nm). Doporučujeme zakoupit tyto UV-C lampy u naší společnosti. **Prosím měňte UV-C zářivky až po vypnutí napájení.**



## TECHNICKÉ PARAMETRY:

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: **230 V/50 Hz**  
SPOTŘEBA ENERGIE: **48 VA**  
DESINFIKOVANÁ OBLAST: **15-20 m<sup>2</sup>**  
DESINFIKOVANÁ KUBATURA: **35-50 m<sup>3</sup>**  
ZDROJ ZÁŘENÍ: **UVC radiator PL-L 36W/4P, 2G11**  
UV VLNY: **vlnová délka - 254 nm**  
INTENZITA UV-ZÁŘENÍ ZE VZDÁLENOSTI 1 M: **1,4 W/m<sup>2</sup>**  
ŽIVOTNOST UV-C ZÁŘIVKY: **8000 h**  
EFEKTIVITA ZÁŘENÍ: **106 m<sup>3</sup>/h**  
VYUŽITELNÁ ÚČINNOST FILTRACE VZDUCHU:  
**tichý režim - 39 m<sup>3</sup>/h**  
**turbo režim - 68 m<sup>3</sup>/h**

ÚROVEŇ HLUČNOSTI:  
**tichý režim - 33 dB**  
**turbo režim - 46 dB**  
FILTR: **integrovaný uhlíkový filtr**  
TŘÍDA BEZPEČNOSTI: **třída I**  
TYP OBALU: **IP 20**  
DÉLKA KABELU: **2 m**  
ZAPÍNÁNÍ: **tačítka**  
ROZMĚRY: **790 x 120 x 120 mm,**  
**průměr základny - 250 mm**  
HMOTNOST: **7,5 kg**  
Č. PATENTU: **P.434995**

## BEZPEČNOST A OCHRANA:



**UV ZÁŘENÍ JE ŠKODLIVÉ PRO KŮŽI A OČI.** POUŽÍVEJTE LUMEE LAMPU – STERILIZÁTOR DUAL 36 F SE SPECIÁLNÍ PÉČÍ, DLE POSTUPU NÍŽE:

Během prvních 100 hodin provozu větrejte místnost každých několik hodin, po této době to není nutné.

**UPOZORNĚNÍ!** W případě rozbití UV-C lampy budte obzvláště opatrní. Opatrně odstraňte všechny kousky skla a vyměňte vzduchový filtr. Jelikož UV-C lampy obsahují rtuťové prvky, vezměte si prosím ochranné rukavice a vyvěřejte místnost.

### OTEVŘENÝ PROGRAM

**Desinfikujte objekty a povrchy pouze bez přítomnosti lidí a zvířat.**

Během zapínání a vypínání lampy se snažte být v blízkosti UV záření co nejkratší dobu. Doporučujeme nosit oblečení, které zakrývá co největší část vašeho těla a použít ochranných brýlí.

UV paprsky mohou způsobit změnu barvy neodolných tkanin a nechráněných plastových a gumových výrobků.

### ZAVŘENÝ PROGRAM

**Během desinfikování a sterilizace musí být komora UV lampy bezpečně uzavřena**, poté se automaticky aktivuje ventilační systém a lze zařízení používat a lidé i zvířata jsou v bezpečí.



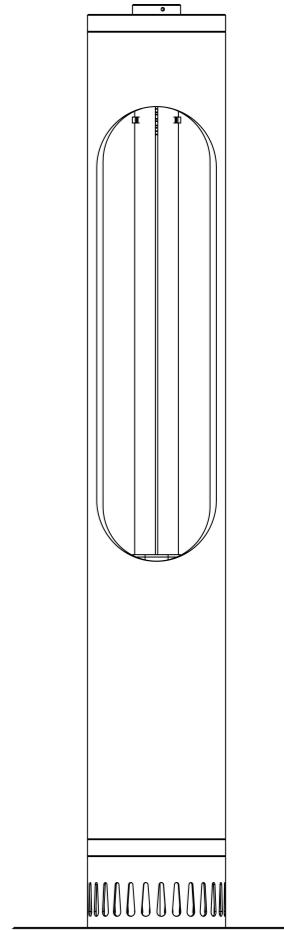
Výrobek splňuje požadavky směrnice UE 93/42/EEC Class I, Regulation 12

[www.al-pro.cz](http://www.al-pro.cz)

AI-Profil s.r.o.  
Zastoupení ČR, SR  
Tel.: + 420 724 002 006  
info@al-pro.cz

Inelektra sp. z o. o.  
Szeroka 10/12, 87-100 Toruń  
Łukasz Mikołajczyk  
M: +48 535 075 760  
l.mikolajczyk@inelektra.com

LUMEE LAMP  
STERILIZÁTOR DUAL 36 F  
STOP COVID-19



NÁVOD NA POUŽITÍ

## LUMEE LAMP - STERILIZÁTOR DUAL 36F

JDE O MODERNÍ UNIVERZÁLNÍ STOJÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRO KOMPLEXNÍ STERILIZACI A DEZINFEKCI PROSTORU S VYUŽITÍM UV-C ZÁŘENÍ. V SOUVISLOSTI NA REŽIMU PROVOZU STERILIZUJE OBJEKTY A POVRCHY NEBO FLITRY, ČISTÍ A STERILIZUJE VZDUCH.

**UPOZORNĚNÍ! NEPRODUKUJE OZÓN.**

### POPIS FUNKOVÁNÍ

#### OTEVŘENÝ PROGRAM

Osvětlovací komora umožňuje dezinfekci celých místností a povrchů, proti všem virům, houbám, plísňím a bakteriím.

**UPOZORNĚNÍ: V pokoji nemohou být lidé ani zvířata.**

Efektivní doba ozařování závisí na vzdálenosti od dezinfikovaného povrchu a na přímém záření. Je třeba předpokládat, že v případě přímého přístupu a na krátkou vzdálenost do 2 m je doba dostatečná pro účinnou sterilizaci 30 minut, v celé místnosti s maximální plochou asi 20 m<sup>2</sup> je doporučená doba expozice zhruba 2 - 8 hodin.

#### ZAVŘENÝ PROGRAM

Komora osvětlení UV-C je uzavřena, ventilační systém se automaticky zapne a vzduch proudí komorou osvětlení, která je filtrována, čištěna a sterilizována.

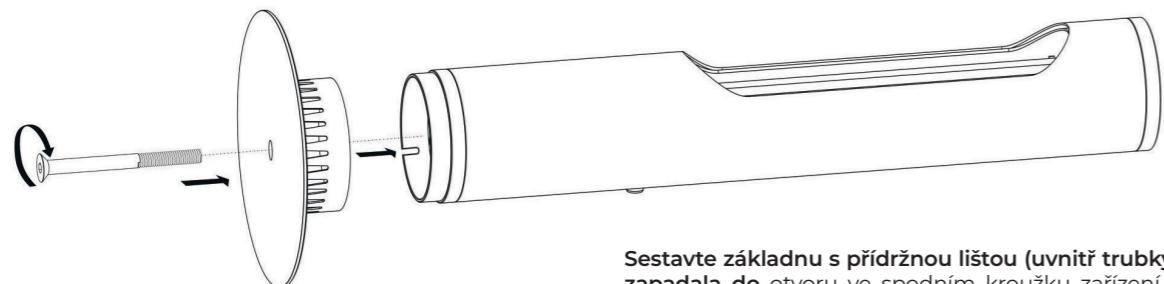
**UPOZORNĚNÍ: Je velmi důležité pečlivě uzavřít komoru UV lampy, aby záření neunikalo mimo zařízení.**

Místnost je bezpečná a v místnosti mohou zůstat lidé i zvířata, doporučujeme zařízení používat po celou dobu, kdy do místnosti vstupují a opouštějí další lidé. Aby byl vzduch pravidelně sterilizován a čištěn.

**Můžete si vybrat ze dvou rychlostí:**

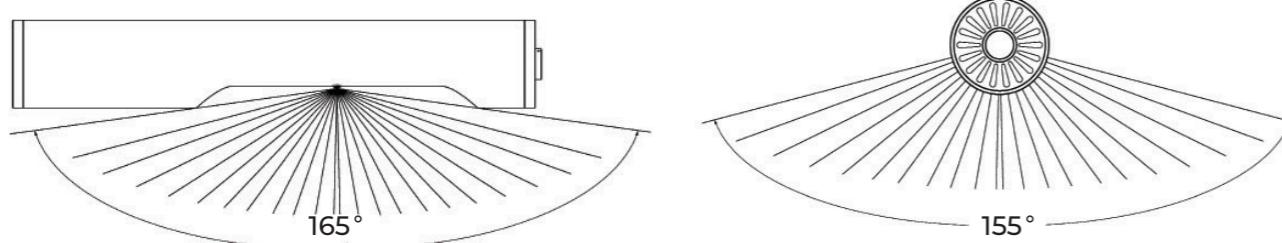
- tichý
- turbo

#### SCHÉMA ZÁKLADNÍ INSTALACE



Sestavte základnu s přídržnou lištou (uvnitř trubky) tak, aby zapadala do otvoru ve spodním kroužku zařízení, poté obě části dotáhněte šroubem.

#### SCHÉMA OTEVŘENÉ KOMORY ZÁŘENÍ



### SHRNUTÍ:

#### ZABÍJÍ VIRY A BAKTERIE

Použití UV záření jako prostředek v boji proti pandemii COVID-19 a pro důkladnou dezinfekci se ukázalo jako mimořádně efektivní a udržitelné, zároveň potvrzené řadou institucí a studií. Lze dosáhnout až 99,99% úspěšnosti dezinfekce.

#### STERILIZUJE VZDUCH

Dezinfikuje vnitřní vzduch a zbavuje jej aerosolů, chrboplodných zárodků, virů, hub a bakterií.

#### STERILIZUJE POVRCHY

LumeeLamp odstraňuje všechny viry, houby, bakterie a další patogeny, které se nacházejí nejen ve vzduchu, ale také na površích.

#### UNIKÁTNÍ VZHLED

Inovativní konstrukční řešení umožňuje použití lampy Lumee - Sterilizer Dual pro povrchovou sterilizaci i filtraci a sterilizaci vzduchu.

#### ČISTÍ VNITŘNÍ VZDUCH

Integrovaný filtr s aktivním uhlím čistí vzduch v místnostech a odstraňuje nepříjemné pachy a nečistoty.

#### POUŽITELNÉ OBLASTI

Existuje téměř nekonečné množství oblastí použití: nemocnice, školy a školky, ordinace a ošetřovny, veřejná zařízení a kanceláře, domovy důchodců, kanceláře, lékárny, hotely, restaurace, kavárny, jídelny, konferenční a školní místnosti, kosmetické salony, kadeřnictví, domácnosti atd.

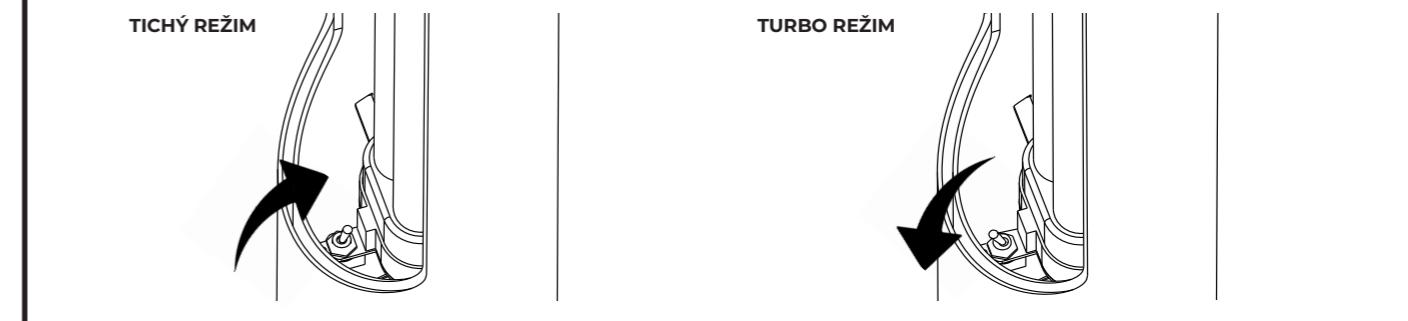
#### FUNKČNOST

Pouhou výměnou UVC lampy za konvenční zářivku PL-L lze dezinfekční zařízení převést na designovou lampa.

### PŘEPNUTÍ PROVOZNÍCH REŽIMŮ VENTILAČNÍHO SYSTÉMU:

Vypněte napájení a otevřete komoru chladiče, ve spodní části objímky / držáku chladiče je přepínač - tichý nebo turbo. Vyberte prosím ten správný.

#### SCHÉMA



### VÝMĚNA UHLIKOVÉHO FILTRU:

Cetnost výměny filtru závisí na podmínkách, ve kterých zařízení pracuje, čistotě místnosti, ročním období a délce pracovní doby. Doporučujeme měnit filtr nejméně 3-5 krát ročně, použijte prosím 5 mm silný materiál s aktivním uhlím s velmi dobrou propustností. Doporučujeme zakoupit filtry na naši společnost.

#### VÝMĚNA UHLIKOVÉHO FILTRU (SCHÉMA)

