

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 95W/4P (HO 1CT 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: **105 VA**
DESINFIKOVANÁ OBLAST: **30-40 m²**
DESINFIKOVANÁ KUBATURA: **50-85 m³**
ZDROJ ZÁŘENÍ: **UVC radiator PL-L 95W/4P, HO 1CT 2G11**
UV VLNY: **vlnová délka – 254 nm**
INTENZITA UV-ZÁŘENÍ ZE VZDÁLENOSTI 1 M: **3,8 W/m²**
ŽIVOTNOST UV-C ZÁŘIVKY: **8000 h**
EFEKTIVITA ZÁŘENÍ: **106 m³/h**
VYUŽITELNÁ ÚČINNOST FILTRACE VZDUCHU:
tichý režim – 39 m³/h
turbo režim – 68 m³/h

ÚROVEŇ HLUČNOSTI:
tichý režim – 33 dB
turbo režim – 46 dB
FILTR: **integrováný uhlíkový filtr**
TŘÍDA BEZPEČNOSTI: **třída I**
TYP OBALU: **IP 20**
DÉLKA KABELU: **2 m**
ZAPÍNÁNÍ: **tlačítko**
ROZMĚRY: **1050 x 120 x 120 mm,**
průměr základny – 250 mm
HMOTNOST: **10,2 kg**
Č. PATENTU: **P.434995**

BEZPEČNOST A OCHRANA:



UV ZÁŘENÍ JE ŠKODLIVÉ PRO KŮŽI A OČI. POUŽÍVEJTE LUMEE LAMPU – STERILIZÁTOR DUAL 95 F SE SPECIÁLNÍ PÉČÍ, DLE POSTUPŮ NÍŽE:

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

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



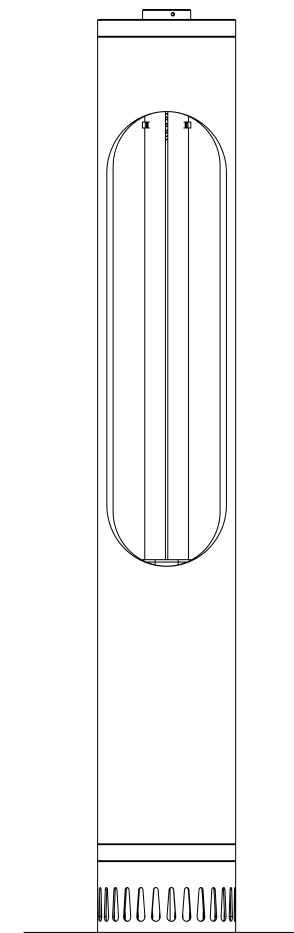
www.al-pro.cz

Al-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 95 F STOP COVID-19



NÁVOD NA POUŽITÍ

LUMEELAMP – STERILIZÁTOR DUAL 95F

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 FUNGOVÁNÍ

OTEVŘENÝ PROGRAM

Osvětlovací komora umožňuje dezinfekci celých místností a povrchů, proti všem virům, houbám, plísním 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 m2 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

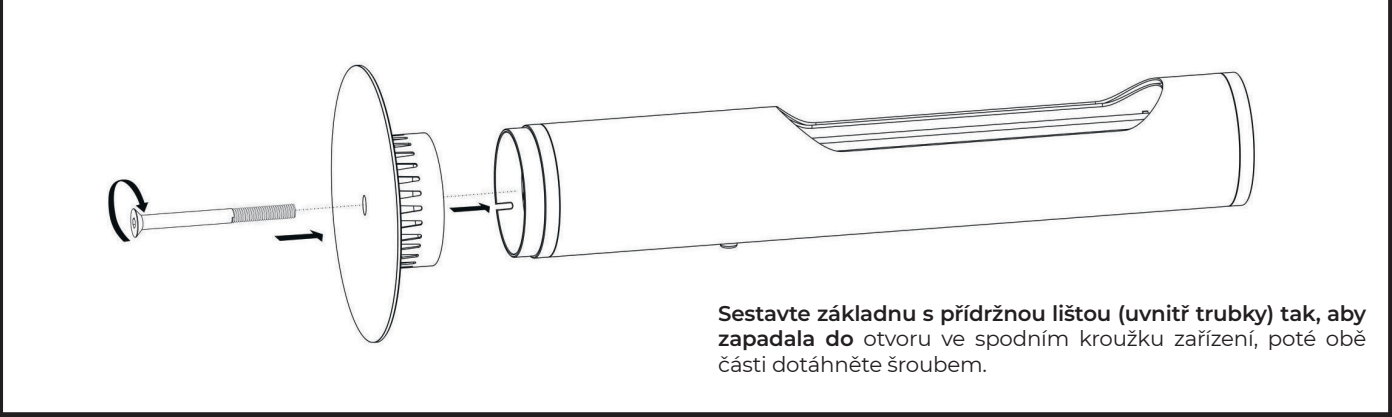
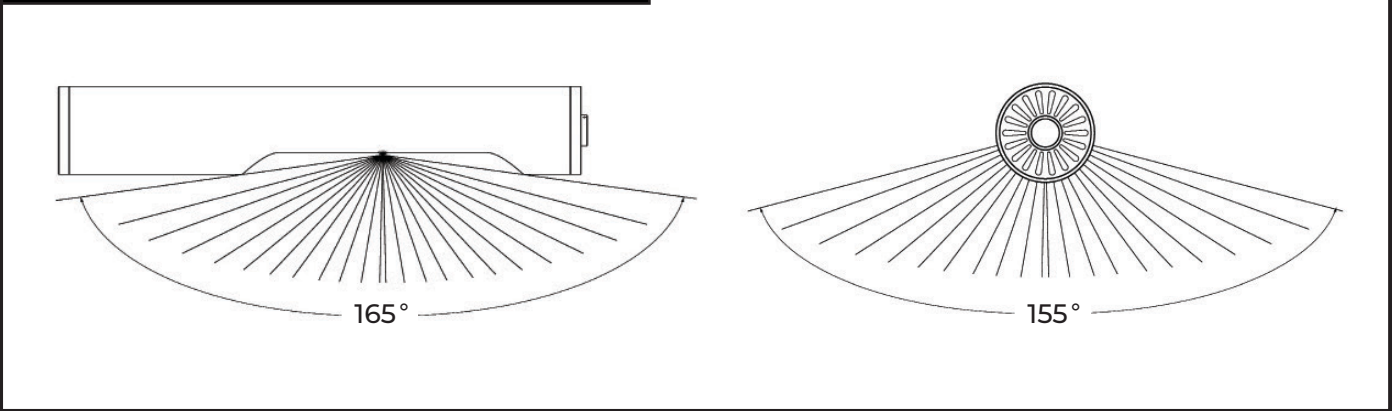


SCHÉMA OTEVŘENÉ KOMORY ZÁŘENÍ



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, choroboplodných 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 Lumeel - 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 ošetrovny, veřejná zařízení a kanceláře, domovy důchodců, kanceláře, lékárny, hotely, restaurace, kavárny, jídelny, konferenční a školící místnosti, kosmetické salony, kadeřnictví, domácnosti atd.

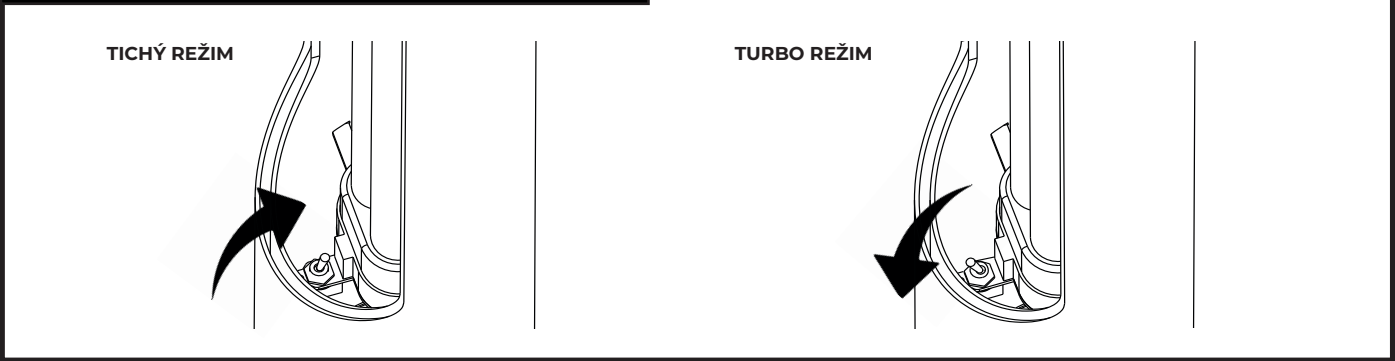
FUNKČNOST

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

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:

Četnost 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 v naší společnosti.

VÝMĚNA UHLIKOVÉHO FILTRU (SCHÉMA)

