



ELITURBO UV-LIGHT

LUCHTREINIGER EN MIXER

UV-C-TECHNOLOGIE ANTI COVID-19

HET VERMINDERT DE BACTERIËLE EN VIRALE KOSTEN IN DE LUCHT VAN INDUSTRIËLE, CIVIELE, COMMERCIËLE, SPORTOMGEVING, WAAR MENSEN ZIJN



Gezondheid



Groen



European
Certifications

Investerings voor de sanering van werkplekken zouden kunnen profiteren van overheidsbijdragen en belastingverminderingf.

HOE ELITURBO UV-LIGHT WERKT

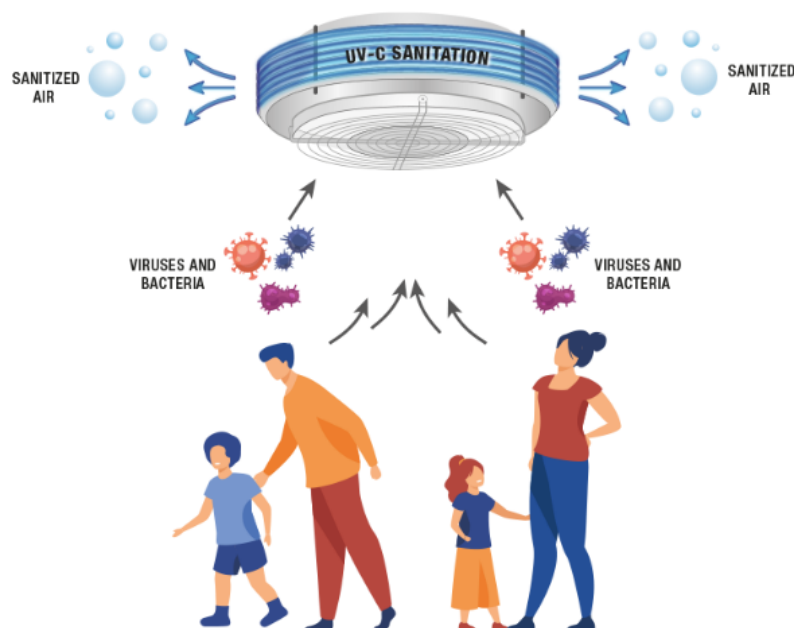
ELITURBO UV-LIGHT maakt gebruik van ultraviolette stralingstechnologie met korte golflengte, UV-C genaamd, om bacteriële en virale ladingen in de lucht te verminderen. ELITURBO UV-Light kan 24 uur per dag werken, zelfs in aanwezigheid van mensen, dankzij het exclusieve UV-C-afschermings- en beschermingssysteem.

Tijdens nachtoperaties, bij afwezigheid van mensen, wordt de neutralisatie van bacteriën en virussen voltooid en wordt de omgevingslucht voor de volgende dag gezuiverd.

ELITURBO UV-Light aakt gebruik van een speciaal ontsmettings- en ventilatieproces om de omgevingslucht te behandelen. De lucht gaat door een kiemdodende kamer waar het wordt gebombardeerd door multi-directionele UV-C-stralen die de aanwezige ziekteverwekkers kunnen bereiken en neutraliseren.

De gezuiverde lucht wordt in alle richtingen teruggevoerd naar de omgeving om het microklimaat van de kamer gelijkmatig te maken. In tegenstelling tot andere apparaten die de omgeving in één richting bestralen, maakt de exclusieve vorm van ELITURBO UV-LIGHT met zijn ronde deflectoren het mogelijk om de lucht 360° te behandelen en het volledige volume te zuiveren. De ventilatie is zacht en stil.





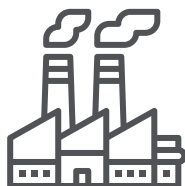
DE VOORDELEN VAN ELITURBO UV-LIGHT

- Ontworpen voor gebruik in gesloten ruimtes, ook in aanwezigheid van mensen
- Hoge ultraviolette efficiëntie
- Bescherming tegen blootstelling aan UV-C-bronnen
- Kiemdodende werking voor de neutralisatie van virussen en bacteriën
- Vermindering van oppervlakteverontreiniging
- Vervangt het gebruik van chemische sprays in de lucht
- Ozon vrij
- Geteste en gecertificeerde materialen en apparatuur
- Continu gebruik
- Makkelijke installatie

WAAR ELITURBO UV-LIGHT WORDT GEBRUIKT



CIVIELE EN COMMERCIËLE GEBOUWEN
KANTOREN, BARS, RESTAURANTS,
WINKELS, VERGADERRUIMTEN,
KANTINES, SCHOLEN, GYMS,
BIOSCOOPPEN, THEATERS,
TENTOONSTELLINGEN.



INDUSTRIËLE GEBOUWEN
WORKSHOPS, MAGAZIJNEN,
VERANDERENDE KAMERS,
VERGADERRUIMTEN, KANTINES,
GEMEENSCHAPPELIJKE
GEBOUWEN.



LANDBOUWOMGEVING
MAGAZIJNEN, SERRES,
VOEDERRUIMTE



MEDISCHE EN
GEZONDHEIDSOMGEVING
ZIEKENHUIZEN, KLINIEKEN,
ARTSENKANTOREN,
ANALYSE LABORATORIA,
APOTHEKEN.





HOE ELITURBO UV-LIGHT TE INSTALLEREN

De installatie is heel eenvoudig. ELITURBO UV-LIGHT is lichtgewicht en kan aan het plafond van de kamer worden gehangen, op een hoogte van niet minder dan 2,5 m vanaf de vloer. op een hoogte van niet minder dan 2,5 m vanaf de vloer. Het vereist aansluiting op de voeding en een AAN / UIT-schakelaar. Schakel ELITURBO UV-LIGHT uit bij onderhoud aan het product en andere werkzaamheden op hoogte in dezelfde ruimte.



DE VOORDELEN VAN UV-C-TECHNOLOGIE

Resultados de traducciónVan de zon tot kunstmatige lampen, UV-straling kan het Sars-CoV-2 coronavirus doden. Ultraviolet licht met een korte golflengte, of UV-C-straling, is zeer effectief in het neutraliseren van het nieuwe coronavirus.

UV-C-licht heeft doorgaans een golflengte van 254 nanometer, of 254 miljardste van een meter, en de kiemdodende kracht op bacteriën en virussen is algemeen bekend, een eigenschap vanwege het vermogen om de moleculaire bindingen van DNA en RNA die deze micro-organismen vormen te verbreken .

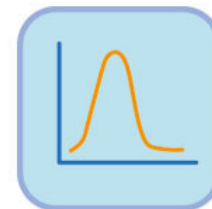
Diverse systemen op basis van UV-C licht worden al gebruikt voor het desinfecteren van omgevingen en oppervlakken in ziekenhuizen en openbare plaatsen. De "hoge kiemdodende kracht" van ultraviolet licht is bewezen door Italiaanse wetenschappers van de Staatsuniversiteit van Milaan en het National Cancer Institute.

De American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) beveelt ultraviolette kiemdodende bestraling aan als een strategie om de overdracht van COVID-19-ziekte aan te pakken (ASHRAE 2020).

WAT ZIJN UV-STRALEN?

Licht is gemaakt van zichtbare stralen, infraroodstralen en ultraviolette stralen. Ultraviolette stralen (onzichtbaar) worden ingedeeld in:

UV - A (bruiningseigenschappen) | UV - B (therapeutische eigenschappen) | UV - C (kiemdodende eigenschappen)



Het UV-C-licht elimineert bacteriën, virussen, schimmels, sporen, schimmels en mijten door hun DNA te vernietigen en hun voortplanting en proliferatie te remmen. De UV-C technologie is een fysische desinfectiemethode met een uitstekende kosten-batenverhouding, is ecologisch en werkt, in tegenstelling tot chemische middelen, tegen alle micro-organismen zonder weerstand te creëren.



TECHNISCHE KENMERKEN

ELITURBO UVL-SERIE

UVL 100

TECHNISCHE GEGEVENS

| | | |
|--------------------|----------|---------|
| Opgenomen vermogen | W. | 90 |
| Stroomvoorziening | V. | 220-240 |
| Frequentie | Hz | 50/60 |
| Ventilator type | | Axiaal |
| Luchtstroom | m3 / uur | 100 |
| Geluidsvermogen | dB (A) | 35 |
| Beschermingsgraad | IK P | 20 |

DIMENSIES

| | | |
|-------------------|----|----------------|
| Diameter | mm | 680 |
| Hoogte | mm | 260 |
| Gewicht | Kg | 10 |
| Externe afwerking | | Poeder coating |

SANITAIRE VOORZIENINGEN

| | | |
|-------------------------|----|--------------|
| UV-C lampen | | 2 x 36W |
| UV-C golflengte | nm | 254 |
| Levensduur van de lamp | h | 9000 |
| Uitgestraalde kracht | W. | 21.6 |
| Werkvolume en oppervlak | | 100mc.-40mq. |
| Categorie (EN 12198-1) | | 2 |

