



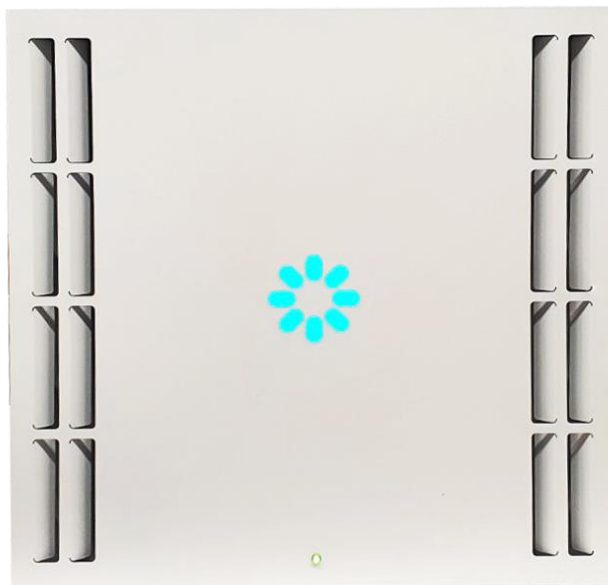
UV-C 2020
УРЕДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AIR SQUARE 180

Уред с UV-C светлина за дезинфекция на въздух чрез ултравиолетово лъчение.

ПРЕДИМСТВА:

- Високоэффективен - за кратко време дезинфекцира въздуха в големи помещения до $180\text{m}^3 \approx 60\text{m}^2$.
- Спестяват време в сравнение с други технологии за безконтактна дезинфекция
- AIR SQUARE 180 не изисква надзор по време на работа
- OZONE FREE - 254nm дължина на вълната, която не отделя озон благодарение на сертифицираните PHILIPS UVC източници
- Няма вредни емисии и помещението може се използва непрестанно
- Лесен за обслужване
- Използвайте AIR SQUARE 180 във всяка стая.
- Екипът на IKIS ще обучи персонала Ви и ще помогне да включите UV-C дезинфекцията към установените процеси и протоколи за дезинфекция.



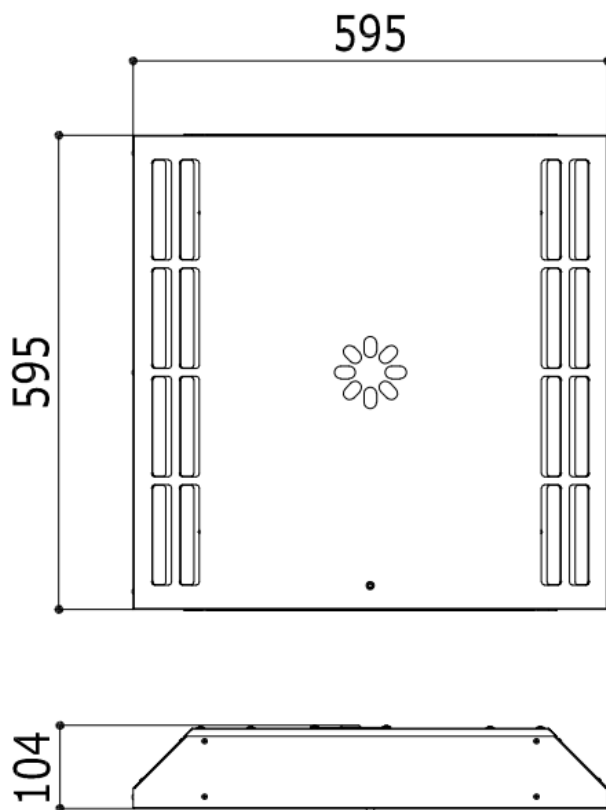


UV-C 2020
УРЕДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AIR SQUARE 180

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- AIR SQUARE 180 е безопасен за употреба в присъствието на хора и животни.
- Предназначен на монтаж в окачен таван.
- Предназначен е за употреба в болнични стаи, операционни, клиники, лаборатории, фармацевтична и хранителна промишленост, офиси, търговски обекти, учебни заведения, детски градини, домове и други
- Компактен размер и изчистен дизайн.
- AIR SQUARE 180 - ниска експлоатационна цена и минимална поддръжка.





UV-C 2020
УРЕДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AIR SQUARE 180

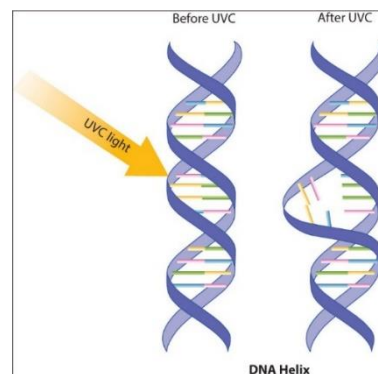
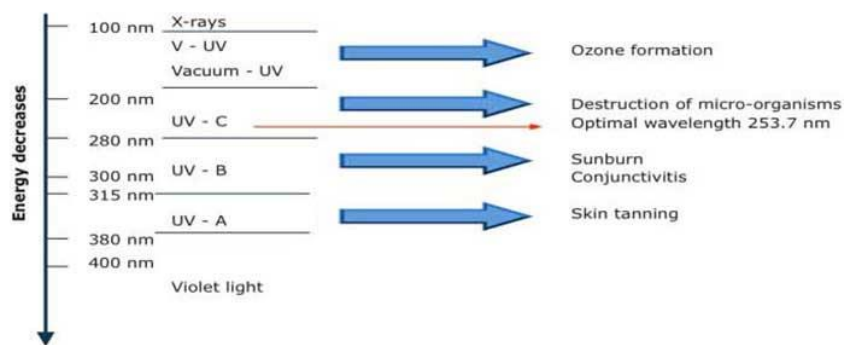
Модел AIR SQUARE 180 UV-C е окомплектован с източници PHILIPS TUV UV-C 254nm OZONE FREE, изработени от специално стъкло, което филтрира вредната озон-формираща 185nm радиация

UV-C светлината дезинфектира повърхности и въздух чрез ултравиолетово лъчение, което спомага за дезинфекцията посредством радиационно увреждане на ДНК структурите на всички микроорганизми - вируси, бактерии, дрожди, плесени. Тези повърхности трябва да бъдат изложени пряко на светлината, която се излъчва от UV-C излъчвателите.

По този начин спира размножаването на микроорганизмите. За повечето най-ефективно се оказва UV-C лъчението с дължина на вълната около 260 nm. Живакът, който се съдържа в малко количество в светлоизточниците произвежда UV-C лъчение в много близкия ефективен спектър от 254 nm, като това се е превърнало в стандарт при производството на бактерицидни лампи.



Philips TUV PL-L





ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

КАТ. №	Размери L/В/Н	Тегло кг	Мощност W	PL- L UV-C	ЕПРА
AA4670	595x595x104мм	7,8	86	PHILIPS	PHILIPS

- КОРПУС: ПРАХОВО БОЯДИСАНА СТОМАНА
- ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХ: 180м³/час
- НИВО НА ШУМА: 50 dB
- ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА ЗА ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА РАБОТНИТЕ ЧАСОВЕ И СЪСТОЯНИЕ НА УРЕДА
- ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ: 220-240V
- СТЕПЕН НА ЗАЩИТА: IP20
- СЕРТИФИЦИРАН СЪГЛАСНО СТАНДАРТИ:
EN 55015:2013+A1:2015
EN 60598-1:15+AC:15+AC:16+A1:18
- ОПЦИЯ: ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ
- ГАРАНЦИЯ НА УРЕДА: 24 МЕСЕЦА
- ГАРАНЦИЯ НА UV-C СВЕТЛОИЗТОЧНИЦИ: 12 МЕСЕЦА

ЗАБЕЛЕЖКА: Животът на светлоизточника PHILIPS UVC 254nm е 9000h по каталог, след което се налага замяна с нов.