



Šifra artikla: **UVC**

Svetilka za sterilizacijo z vgrajenim senzorjem gibanja



Šifra artikla: **UVCO**

Ozonska svetilka za sterilizacijo z vgrajenim senzorjem gibanja

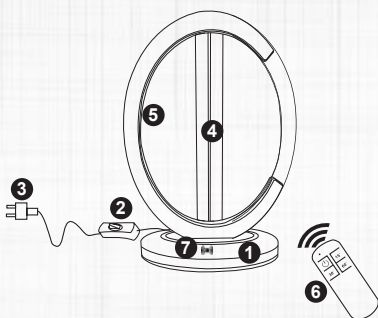
Delovanje

UVC sterilizacijske svetilke so bile razvite predvsem za razkuževanje bivalnih prostorov. Sterilizacija lahko poteka na dva načina: z 254 nanometri UV svetlobe neposredno ali z 185 nanometri UV svetlobe z ustvarjanjem ozona.

Z obema tehnologijama je mogoče doseči 99-odstotno učinkovitost razkuževanja proti bakterijam, virusom in mikroorganizmom, ozon pa nevtralizira tudi neprijetne vonjave. Vedno je treba paziti, da med postopkom sterilizacije v prostoru ni človeka, živali ali rastline, saj UV svetloba in ozon škodujeta živemu organizmu.

Poleg tega lahko UV svetloba povzroči staranje in razbarvanje predmetov, zato je vredno iz prostora odstraniti pomembne in dragocene predmete. Svetilke ščitijo ljudi in živali tudi z vgrajenim senzorjem gibanja, saj se svetilka samodejno izklopi, ko v radiju 7 metrov zazna gibanje človeka ali živali. Po razkuževanju je treba prostor temeljito prezračiti, še posebej po uporabi ozona.

Za brezhibno delovanje varnostnega senzorja svetilke po možnosti ne položite na tla ali v neposredno bližino drugih, zlasti kovinskih predmetov in sten!



- 1 Podstavek
- 2 Stikalo
- 3 Napajalni kabel
- 4 UVC svetlobna cev
- 5 Okvir svetilke
- 6 Daljinski upravljalnik
- 7 Radarski senzor

UV sterilizacijska svetilka

UVC svetlobna cev 38 W

AC 220~240 V

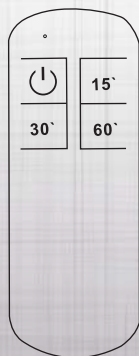
UV valovna dolžina: UVC - 254 nm, UVCO - 185 nm




Stopnja učinkovitosti sterilizacije: 99 %

Svetl. cev iz kvarčnega stekla+ohišje iz UV obstojnega ABS+1,3m nap. kabla

Mere: 200 × 140 × 420 mm

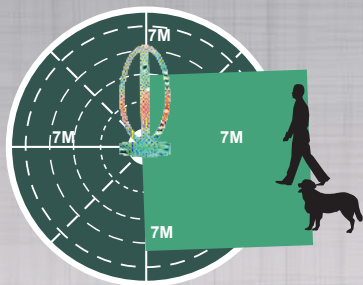
Rokovanje z daljinskim upravljalnikom



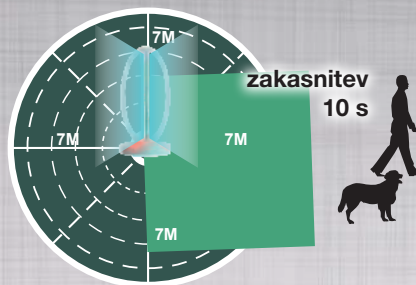
1. Priključite napajalni kabel na omrežje in nato vklopite stikalo v pozicijo  2 »vklop«. 
 2. Pritisnite  in za 5 sekund zadržite tipko za vklop, da zaslišite dva piska, ki naznanita vklop naprave.
- A: Po dveh piskih lahko nastavite 15, 30 ali 60 minutno delovanje naprave. Za to imate na razpolago 5 sekund časa. Nastavitev zakasnitve vklopa naznanja neprestano piskanje, ki traja 15 sekund. Toliko časa imate, da zapustite prostor. Po preteku 15 sekund se naprava za test vklopi in takoj izklopi. Normalo delovanje svetilke nastopi po preteku dodatne 1 minute, kar se ponovno naznani s piskom.
- B: Če po vklopu v 5 sekundah ne nastavite časa zakasnitve vklopa, se bo svetilka po 15 sekundni zakasnitvi vklopila za čas delovanja 60 minut.

Delovanje radarskega senzorja in njegova potreba

Radarski senzor gibanja pomaga varovati ljudi in živali pred škodljivimi posledicami UV sevanja.

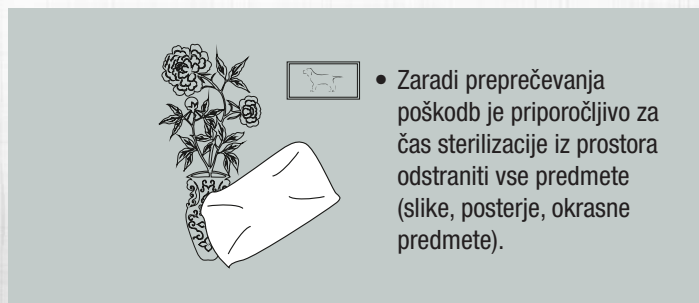
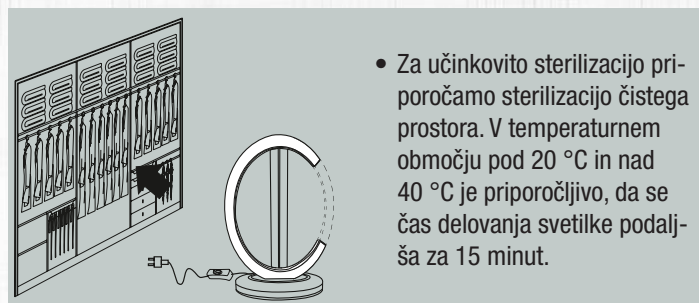
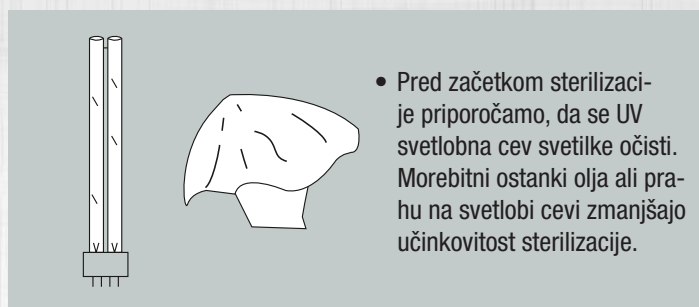
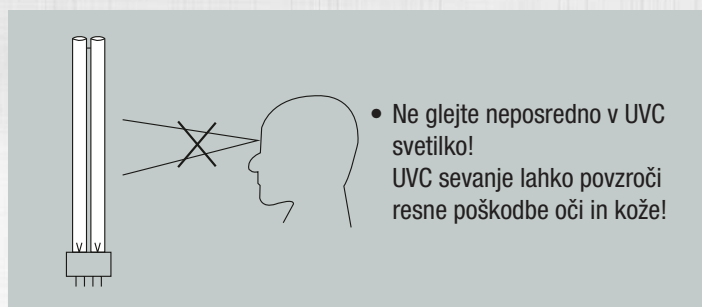
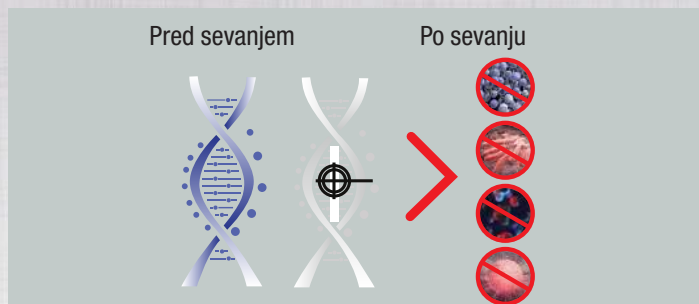


V kolikor se človek ali žival približa svetilki na 7 m ali manj, radarski senzor izklopi svetilko.



Kadar se človek ali žival, ki sta se zadrževala v ščitnem območju svetilke, zapustita to območje, se bo svetilka po preteku 10 sekund zakasnitve ponovno vklopila v normalno delovanje.

<p>Kuhinja / predsoba / kopalnica</p> <p>15 min.</p> <p>Prib. 10 m² površine</p>	<p>Jedilnica / spalnica</p> <p>30 min.</p> <p>Prib. 20 m² površine</p>	<p>Dnevna / delovna soba</p> <p>60 min.</p> <p>Prib. 30 m² površine</p>
--	--	---



POZOR!!

Tekom uporabe sterilizacijske svetilke nastaja UVC sevanje, ki je nevarno za živa bitja in jim poškoduje strukturo DNK, tako lahko povzroči hude poškodbe kože in oči! Upoštevajte vse varnostne predpise iz tega navodila!

Tel : +386 – (0)2 – 600-16-07 • tracon.lendava@tracon.si; www.si.traconelectric.com

**Več informacij lahko dobite pri komercialistih.
Telefonske številke so objavljene na spletni strani pod INFO -> KONTAKT.**