

AirZing™ Pro – powered by OSRAM UV (HNS)

OSRAM AirZing PRO UV-C VIRUS KILLER LED SVETILKA

- ✓ s senzorjem 30s zamik vklopa
- ✓ za prostore 80m2 do 150m2 (odvisno od višine)
- ✓ senzor s 360° pokritjem prostora

GARANTIRAN 99% USPEH PRI ZATIRANJU COVID-19
VGRAJENE V VSEH 38 BOLNICAH WUHAN/KITAJSKA

več informacij na www.bit.ly/marchiol_airzing

IR senzor - varnostni komple

- 30s zakasnitev vklopa
- Pokritost 80m2 do 150m2 (odvisno od višine)
- Takojšnji izklop pri zaznavanju gibanja v prostoru

Svetilka je dobavljena v celoti in ne potrebuje dodatnih elementov

AirZing PRO 5030

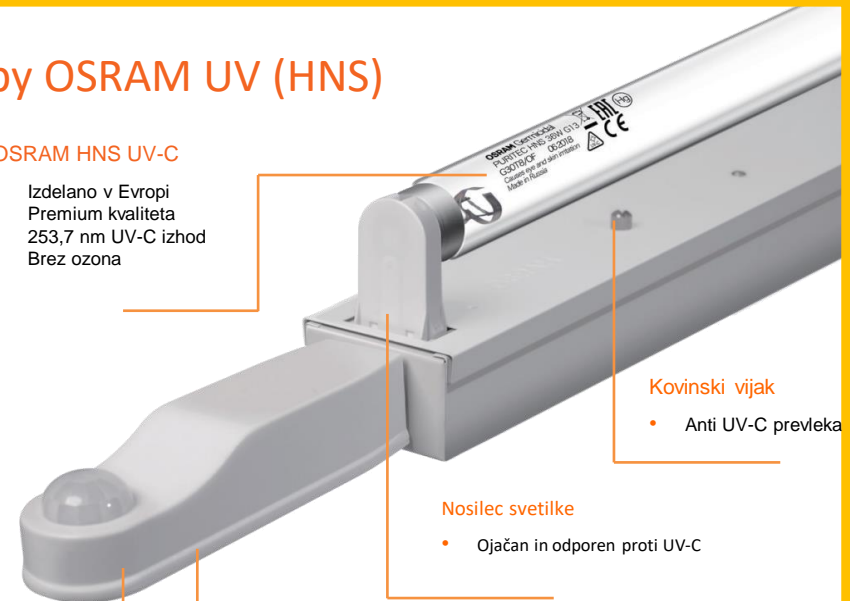
- Dimenzija: 1058mm x 54mm x 78mm
- Vhodna napetost: 220V ± 10%
- Vhodni tok: 0,14A
- Poraba energije: 33W
- Žarnica: OSRAM HNS 30W
- Delovna temperatura: -10°C ~ 35°C
- Temperatura skladiščenja: -20°C ~ 60°C
- Teža: 1,3kg (neto) / 1,9kg (pakiranje)

AirZing PRO 5040

- Dimenzija: 1363mm x 54mm x 78mm
- Vhodna napetost: 220V ± 10%
- Vhodni tok: 0,19A
- Poraba energije: 40W
- Žarnica: OSRAM HNS 36W
- Delovna temperatura: -10°C ~ 35°C
- Temperatura skladiščenja: -20 C ~ 60°C
- Teža: 1,5kg (neto) / 2,2kg (pakiranje)

OSRAM HNS UV-C

- Izdelano v Evropi
- Premium kvaliteta
- 253,7 nm UV-C izhod
- Brez ozona



Kovinski vijak

- Anti UV-C prevleka

Nosilec svetilke

- Ojačan in odporen proti UV-C

Posebno ohišje iz plastike

- Anti UV-C prevleka



UV-C: Preizkušena tehnologija za sterilizacijo in čiščenje



Globalizacija in povečana potovanja prinašajo več pozornosti globalnemu javnemu zdravju. Številne znanstveno raziskovalne ustanove in farmacevtska podjetja se zelo trudijo, da bi ponudili rešitve za reševanje takšnih izzivov.

UV-C sevanje, ki ga ustvarjajo visoko energijske žarnice UV-C, se giblje v valovnih dolžinah med 200 in 280nm, kar je zelo vsestransko in se lahko uporablja za razkuževanje vode, uničuje škodljive mikroorganizme v drugih tekočinah, na površinah, na živilskih izdelkih in v zraku. S tehnologijo UV-C je mogoče v nekaj sekundah uničiti več kot 99,9% vseh patogenov, brez dodajanja kemikalij, brez škodljivih stranskih učinkov in je poceni rešitev, ki je zelo učinkovita in zanesljiva.

UV-C lahko uniči večino mikroorganizmov



Celično jedro mikroorganizmov (bakterije in virus) vsebuje timin, kemični element DNK / RNA. Ta element absorbira UV-C točno določeno valovno dolžino 253,7nm in se spremeni do te mere (tvorba timinskih dimerov), da celica ni več sposobna množiti in preživeti.

- UV-C (253,7nm) prodre v celično steno mikroorganizma
- Visoko energijski fotoni UV-C absorbirajo celični proteini in DNA / RNA
- UV-C poškoduje strukturo beljakovin, kar povzroča presnovne motnje
- DNK / RNA je kemično spremenjena, tako da se organizmi ne morejo več razmnoževati
- Ker se mikroorganizmi zdaj ne morejo presnavljati ali razmnoževati, je svetloba UV-C učinkovito in varno očistila območje delovnega prostora z UV-C.

AirZing PRO



- Ustvari 253,7nm UV svetlobe, kar je idealno za zelo učinkovito sterilizacijo in čiščenje
- Dokazana tehnologija uničuje do 99,9% mikroorganizmov
- Opremljen z IR senzorjem za izklop sistema, ko ljudje zaznajo, da vstopajo v UV-delovni prostor.
- 30-sekundni zamik delovanja za večjo varnost
- Emisije brez ozona
- 360-stopinjsko območje pokritosti

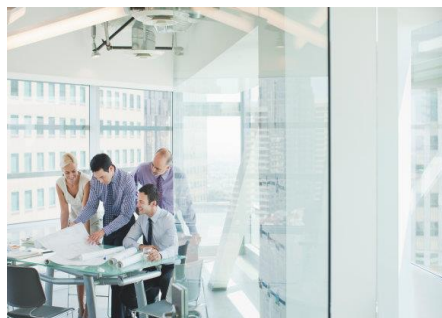
AirZing PRO 5030 – PRIPOROČILA ZA UPORABO



- Za uporabo v prostoru 15-20m²
- priporočen čas uporabe
 - <10m², 30 min
 - 10 - 15m², mo 45 min
 - 15 - 20m², priporočamo 60 min
- IR zaščitni komplet, ki ga je predstavil OSRAM, lahko prepreči nepričakovano izpostavljenost telesa v delovnem prostoru z UV žarki. Ko ljudje stopijo v prostor, bo IR zaščitni komplet to zaznal in takoj izklopil celoten sistem.
- Območje pokritja vsakega IR kompleta je 80-150m², odvisno od višine namestitve.
- Začetek delovanja po 30-ih sekundah po vklopu
- IR senzor izklopi sistem osvetlitve v trenutku ko zazna osebo v prostoru
- Zaznavanje med 80-150m², odvisno od višine montaže
- UV-C obloga
- Posebej zasnovana predstikalna naprava OSRAM za optimizacijo delovanja svetilk OSRAM HNS UV-C
- Ustvari UV-C z valovno dolžino 253,7 nm, da se izbriše 99,9% virusov in bakterij.
- **Narejeno v Evropi**
- **Premium kvaliteta**
- **Brez emisij ozona** - Opremljena z dvojno UV cevjo, ne zagotavlja škodljivega izluževanja, kar tržnica priznava kot varno tehnologijo.
- **Tehnologija prevleke proti UV žarku** - brez staranja na nobenih delih osvetlitvenega sistema, ki se nadaljujejo s tehnologijo zaščite pred UV žarki.

UV-C tehnologijo lahko uporabimo v ...

Bolnišnicah, ambulantah, uradih, šolah in vrtcih, manjših restavracijah, diskotekah, kino itd.



POZOR!!! – VARNOSTNO OPOZORILO

Strogo prepovedano se je zadrževati v prostoru kjer se izvaja razkuževanje s svetilko UV/C.

Svetilka AirZing Pro+ je opremljena z infrardečim senzorskim sistemom, kateri zazna prisotnost v prostoru in v trenutku varnostno izklopi sistem delovanja..

Svetilka more biti priklopljena na svoj stikalni vod in ne sme biti povezana z obstoječimi svetili in napravami v prostoru. Pri vklopu se aktivira po 30s tako je dovolj časa za varno zapustitev prostora.