

UVC. ■ ■ STERILIZACIJSKE SVJETILJKE

TRACON
ELECTRIC®



Šifra artikla: **UVC**

Sterilizacijska svjetiljka s ugrađenim senzorom gibanja



Šifra artikla: **UVCO**

Ozonska sterilizacijska svjetiljka s ugrađenim senzorom gibanja

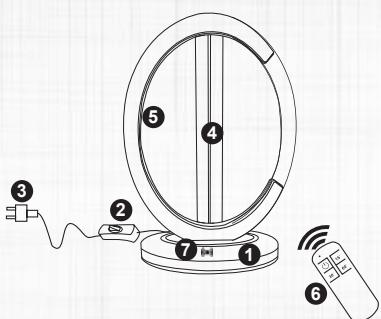
Upravljanje

UVC sterilizacijske svjetiljke namijenjene su prvenstveno za dezinfekciju stambenih prostorija. Sterilizacija se može odvijati na dva načina: direktnim UV svjetlom valne duljine 254 nanometra ili indirektno generiranjem ozona UV svjetlom valne duljine 185 nanometara.

Kod obje tehnologije postiže se 99%-na efikasnost dezinfekcije protiv bakterija, virusa i mikroorganizama, a ozon neutralizira i neugodne mirise. Uvijek treba voditi računa da tijekom sterilizacije u prostoriji nisu ljudi, životinje i biljke jer UV svjetlo, a i ozon štetno djeluju na organizme.

Osim toga UV zračenje kod predmeta može izazvati starenje, promjenu boje, dakle osjetljive, dragocjene predmete valja iznijeti iz prostorije. Svjetiljke imaju i ugrađeni senzor gibanja za zaštitu ljudi i životinja, u slučaju gibanja unutar 7 metara automatski se isključuju. Po završetku dezinfekcije potrebno je provjetriti prostoriju, osobito po uporabi ozonskog modela.

Kako biste osigurali ispravan rad sigurnosnog senzora, svjetiljku ne postavljajte na pod, niti u neposrednu blizinu zidova, posebno metalnih predmeta!



① Podnožje

② Prekidač

③ Kabel za napajanje

④ UVC cijev

⑤ Okvir svjetiljke

⑥ Daljinski upravljač

⑦ Radarski senzor

UV sterilizacijska svjetiljka

UVC cijev 38W

AC 220~240 V

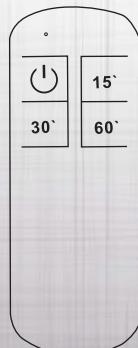
UV valna duljina: UVC - 254 nm, UVCO - 185 nm

Sterilizacijska efikasnost: 99 %

Kvarcna staklena cijev+ABS UV otporno kućište+ kabel za napajanje 1,3 m

Dimenzije: 200 × 140 × 420 mm

Rukovanje daljinskim upravljačem



1. Kabel za napajanje priključite na mrežu i prekidač uključite u položaj ② "on"
2. Sklopku za uključenje pritisnite na 5 sekundi, uključenost označavaju dva piska.
A: Nakon piskova može se postaviti 15'/30'/60' minutno radno vrijeme, za to je na raspolaganju 5 sekundi. Postavljenost kašnjenja se označava stalnim piskom kroz 15 sekundi, toliko je vremena za napuštanje prostorije. Nakon isteka 15 sekundi aparat se na trenutak uključi radi testiranja, a zatim se isključi. Normalan rad svjetiljke počinje nakon cca. 1 minute kašnjenja, istek vremena kašnjenja označava novi pisak.
B: Ukoliko za 5 sekundi nakon uključenja nije odabранo kašnjenje, svjetiljka se nakon 15 sekundi kašnjenja automatski uključuje na 60 minutno radno vrijeme.

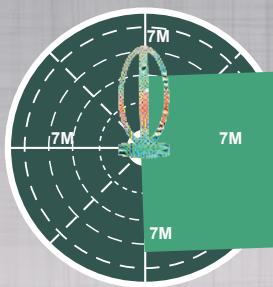
42000 VARAŽDIN, Optujska 85 • Tel: 042/204-241

www.traconelectric.com • tracon@tracon.hr • nabava@tracon.hr

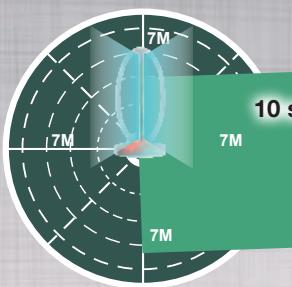
Više informacija kod naših distributera!

Rad senzora gibanja i njegova neophodnost

Senzor gibanja štiti ljudi i životinje od štetnog UV zračenja



Ukoliko se čovjek ili životinja približe svjetiljci na manje od 7 metara, senzor će je isključiti.



10 s kašnj.

Ukoliko čovjek ili životinja napuste štićenu zonu, svjetiljka se ponovno uključuje nakon 10 sekundi kašnjenja.



Kuhinja/balkon/
kupaonica
15 min.
Cca 10 m²
Površina

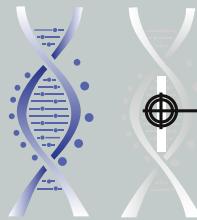


Blagovaonica/
spavaonica
30 min.
Cca 20 m²
Površina

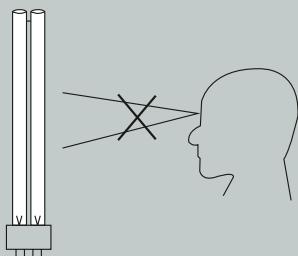


Dnevna soba/
radna soba
60 min.
Cca 30 m²
Površina

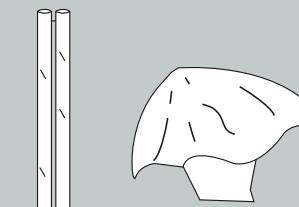
Prije zračenja



Poslije zračenja



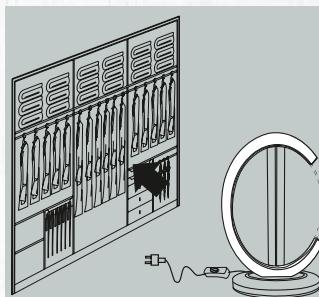
- Ne gledajte direktno u UVC svjetiljku!
UVC zračenje može prouzročiti teško oštećenje oka i kože!



- Prije početka sterilizacije preporučuje se čišćenje UV cijevi. Onečišćenja na cijevi od ulja i prašine smanjuju djelotvornost sterilizacije.



- UVC svjetiljka najefikasnije sterilizira do 1 metra udaljenosti, dakle preporučuje se postaviti je što bliže sterilizacionoj površini.



- Radi djelotvornosti preporučuje se sterilizacija prostorije u čistom stanju. Pri unutrašnjoj temperaturi ispod 20 °C i iznad 40 °C preporučuje se produljenje radnog vremena za 15 minuta.



- Pripazite da ljudi, životinje i biljke nisu u blizini svjetiljke!



- Prije sterilizacije preporučuje se premještanje slika, ukrasa i postera iz prostorije radi sprječavanja njihovog oštećenja.



POZOR!!

UVC zračenje koje nastaje tijekom uporabe sterilizacijske svjetiljke oštećuje DNK strukturu živih organizama, dakle može prouzročiti teška oštećenja kože i oka!
Pridržavajte se svih sigurnosnih propisa u uputama!

42000 VARAŽDIN, Optujska 85 • Tel: 042/204-241
www.traconelectric.com • tracon@tracon.hr • nabava@tracon.hr

Više informacija kod naših distributera!