UV-C 2020
УРЕДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AURA 2020



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

ПРЕДИМСТВА:

• Високоефективен - за кратко време дезинфекцира въздуха и директно осветените повърхности в малки помещения - **до 45м²**

• Намаляване разходите за препарати за дезинфекция.

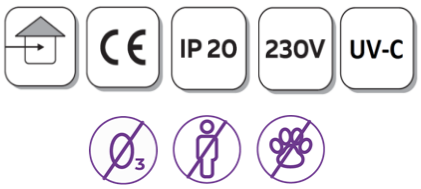
• Спестявате време в сравнение с други технологии за безконтактна дезинфекция

• OZONE FREE - 254nm дължина на вълната, която не отделя озон благодарение на сертифицираните PHILIPS UVC източници

• Няма вредни емисии и помещението може се използва непосредствено след изключване на апарата

• Лесен за обслужване

• В зависимост от особеностите на помещението, можете да монтирате AURA 2020 на стената или на тавана. AURA 2020 е перфектния уред за редовна употреба, като благодарение на компактния му размер и малкото тегло, можете също така да дезинфекцирате автомобили, бусове и други превозни средства.



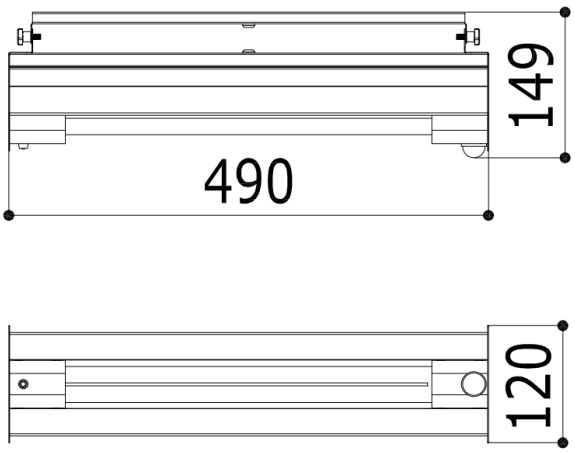
IKIS Light
88,Bulgaria Blvd.
1680 Sofia
+359 2 953 13 36
office@ikis-light.com

UV-C 2020
УРЕДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AURA 2020

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- За стандартна стая само 15 минутен цикъл е достатъчен, за да се осигури по-безопасна среда.
- AURA2020 е безопасен за употреба. Благодарение на възможността за дистанционно управление, можете спокойно да стартирате дезинфкецията на желаното от Вас място, докато Вие сте на безопасно място.
- Предназначен е за употреба в болнични стаи, операционни, клиники, лаборатории, фармацевтична и хранителна промишленост, офиси, търговски обекти, учебни заведения, детски градини, домове и други.
- AURA 2020 - ниска експлоатационна цена и минимална поддръжка.
- **По време за дезинфекцията в помещението не трябва да има хора и животни**



IKIS Light
88,Bulgaria Blvd.
1680 Sofia
+359 2 953 13 36
office@ikis-light.com

UV-C 2020
УРЕДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AURA 2020

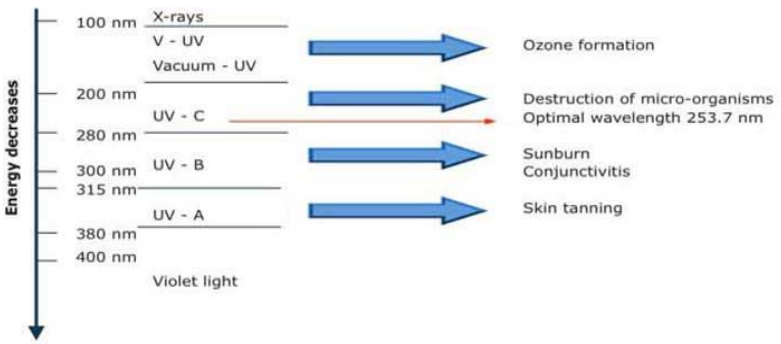


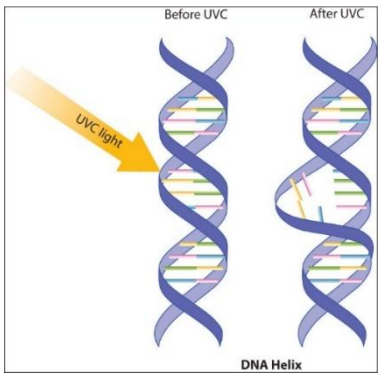
Philips TUV PL-L

Модел AURA2020 UV-C е окомплектован с източници PHILIPS TUV UV-C 254nm OZONE FREE, изработени от специално стъкло, което филтрира вредната озоно-формираща 185nm радиация.

UV-C светлината дезинфекцира 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.





IKIS Light
88,Bulgaria Blvd.
1680 Sofia
+359 2 953 13 36
office@ikis-light.com

UV-C 2020
УРЕДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AURA 2020

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

КАТ. №	Размери D/H	Тегло кг	Мощност W	PL-L UV-C	ЕПРА
AA4431	450x121x133мм	2	36	**PHILIPS**	**PHILIPS**

• КОРПУС: ОГЛЕДАЛНА НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

• ЪГЪЛ НА ИЗЛЪЧВАНЕ: 120°

• МОНТАЖ НА 3РН ТОКОВОДЕЩА ШИНА ИЛИ ТАВАН/СТЕНА

• ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА ЗА ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА РАБОТНИТЕ ЧАСОВЕ И СЪСТОЯНИЕ НА УРЕДА

• ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ: 220-240V

• СТЕПЕН НА ЗАЩИТА: IP20

• СИСТЕМА ЗА БЕЗОПАСНОСТ: ИНТЕГРИРАН ДАТЧИК ЗА ДВИЖЕНИЕ

• СЕРТИФИЦИРАН В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИ:
EN 55015:2013+A1:2015
EN 60598-1:15+AC:15+AC:16+A1:18

• ОПЦИЯ ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

• ОПЦИЯ ЗА DALI 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.

IKIS Light
88,Bulgaria Blvd.
1680 Sofia
+359 2 953 13 36
office@ikis-light.com

UV-C 2020
УРЕДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AURA 2020

ВРЕМЕ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Въздействие на UV-C лъчението от AURA 2020 при Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Enterococcus hirae и Candida albicans за дезинфекция на повърхности на 99.9%

µW/cm2 / m2	17 µW/cm2	11 µW/cm2	7 µW/cm2
20 m2 Hmax=2.0m	**15 min**		
30 m2 Hmax=2.5m		**20 min**	
45 m2 Hmax=3.0m			**30 min**

- **µW/cm2- единица за измерване интензитета на UV-C лъчението.**
  За качествена дезинфекция е необходимо min 6µW/cm2

- **Тестовете са извършени при позициониране на уреда централно на тавана в помещението**

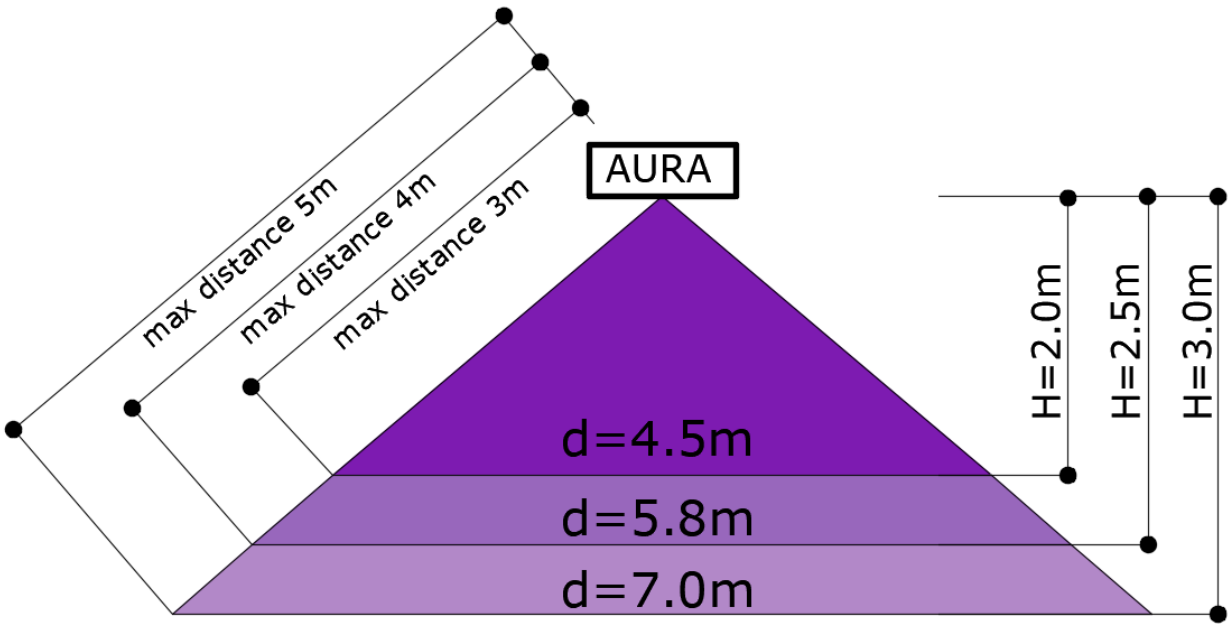
- **От изпитаните щамове Enterococcus hirae е най-устойчив на UV-C лъчение. Това е щамът, спрямо който се определя бактерицидното действие на UVC светлината.**

IKIS Light
88,Bulgaria Blvd.
1680 Sofia
+359 2 953 13 36
office@ikis-light.com

UV-C 2020
УРЕДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AURA 2020

ВРЕМЕНАТА ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ СА ВАЛИДНИ ПРИ НЕ ПО-ГОЛЯМО ОТСТОЯНИЕ НА УРЕДА ДО КРАЙНИТЕ ТОЧКИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ, СЪГЛАСНО ГРАФИКА 1



ГРАФИКА 1

ОТЧИТАНЕТО НА ВРЕМЕТО ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ Е СЪГЛАСНО ИЗДАДЕН ПРОТОКОЛ №81/ 20.05.2020 ОТ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ДЕЗИНФЕКЦИЯ, СТЕРИЛИЗАЦИЯ И БИОИНДИКАТОРИ КЪМ НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ КЪМ МИНИСТЕРСТВОТО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО Р БЪЛГАРИЯ

IKIS Light
88,Bulgaria Blvd.
1680 Sofia
+359 2 953 13 36
office@ikis-light.com