



EXE GREEN HOLDING

BROȘURĂ PRODUSE UVC

Str. Aeroportului Nr. 141, Mogosoia, Ilfov 077135 • exeholding.com



INDEX

01. Despre Noi
02. Produse UV
03. Lămpi UVC Dezinfectante
04. Lampă UV Antivirală Portabilă
05. Panel LED Antiviral cu Filtrare Aer
06. Panel LED Sterilizare & Dezinfectare
07. Modul de Purificare High Bay
08. Modul de Purificare Mobil



DESPRE NOI

Fondată în 2012 de o echipă tânără, inovatoare și pasionată de domeniul eficienței energetice, EXE Green Holding a evoluat rapid în industrie și internațional, devenind astfel membru al Comitetului Național Român de Iluminat și una dintre cele mai importante companii din industria de eficiență energetică și soluții de iluminare cu LED. EXE Green Holding oferă soluții printr-o gamă variată de servicii și produse, având în portofoliu zeci de proiecte majore, zeci de mii de produse instalate și clienți companii internaționale. Operăm într-o multitudine de industrii, spații industriale, arhitecturale, de birou și rezidențiale, oferindu-le clienților noștri soluții inteligente prin care pot economisi timp, resurse, bani și care pot ajuta la creșterea productivității și satisfacției.



MOBILIER STRADAL

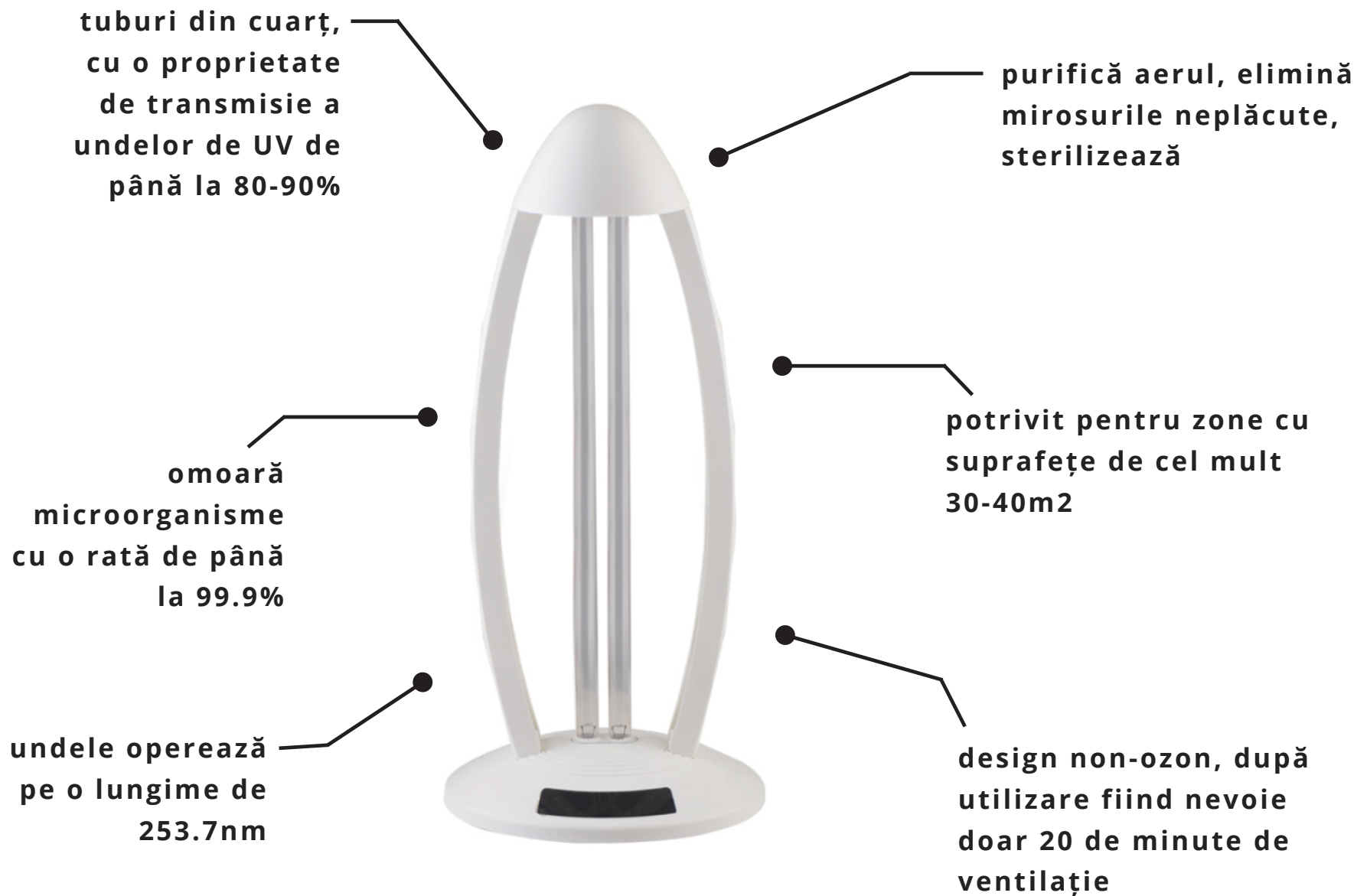
Undele de raze UV sunt prezente peste tot în jurul nostru, dar sunt insesizabile ochiului uman. În anumite circumstanțe, acestea pot fi dăunătoare, dar într-un context favorabil, planificat și executat corect, sunt o resursă multifuncțională pentru îmbunătățirea vieților noastre de zi cu zi.

LĂMPI UVC DEZINFECTANTE

Într-o societate predominant urbană, cu stiluri de viață într-un ritm accelerat, sănătatea și îngrijirea personală sunt aspecte care pot deveni neglijate, în lipsa resurselor de timp și a ineficienței. Astfel, Lămpile UVC dezinfectante adresează această problemă, fiind create cu obiectivul productivității și eficienței. Acestea emit raze intense de lumină UVC cu o putere de dezinfecție crescută. Sunt ideale pentru sterilizarea spațiilor restrânse - restaurante, birouri, pub-uri, magazine, apartamente și case. Dezinfectarea UV se realizează la nivel fizic, ușor și eficient, nefiind nevoie de o etapă secundară, cu proces automat. Tuburile lămpilor sunt construite din sticlă de cuarț deoarece are cea mai înaltă transmitere, până la 80-90% la benzile cu unde UV, fiind astfel cel mai bun material pentru tubul sterilizator.



SPECIFICAȚII





LAMPĂ UV ANTIVIRALĂ PORTABILĂ

În ceea ce privește lungimile de undă, razele ultraviolete sunt distribuite ca UVA, UVB și UVC, UVC fiind cunoscut și ca banda "day blind" datorită absorbției puternice de ozon din atmosferă. Aplicațiile principale pentru UVC includ dezinfectarea și purificarea apei, aerului și suprafețelor cu obiecte, instrumente analitice (spectrofotometrie, cromatografie lichidă și meteorologică) și analiză minerală. UVC are o undă scurtă și energie puternică, care poate distruge structura celulară moleculară a patogenilor originali precum bacterii și viruși. Într-un timp scurt, UVC poate distruge ADN-ul și ARN-ul și poate preveni reproducerea lor, astfel obținând un efect dezinfectant rapid și eficient. Datele științifice arată că iradierea UVC cu o intensitate de 30mW/cm^2 poate omorî aproape 100% bacterii într-o secundă, ceea ce este semnificativ, motiv pentru care Lampa Mini este perfectă pentru igienizarea spațiului personal. Portabilă și compactă, aceasta poate fi foarte eficientă în utilizarea în spațiul personal, rezidențial sau la birou, familial și profesional.

SPECIFICAȚII

lampă pentru
sterilizarea și
dezinfecțarea
spațiului interior

poate ucide până la 99.9%
microorganisme de pe
suprafețe precum canapele,
așternuturi, haine,
mobilier

lungimea de undă a lămpii
este de 275nm

distanța recomandată
între lampă și obiect ar
trebui să fie de minim
30mm



PANEL LED ANTIVIRAL CU FILTRARE AER

Echiptat cu 3 tipuri de mecanisme antiseptice și antivirale, Panelul oferă protecție împotriva bacteriilor și virușilor pentru 24 de ore în orice anotimp, în prezența sau lipsa luminii. Aparatul realizează acest lucru prin intermediul unui filtru cu patru straturi, de la intrarea aerului:

1. textil neșesut pentru extracția prafului
2. carbon activat care elimină mirosurile și dezodorizează
3. textil neșesut + material nanometric antiseptic care curăță aerul, extrage praful, antiseptia și descompunerea gazelor organice
4. textil neșesut pentru ultima filtrare

Panelul dispune și de un ventilator centrifugal cu ventilație de 1700-1900 ventilări pe minut, care este silențios și subtil, menținând zgomotul la mai puțin de 40dB.



SPECIFICAȚII

ventilator centrifugal,
1700-1900 rpm, curățare
45cbm/oră

silențios, zgomotul se
menține la mai puțin de
40dB



difuzor ABS/PC

LEDuri ultraviolete de 50W

curățare aer printr-un
filtru cu 4 straturi,
antiseptic și antivirus

PANEL LED STERILIZARE & DEZINFECTARE

Panelul LED UVC este creat cu un design de margini teșite, printr-un proces care nu necesită sudură, vopsea albă pe suprafață, tratament antistatic, nu atrage praf și este ușor de curățat. Cadrul este făcut dintr-un material de aluminiu 6063, de aviație, cu o conductivitate termală ridicată, aspect convenient pentru dispersia căldurii și reducerea degradării luminii lampei. Spectrumul lămpilor nu conține raze ultraviolete sau albastre și satisface normele de lumină verde. Pus în comparație cu lampa tradițională de sterilizare, Panelul UVC de Sterilizare și Dezinfecție cu LED este mai rezonabil, mai estetic și mai eficient.



SPECIFICAȚII

design ultra-subțire
de 12mm

ramă din aluminiu,
conductivitatea
termică ridicată
ajută la prezervarea
lămpii

potrivit pentru
spitale, fabrici de
produse
farmaceutice și
alimentare,
laboratoare etc.

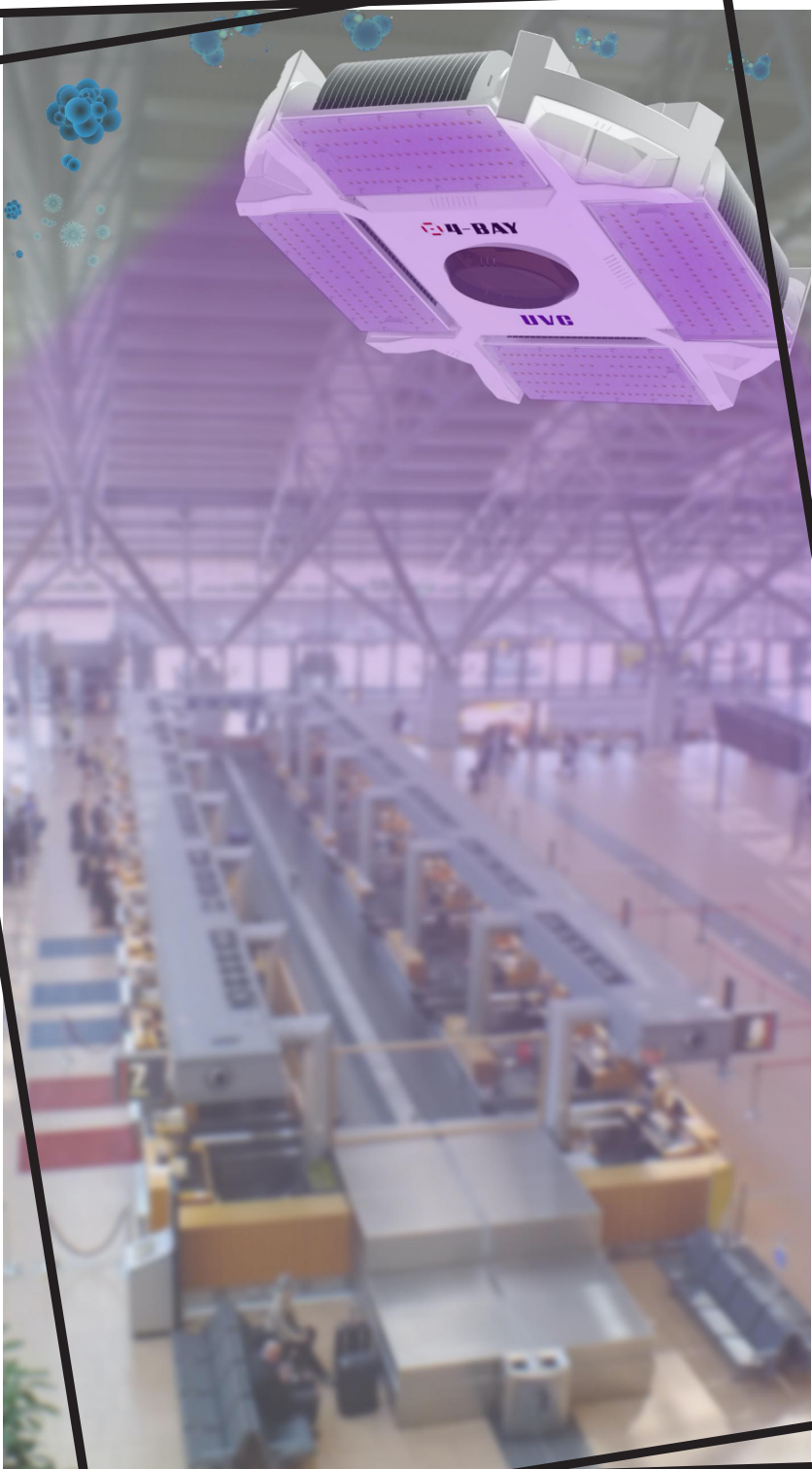


switch control
dublu: iluminare &
sterilizare

montaj încastrat,
finisaj alb

MODUL DE PURIFICARE HIGH BAY

Modulul de purificare cu raze UVC reprezintă gardianul silențios al spațiilor publice urbane, cu volum ridicat de persoane și activitate precum supermarketuri, stații, spitale, aeroporturi, stadioane și birouri. Acest produs adresează o problemă care în aceste timpuri trebuie prioritizată - concentrații puternice de ozon ridicat, potențiale scurgeri de mercur și noi viruși care sunt extrem de dăunători sistemului nostru. Razele UV sunt invizibile ochiului uman, ele fiind de tip UVA, UVB și UVC. Razele UVC sunt cunoscute să dezintegreze ADN-ul bacteriilor, virușilor și sporilor, astfel încât zonele din aria de operare de sub aceste lumini sunt menținute curate și aerul este purificat. Este foarte ușor de montat și instalat și nu necesită costuri suplimentare, fiind mai econom decât luminile fluorescente obișnuite.



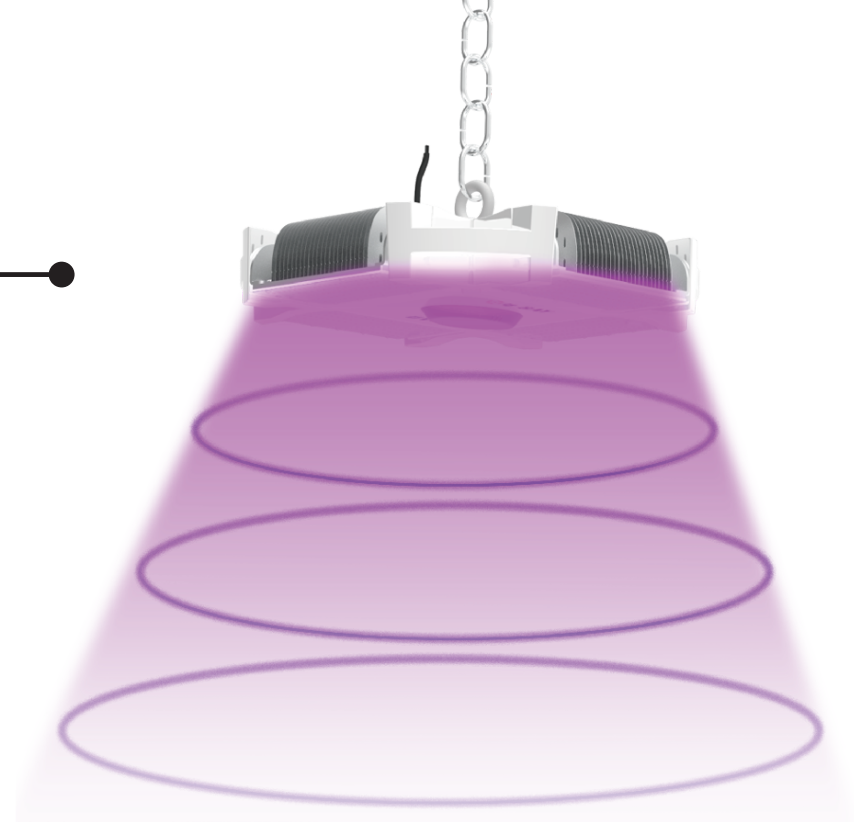
SPECIFICAȚII

switch control
dublu: iluminare &
sterilizare

păstrează zona
operațională de sub
lampă curățată de
bacterii patogene

dezinfecție eficientă și
alarmă de siguranță
pentru doze de radiații
care pot dăuna

complementară
dezinfecției cu clor:
dezactivează
organismele rezistente
la clor



MODUL DE PURIFICARE MOBIL

Precum modulul de purificare High Bay, modulul mobil beneficiază de aceleași capacități de dezinfectare a spațiilor interioare pe bază de raze ultraviolete UVC. Sterilizarea cu modulul mobil reprezintă echivalentul la 30 de bucăți de tuburi UV convenționale. Motivul pentru care dezinfectarea continuă cu UVC este benefică este lungimea de undă care este germicidă - omoară bacteriile, virușii și ciupercile într-un mod eficient, sustenabil și fără chimicale. Pe lângă designul ergonomic și facil, modulul dispune și de un senzor de detectare de 360°. În prezența oricărei persoane, acesta va detecta și va opri lumina ultravioletă, urmând să pornească din nou în absență.



SPECIFICAȚII

lungimea de undă
sterilizare UVC de
200-280nm

suprafața de
dezinfecție poate fi
ajustată în funcție
de necesități

ușor de transportat
și depozitat

senzor de mișcare 360°

aplicații: hale, fabrici,
birouri, școli, stadion,
supermarket, birouri,
spitale, stații de transport
public, aeroporturi



EXE GREEN HOLDING

LUNI PÂNĂ VINERI

9:00 am - 6:00 pm

PENTRU LIVRĂRI/RIDICĂRI

Luni - Vineri, 9:00 am - 5:00 pm

office@exeholding.com

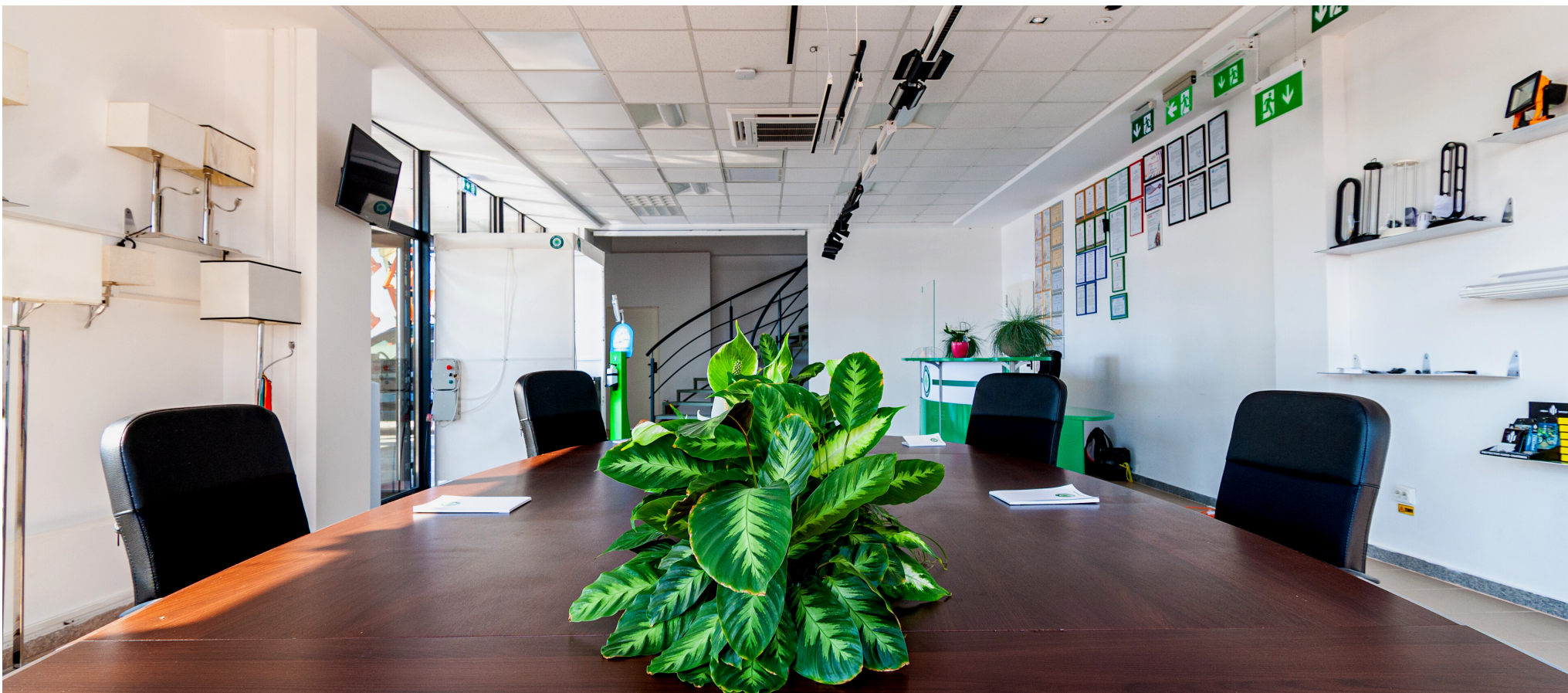
+40 (722) 241 231

LOCAȚIE

Str. Aeroportului 141, Mogoșoaia, Ilfov 077135

office@exeholding.com





MULȚUMIM!

PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII, VIZITAȚI: [EXEHOLDING.COM](https://www.exeholding.com)

Str. Aeroportului Nr. 141, Mogosoaia, Ilfov 077135 • +40 (722) 241 231 • office@exeholding.com