



ZAŠTITA PROTIV VIRUSA I BAKTERIJA

UV-C PROIZVODI
ZA DEZINFEKCIJU



PROČIŠĆAVANJE ZRAKA, VODE I POVRŠINA

Kvaliteta zraka, vode i čistoća površina su nam sada još važniji nego što su bili prije pandemije COVID-19. Svi smo izloženi opasnosti od zaraze virusima i bakterijama. Zato je LEDVANCE u svoju ponudu uveo visokokvalitetne UV-C proizvode za dezinfekciju i sterilizaciju zraka, vode, površina i sitnih predmeta. Već odavno je poznat dezinfekcijski učinak UV zračenja. Provedena istraživanja dokazuju da UV-C zračenje nepovratno i brzo deaktivira bakterije, viruse (uključujući koronavirus), plijesan, gljivice i bilo koji drugi mikroorganizam u svom dometu. Stoga se može pretpostaviti

da će UV-C proizvodi igrati vrlo važnu ulogu u zdravstvu i životu. Ultraljubičasto (UV) svjetlo je nevidljivo za ljudsko oko i prema utjecaju na žive organizme podijeljeno je na UV-A, UV-B i UV-C spekter zračenja.

UV-A - dugovalno zračenje 400 nm - 315 nm

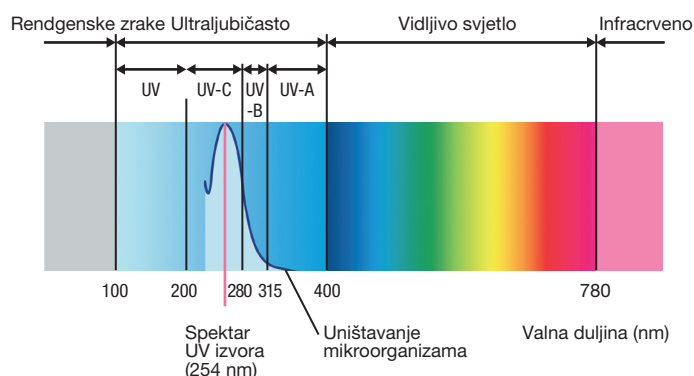
UV-A zračenje manje je štetno od zračenja ostalih raspona, ali oštećuje kolagen u koži što ubrzava proces starenja.

UV-B - srednjevalno zračenje 315 nm - 280 nm

Ono uzrokuje proizvodnju vitamina D3 u koži, ali prevelike doze mogu izazvati opekline na koži, alergijske reakcije, kao i zloćudne promjene na koži.

UV-C - kratkovalno zračenje 280 nm - 100 nm

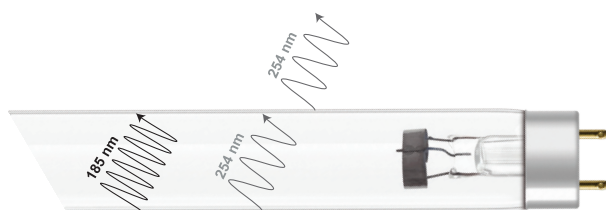
U ljudi UV-C zračenje uzrokuje opekline kože i konjunktivitis, u mikroorganizmima uzrokuje oštećenje DNK.



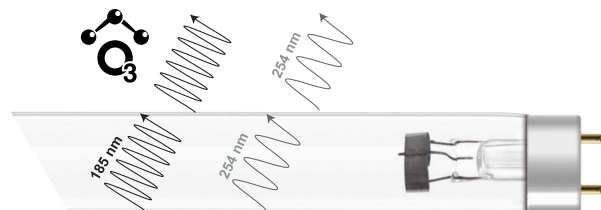
Staklo kao važan element UV-C izvora svjetla

LEDVANCE UV-C izvori svjetla i svjetiljka AIR STERILIZER ne stvaraju ozon. Koriste posebno staklo, koje prenosi baktericidno i virucidno zračenje duljine 254 nm, blokirajući drugi najjači opseg zračenja valne duljine 185 nm, koji bi stvarao štetni ozon. LEDVANCE proizvodi ne stvaraju ozon i zato poslije dezinficiranja nije potrebno provjetravanje prostorije.

LEDVANCE



drugi proizvođači



T8 UV-C BAKTERICIDNE FLUOCIJEVI

UV-C cijevi u formi klasičnih T8 fluorescentnih cijevi, sa standardnim dvostranim G13 podnožjem koji odgovara otvorenim i zatvorenim svjetilkama.



KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- UV-C cijev - dizajnirana za pročišćavanje zraka, površina i vode
- Vijek trajanja do 10.800h - oko 20% dulje u usporedbi s proizvodima drugih proizvođača
- Vrsta zračenja: UV-C valne duljine 254 nm
- Zahvaljujući specijalnoj staklenoj cijevi, ne generiraju ozon i poslije korištenja nije potrebno provjetranje
- Radi na elektromagnetske i elektroničke prigušnice

Otvorene svjetiljke

Za trajanja rada UV-C svjetiljke potrebno je napustiti prostoriju

Zatvorene recirkulacijske svjetiljke

Razlika od otvorenih tipova svjetiljaka je da možete biti u prostoriji prilikom pročišćavanja, jer su UV-C svjetiljke u potpunosti zatvorene

PODRUČJA PRIMJENE

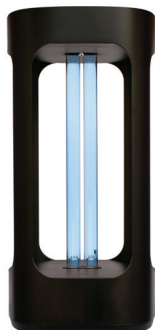
- Zdravstveni ustanove/prostori
- Industrijski prostori
- Javni prostori
- Trgovine



Naziv proizvoda	EAN	W	V	W UVC	W / m²	L70	Ø x V [mm]
UV-C T8 15W G13	4058075502604	15	55	5,1	0,53@1000mm	G13	10800 Ø 25,5 x 436
UV-C T8 25W G13	4058075502628	25	46	8,2	0,75@1000mm	G13	10800 Ø 25,5 x 436
UV-C T8 30W G13	4058075502642	30	96	12,6	0,31@2000mm	G13	10800 Ø 25,5 x 893
UV-C T8 36W G13	4058075502666	36	103	15,7	0,17@3000mm	G13	10800 Ø 25,5 x 1198
UV-C T8 55W G13	4058075502680	55	83	18,9	0,44@2000mm	G13	10800 Ø 25,5 x 893
UV-C T8 75W G13	4058075502703	75	110	26,7	0,27@3000mm	G13	10800 Ø 25,5 x 1198

UV-C AIR STERILIZER

Prijenosni, otvoreni pročišćivač zraka AIR STERILIZER je svjetiljka za dezinfekciju prostorija s ugrađenim UV-C izvorom svjetla i mikrovalnim senzorom pokreta.

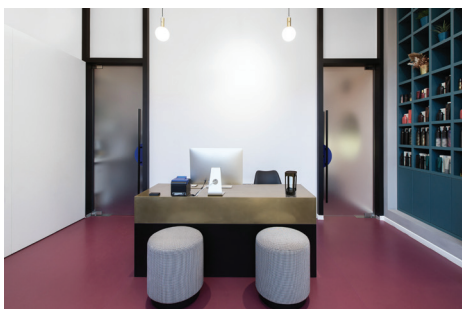


KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- Ugrađeni timer: 30 minuta i 60 minuta
- Odgoda starta: 27 sekundi
- Mikrovalni senzor pokreta koji isključuje svjetiljku osigurava sigurno korištenje
- Zahvaljujući posebnom staklu cijevi ne proizvodi ozon
- Jedna svjetiljka dezinficira prostoriju do 30m²

PODRUČJA PRIMJENE

- Uredski prostori
- Trgovine
- Zdravstveni uredi
- Kozmetički i frizerski saloni



Naziv proizvoda

EAN



Š x D x V [mm]

UV-C AIR STERILIZER 32W

4058075521360

32

220-240

30, 60 min.

<30

0,53@1000mm

5000

120 x 120 x 246

LINEAR HOUSING SENSOR

LINEAR HOUSING SENSOR je nadgradna svjetiljka, sa senzorom prisutnosti, predviđena za LEDVANCE UV-C T8 baktericidne fluorescentne cijevi od 15W i 30W.



KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- Infracrveni senzor pokreta, isključuje svjetiljku nakon prisutnosti ljudi u prostoriji
- Integrirano elektroničko napajanje, duga trajnost - predviđena za UV-C T8 baktericidne fluorescentne cijevi
- Odgođeni početak 30 sekundi za osiguravanje sigurnosti
- Mogućnost dezinfekcije većih površina

PODRUČJA PRIMJENE

- Zdravstveni centri
- Industrijski prostori
- Javne zgrade
- Trgovine



Naziv proizvoda	EAN	W	V	W UVC	W/m²	VJEK TRAJANJA	Š x D x V [mm]
LINEAR HOUSING 440 1xTUBE UV-C SENSOR	4058075522084	18	220-240	15W	0,53@1000mm	30000	604 x 54 x 75
LINEAR HOUSING 900 1xTUBE UV-C SENSOR	4058075522060	33	220-240	30W	0,75@1000mm	30000	1061 x 54 x 75

LED UV-C STERILIZATION BOX

Prijenosni LED UV-C sterilizator za dezinfekciju svakodnevnih predmeta.



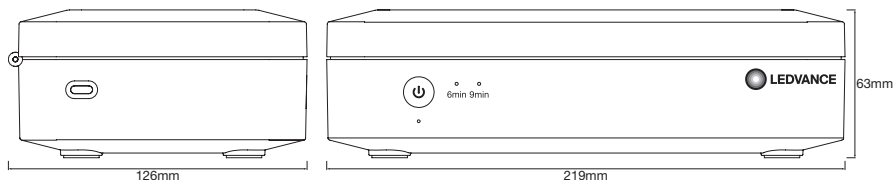
KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- Zatvorena svjetiljka UV-C
- Punjenje putem USB kabela
- Dva programa dezinfekcije:
 - 6-minutna dezinfekcija: vijek trajanja baterije otprilike 50 korištenja
 - 9-minutna dezinfekcija: vijek trajanja baterije otprilike 33 korištenja
- Sigurnosni sustav: UV zračenje se prekida prilikom otvaranja
- UV-C LED diode su pričvršćene na bočnu stranu uređaja
- Dno uređaja ima izbočine zahvaljujući kojima će ravni predmeti npr. mobilni telefoni biti dezinficirani bez potrebe za njihovim okretanjem

PODRUČJA PRIMJENE

Dezinfekcija svakodnevnih predmeta:

- Mobilni telefoni
- Uredski pribor
- Ključevi
- Igračke
- Dječje dudu
- Osobni proizvodi za njegu (npr. četkice za zube)
- Nakit



Naziv proizvoda

EAN



Š x D x V [mm]
Ø x V [mm]

UV-C BOX 5V 1A TYPE C USB

4058075515994

5

USB-C

1000

126 x 219 x 63

O TVRTKI LEDVANCE

S uredima u više od 50 zemalja i poslovnim aktivnostima u više od 140 zemalja, LEDVANCE je jedan od vodećih svjetskih proizvođača opće rasvjete za profesionalne i za krajnje korisnike. Nastao iz poslovanja s općom rasvjetom tvrtke OSRAM GmbH, LEDVANCE nudi širok asortiman LED svjetiljaka za širok spektar područja primjene, inteligentna rasvjetna rješenja za pametan dom i zgrade, jedan od najširih asortimana LED žarulja u ovoj industriji te tradicionalne izvore svjetla.



LEDVANCE

LEDVANCE d.o.o.
Višnjevac 3.
10000 Zagreb
Hrvatska
LEDVANCE.HR

LEDVANCE je stručan partner za instalatere i rasvjetne profesionalce. Uz našu široku ponudu svjetiljaka, nudimo velik asortiman inovativnih brendiranih LED žarulja izvrsne kvalitete. Više informacija o našoj ponudi žarulja i usluga dostupno je na www.ledvance.hr

Upotrijebite naše mobilne aplikacije i internet alate da biste za čas izračunali moguće uštede za svoj sljedeći LED projekt, pronašli odgovarajuće žarulje ili svjetiljke, i prelistali najnovije kataloge: www.ledvance.com/tools

Partner:

