

TECHNICKÉ PARAMETRY:

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: **230 V/50 Hz**
ENRGETICKÝ PŘÍKON: **105 W**
DEZINFIKOVANÁ PLOCHA: **30-50 m²**
DEZINFIKOVANÝ PROSTOR: **60-120 m³**
ZDROJ ZÁŘENÍ: **UVC PL-L 95W/4P, HO 1CT 2G11**
UV VLNY: **vlnová délka – 254 nm**
INTENZITA UV-C ZÁŘENÍ ZE VZDÁLENOSTI 1 M: **3,8 W/m²**
ŽIVOTNOST UV-C ŽÁŘIVKY: **8000 h**
VÝKON VENTILÁTORU: **2 ventilátory, 166 m³/h**
VYUŽITELNÁ ÚČINNOST FILTRACE VZDUCHU:
tichý režim – 45 m³/h
turbo režim – 75 m³/h

ÚROVEŇ HLUČNOSTI:
tichý režim – 36 dB
turbo režim – 49 dB
FILTR: **integrováný uhlíkový filtr**
TŘÍDA BEZPEČNOSTI: **třída I**
TYP OBALU: **IP 20**
DÉLKA KABELU: **3 m**
ZAPNUTÍ: **elektronický ovladač/ aplikace**
ROZMĚRY: **1075 x 120 x 120 mm,**
průměr základny – 350 mm
HMOTNOST: **10,9 kg**
Č. PATENTU: **P.434995**

POZNÁMKA: Průtok vzduchu je přizpůsoben dalším parametrům vybavení k dosažení toho nejlepšího výkonu hardwaru.

BEZPEČNOST A OCHRANA:



UV ZÁŘENÍ JE ŠKODLIVÉ PRO KŮŽI A OČI. POUŽÍVEJTE LUMEELAMPU – STERILIZÁTOR DUAL NX 100 SE SPECIÁLNÍ PÉČÍ, DLE POSTUPŮ NÍŽE:

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

UPOZORNĚNÍ! V 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.

Pro úplnou bezpečnost použijte naši aplikaci, která vám umožní dálkově ovládat zařízení a následně používat funkci časovače, která umožní bezpečně ovládat provoz zařízení, zatímco osoby zůstanou mimo dosah UV-C záření.

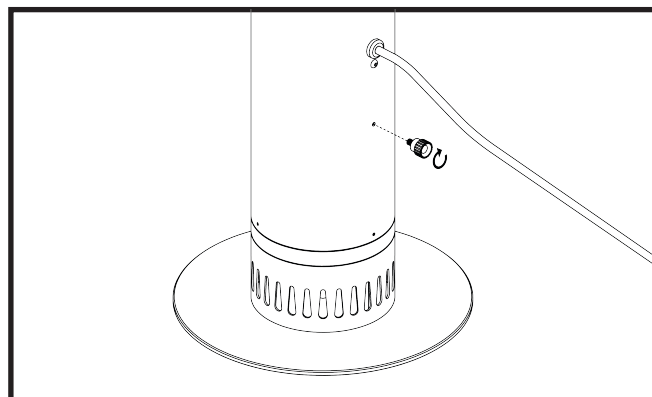
UV paprsky mohou způsobit změnu barvy neodolných tkanin a nechráněných plastových a gumových výrobků.

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.

RODIČOVSKÝ ZÁMEK

Dodatečné zabezpečení! Zařízení je vybaveno univerzálním uzamykacím systémem, který umožní trvale zablokovat otevření komory zářiče a pracovat pouze v zabezpečeném - ZAVŘENÉM REŽIMU a ochránit tak zařízení před dětskou manipulací.



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

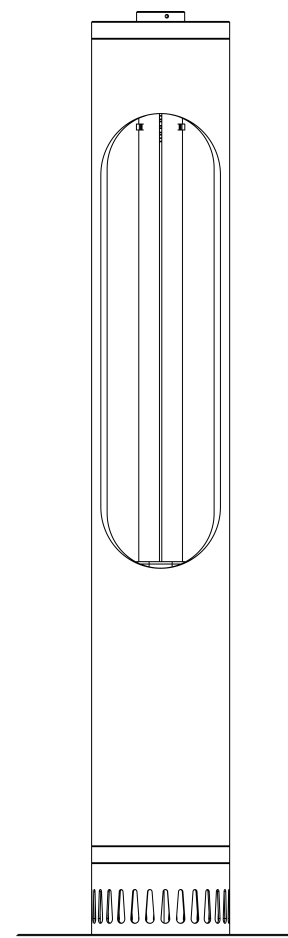
Al-Profil s.r.o.
Zastoupení ČR, SR
Tel. : + 420 724 002 006
info@al-pro.cz

Inelektra Sp. z o.o.
Szeroka 10/12, 87-100 Toruń
biuro@inelektra.com
T: +48 56 690 42 54

www.al-pro.cz



LUMEELAMP STERILIZÁTOR DUAL NX 100 STOP COVID-19



JE TO UNIVERZÁLNÍ NOVODOBÉ MODERNÍ ZAŘÍZENÍ PRO KOMPLEXNÍ STERILIZACI A DEZINFEKCI VŠECH PROSTOR S POUŽITÍM UV-C ZÁŘENÍ. V ZÁVISLOSTI NA PRACOVNÍM REŽIMU TAK STERILIZUJE VEŠKERÉ DOSTUPNÉ PLOCHY NEBO PŘES AKTIVNÍ UHLÍKOVÉ FILTRY ČISTÍ A STERILIZUJE VZDUCH V DANÉ MÍSTNOSTI O VIRU. LAMPY JE MODERNÍ A MÁ FUNKČNÍ OVLÁDÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM APLIKACE Lumeelamp POZOR!

ZAŘÍZENÍ NEPRODUKUJE OZON.

NÁVOD NA POUŽITÍ

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.

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.

APLIKACE

Aplikace Lumeelamp je možné stáhnout zdarma z Apple Store a GooglePlay. Hlavní funkce:

- dálkové zapnutí a vypnutí lampy,
- automatické nastavení zpoždění aktivace lampy a doby následného provozu (časovač),

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 režim
- turbo režim

- kontrola celkové doby provozu zařízení a informace o nutnosti jeho výměny za nový,
- možnost ovládat více zařízení Lumeelamp NX.

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 školící místnosti, kosmetické salony, kadeřnictví, domácnosti atd.

FUNKČNOST

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

SCHÉMA ZÁKLADNÍ INSTALACE

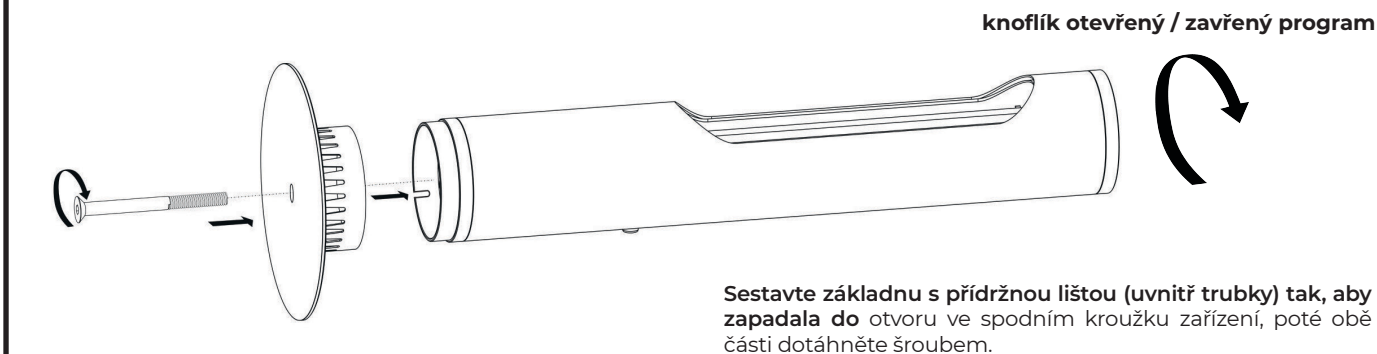
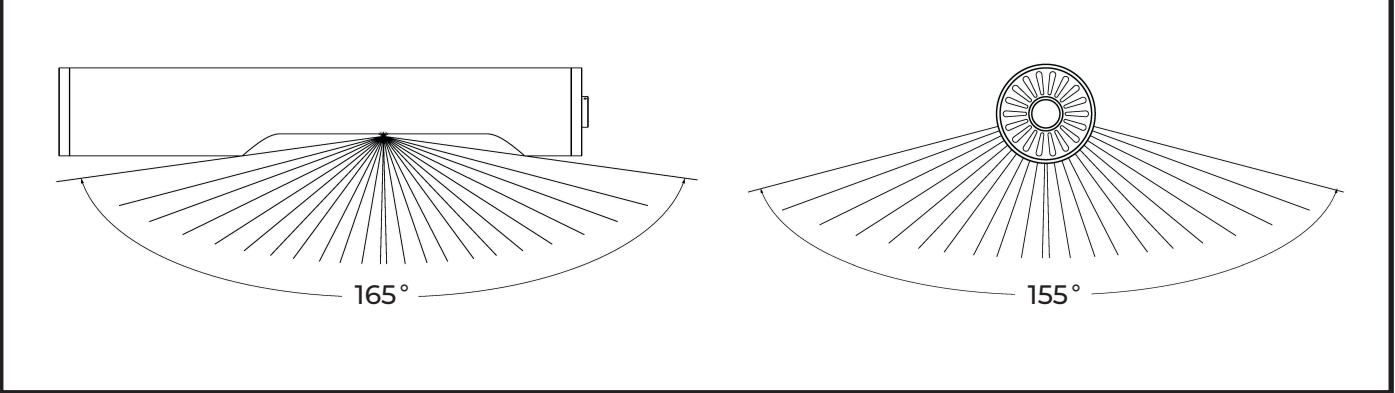


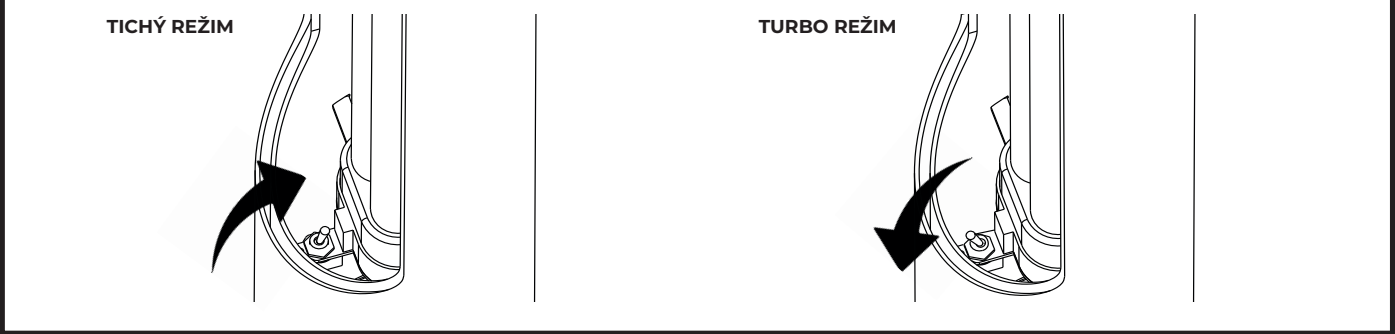
SCHÉMA OTEVŘENÉ KOMORY ZÁŘENÍ



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.

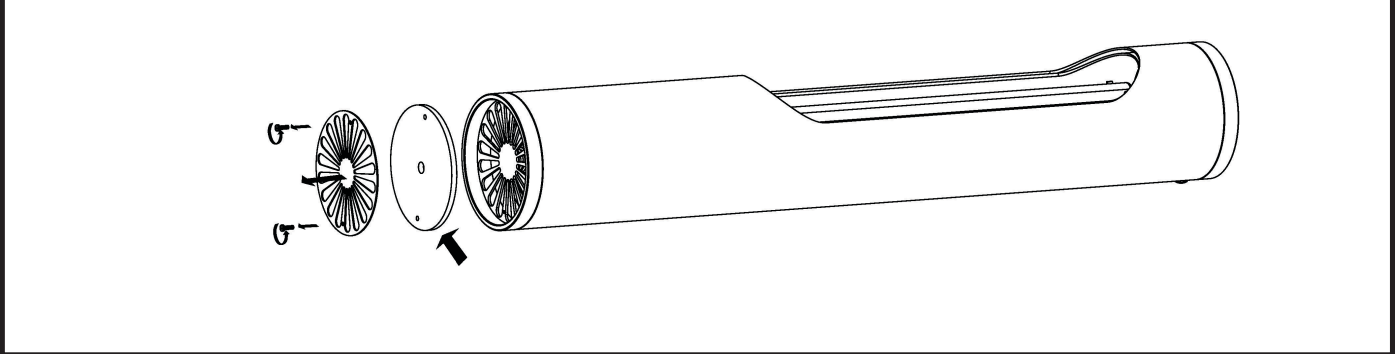
SCHÉMA



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)



VÝMĚNA UV-C ZÁŘIVKY:

Životnost UV-C lampy (žárovky) je 8000 hodin. Frekvence výměny závisí na době provozu. Při velmi intenzivním používání, režim 24/7, by zařízení mělo být vyměněno po jednom roce provozu, zařízení bude tak fungovat efektivně. Aplikace pečlivě sleduje pracovní dobu a informuje o aktuální opotřebení UV-C lampy (žárovky) a informuje o nutnosti její výměny za novou. Používejte pouze originální UV-C (žárovku) UVC PL-L 95W/4P (HO 1CT 2G11/254nm). Doporučujeme zakoupit UV-C lampy (žárovky) u naší společnosti. **Lampu vyměňujte pouze při odpojení od sítě-vypnutém režimu.**