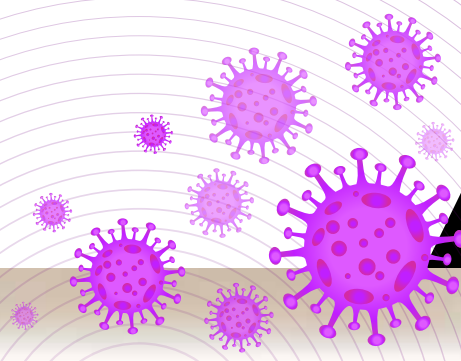


# FIRST UVC

FAR UVC LIGHT 222nm



## เทคโนโลยี การฆ่าเชื้อด้วยรังสี UV-C 222nm

ปลอดภัยต่อสิ่งมีชีวิตและมีประสิทธิภาพสูง  
ในการลดการติดเชื้อ Corona Viruses



### FIRST UVC

FAR UVC LIGHT 222nm

“จากการศึกษาทางการแพทย์ซึ่งยืนยันได้ว่าไวรัส COVID-19 สามารถถูกกำจัดด้วยแสง Far UV-C คลื่นความถี่ 222 นาโนเมตร ที่เป็นมิตรกับมนุษย์ ไม่มีผลเสียแม้แต่ ชั้นเยื่อเมือกบุตา (Mucous layer) หรือผนังชั้นนอกของผิวหนังได้ จึงปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงเป็นที่ยอมรับมาตรฐานระดับโลก”



UV-C 222 ลดปริมาณเชื้อไวรัสในสิ่งแวดล้อม  
และลดความเสี่ยงการติดเชื้อ โดยไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสัตว์เลี้ยง



เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว



จอแสดงผลการทำงาน LED



ลดความปริมาณเชื้อไวรัสลงกว่า 90%



ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล

**CONTACT US FOR MORE INFORMATION : สนใจสอบถามเพิ่มเติมได้ที่**

บริษัท แอ็ดแรม ซีเอสเอ็ม จำกัด : 21/22 ไทยวา ทาวเวอร์ 1 ชั้น 9 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
โทร (662) 679-1668 , 089 173-5505 | [WWW.UV222THAILAND.COM](http://WWW.UV222THAILAND.COM)

# FIRST UVC

FAR UVC LIGHT 222nm

เทคโนโลยี FIRST UVC 222

เทคโนโลยี FIRST UVC Far UVC คลื่น 222 nm เป็นความยาวคลื่นที่การศึกษาเบื้องต้นแสดงให้เห็นว่า ทั้งมีประสิทธิภาพและปลอดภัยสำหรับมนุษย์ เทคโนโลยี 222 นาโนเมตร ของ FIRST UVC อาจจะช่วยบรรเทา การระบาดของไวรัส โควิด-19 ในพื้นที่ในอาคารที่มีประชากรหนาแน่นได้ ดังนั้นเราจึงต้องการเทคโนโลยีที่มีความ ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสำหรับพื้นที่สาธารณะ ในร่ม ในที่ที่ผู้คนรวมตัวกัน เช่น บริเวณสนามบิน โรงเรียน และการขนส่งสาธารณะ รวมถึงสถานบันเทิงทุกรูปแบบที่สามารถทำได้ เพื่อการลดเชื้อโรคอย่างมีประสิทธิภาพ

การศึกษาของมหาวิทยาลัยโกเบ ซึ่งตีพิมพ์ในเดือนสิงหาคม 2020 สรุปได้ว่าเนื่องจากความยาวคลื่นที่สั้นกว่า แสงจากรังสี UVC 222 นาโนเมตร จะไม่ทะลุผ่านผิวหนัง ดังนั้นจึงอาจถูกนำมาใช้ในที่มีมนุษย์อยู่ได้ และผลการ ศึกษาล่าสุด ที่ตีพิมพ์ใน American Journal of Infection Control แสดงให้เห็นว่าแสงจากรังสี UVC 222 นาโนเมตร สามารถลดการปนเปื้อนบนพื้นผิวของเชื้อ Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่า 99.7% ซึ่งเป็นไวรัสที่ทำให้เกิด COVID-19 .

นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยโคลัมเบียได้ทดสอบแสง UVC 222 นาโนเมตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลกระทบต่อ โควิด-19 ตามฤดูกาล (ที่เป็นสาเหตุของโรคไข้หวัด) บทความทางวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์ ในเดือนมิถุนายน 2020 พบว่า 99.9% ของ Coronaviruses ตามฤดูกาลที่เป็นละอองฝอย จะตายเมื่อสัมผัสกับแสง UVC 222 นาโนเมตร ในเวลาเพียงไม่กี่วินาที

## ใบรับรองคุณภาพของ FIRST UVC



Produced for:  
**GUANGDONG EXCIMER OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD**  
F14, Excimer Optoelectronic Building, No.63 Panlong Road, Heshan City 529725, Jiangmen, Guangdong, China  
Products: Excimer Lamp  
EPA Reg. No. 100433  
EPA Est. No. 100433-CHN-1



แบคทีเรียและไวรัสที่ก่อให้เกิดโรคคุกคามชีวิตผู้คนนับล้านในแต่ละปี นับตั้งแต่เริ่มมีการระบาดใหญ่ มีผู้ติดเชื้อหลายล้านคนและมีผู้เสียชีวิตกว่า 1 ล้านคนทั่วโลก และตัวเลขเหล่านี้ยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากหลายประเทศเข้าสู่คลื่นที่สองและสามของการติดเชื้อ



# FIRST UVC

FAR UVC LIGHT 222nm

## การนำ FIRST UVC ไปใช้งาน



บริการส่วนหน้าของโรงแรม



ร้านอาหาร ภัตตาคาร



สำนักงาน



ห้องเรียน



ห้องผู้ป่วยในโรงพยาบาล



ภายในอาคาร ห้างสรรพสินค้า











รถบริการสาธารณะ รถไฟฟ้า



ร้านค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต



ธนาคาร

	Model	Dimension	Description
<b>HANDGO-222 60W Hand Sanitation</b>			
	HANDGO-222 120W	401*237*138(mm)	HANDGO-222 120W HAND SANITATION- 2 x 60w Module/ Mercury free/Motion Sensor/Remote Control/Coated Quartz Glass/min 4000H+ lifetime/3-5 sec disinfection time
<b>TRIPLE-222 Disinfection Model</b> (complete set with ballast + Power adapter)			
	TRIPLE-222 60W	350*312*88(mm)	TRIPLE-222G 60W DISINFECTION MODEL - 3 x B3 module 20w/ Mercury free/Motion Sensor/Remote Control/- Coated Quartz Glass/min 4000H+ lifetime/
<b>SAFE-Series (Disinfection Gate)</b>			
	SAFE222-280W	1047*400*2300(mm)	SAFE222G-280W DISINFECTION GATE - 12 x B3 module/ Mercury free/Motion Sensor/Remote Control/Coated Quartz Glass/min 4000H+ lifetime/Sheet Iron+Silver White/Grey Spray Paint
<b>DF- Series Disinfection Model</b> (complete set with ballast + Power adapter)			
	DF15B-5W 24V	292*114*33(mm)	FIRSTUVC FAR UVC 222nm Disinfection Model DF15B with 5W- Mercury free/Motion sensor/Remote Control/Coated Quartz Glass/min 4000H+ lifetime
	DF28B-20W 24V	307*114*48(mm)	FIRSTUVC FAR UVC 222nm Disinfection Model DF28B with 20W- Mercury free/Motion sensor/Remote Control/- Coated Quartz Glass/min 4000H+ lifetime
	DF28C-5W	Φ210*58.5(mm)	FIRSTUVC FAR UVC 222nm Disinfection Model DF28C with 5W- Mercury free/Motion sensor/Remote Control/- Coated Quartz Glass/min 4000H+ lifetime
	DF28C-20W	Φ245*72.5(mm)	FIRSTUVC FAR UVC 222nm Disinfection Model DF28C with 20W- Mercury free/Motion sensor/Remote Control/- Coated Quartz Glass/min 4000H+ lifetime
<b>HEXAGON (Portable USB Rechargeable )</b>			
	HEXAGON 3.7V	93*65*88(mm)	222nm Excimer Lamp 2W PORTABLE USB DISINFECTION- USB charging/Lithium Ion polymer/Mercury Free/ABS/Filter