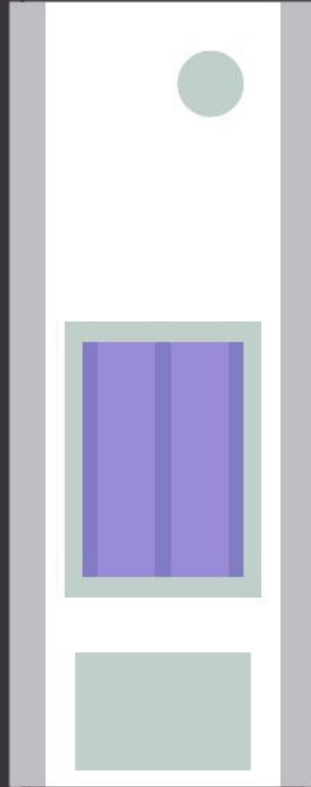




DF28B-20W-24DC

Modular Set



NOVA iUVC222
Active UVC Germicidal Irradiation

20WATT-iUVC222

Modular Set



Specification / ข้อมูลจำเพาะ

Dimension	307x117x48 mm.
Wattage	20-Watt
Peak Wavelength	222nm
Frequency	50/60HZ
Voltage	AC100V-240V (with AC/DC Adapter)
Ambient Operating Temperature Range	-10°C to +50°C
Expected Lifespan	3000 Hours
Effective UV Intensity (with Filter)	3000 μ W/cm ²
Safety Requirement	Mercury-Free
Glass Tube	High Purity Quartz
Beam Angle	60°
Optional Function	Body Sensor and Timer Module



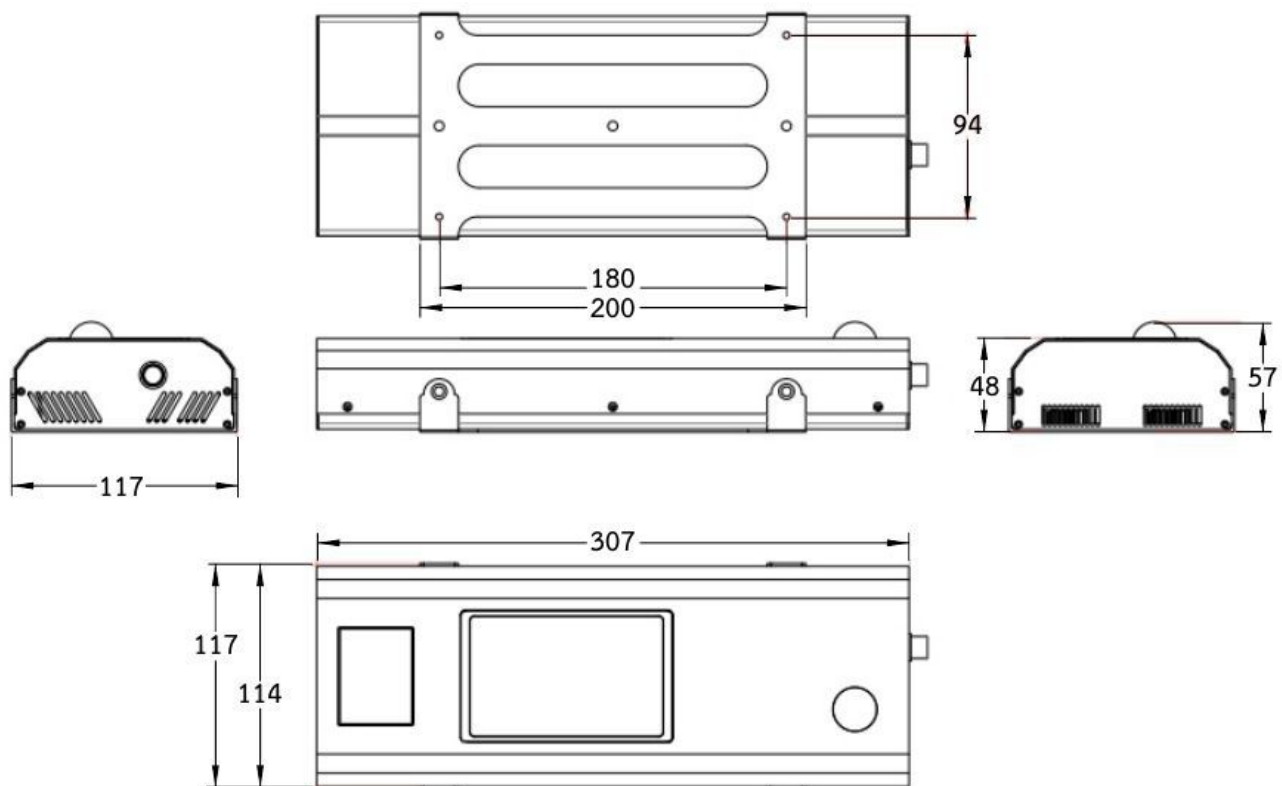
NOVA iUVC222
Active UVC Germicidal Irradiation

Installation / การติดตั้ง

ส่วนประกอบของโคมไฟฆ่าเชื้อยูวีซี

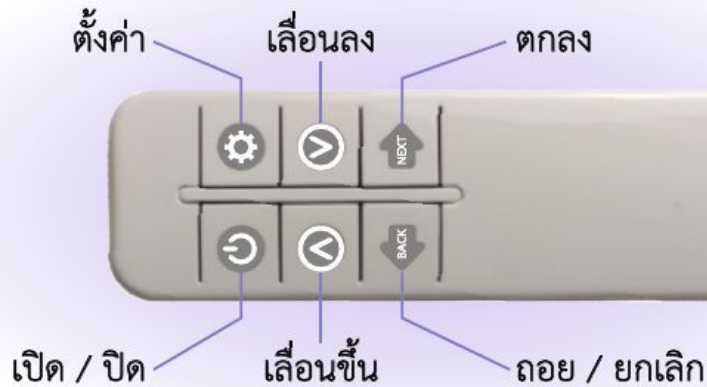


Dimensional Drawing / ขนาดภายนอก และภายใน



NOVA iUVC222
Active UVC Germicidal Irradiation

คู่มือการใช้งานและการตั้งค่าระบบ



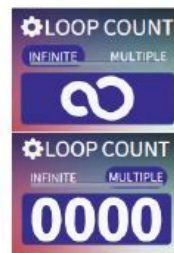
การเปิดเครื่อง

กดปุ่ม เพื่อเปิดเครื่อง และกดปุ่ม เพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่า



การเลือกภาษา

กดปุ่ม หรือ เพื่อเลือกภาษาและกดปุ่ม เพื่อยืนยัน



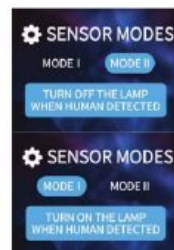
การตั้งค่าการทำงานซ้ำ (Loop)

กดปุ่ม เพื่อย้อนกลับไปหน้าเมนูการตั้งค่า
ตั้งค่าการทำงานวนซ้ำโดยกดปุ่ม
 หรือ และกดปุ่ม เพื่อยืนยัน



การตั้งเวลาการทำงาน

กดปุ่ม เพื่อย้อนกลับไปหน้าเมนูการตั้งค่า
ตั้งเวลาการทำงาน 'operating'
และการตั้งค่าพักเครื่อง 'stand by'
โดยการกดปุ่ม หรือ และกดปุ่ม เพื่อยืนยัน



การเลือกโหมดการทำงานของเซ็นเซอร์

กดปุ่ม เพื่อย้อนกลับไปหน้าเมนูการตั้งค่า
เลือกระบบการทำงานของเซ็นเซอร์โดยกดปุ่ม
 หรือ และกดปุ่ม เพื่อยืนยัน



การ เปิด/ปิด ระบบเซ็นเซอร์

กดปุ่ม เพื่อย้อนกลับไปหน้าเมนูการตั้งค่า
กดเปิดหรือกดปิดระบบเซ็นเซอร์โดยกดปุ่ม
 หรือ และกดปุ่ม เพื่อยืนยัน



การเริ่มการทำงาน

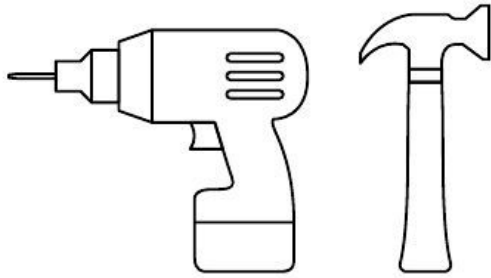
กดปุ่ม เพื่อเริ่มการทำงาน



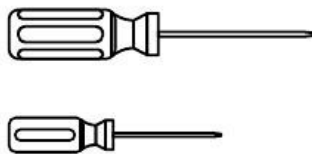
NOVA iUVC222
Active UVC Germicidal Irradiation

Installation / การติดตั้ง

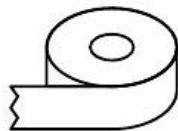
อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง



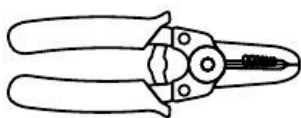
1. สว่านไฟฟ้า หรือ ค้อน



2. ไขควงขนาดใหญ่และ
ไขควงขนาดเล็ก



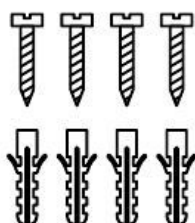
3. เทปฉนวนไฟฟ้า



4. คีมปอกสายไฟ



5. ดินสอ



6. ตะปูพร้อมพุก

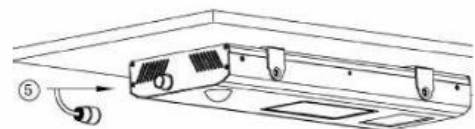
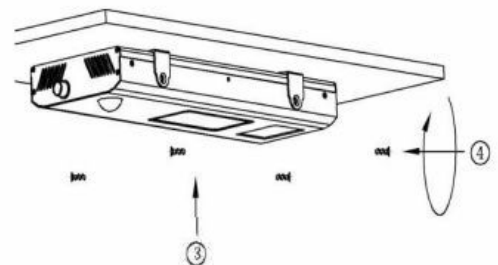
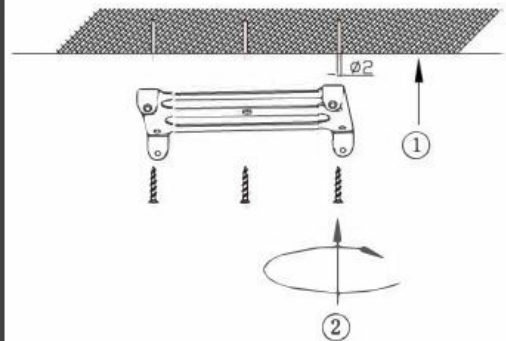


Installation / การติดตั้ง

Installation Diagram

- 1) เปิดบรรจุภัณฑ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ที่มี นำ ขายึดออกมา จับขายึดด้วยมือข้างเดียวให้กับ ระบายเพดาน ยึดให้แน่นวาดตำแหน่งของ 3 รูที่เส้นกึ่งกลางของขายึดด้วยดินสอจาก นั้นเจาะรู 2 มม. ด้วยสว่านไฟฟ้า
- 2) ใส่ตะปูลงในรูใดรูหนึ่งด้วยไขควง แต่อย่ายึด ตะปูให้แน่นในกรณีที่ต้องปรับ เปลี่ยนบางอย่าง ขันสกรูทั้งหมดให้แน่น หลังจากตรวจสอบอีกครั้งและปรับติดตั้งให้ สมบูรณ์
- 3) นำอุปกรณ์กำจัดเชื้อโรคออกจากกล่อง แล้ว ใส่ เข้าไปในขายึดให้พอดี
- 4) นำตะปูสแตนเลสสี่ตัวออกเพื่อยึดตัวยึดใส่ ตะปูลงในรูใดรูหนึ่งด้วยไขควง แต่อย่าขัน ตะปูให้แน่น ให้เผื่อไว้ในกรณีที่จำเป็นต้อง ปรับเปลี่ยน ขันตะปูทั้งหมดให้แน่นหลัง จากตรวจสอบว่าได้ตำแหน่งที่ต้องการแล้ว
- 5) ต่อสายไฟเข้ากับอุปกรณ์ฆ่าเชื้อยูวี

Installation Process

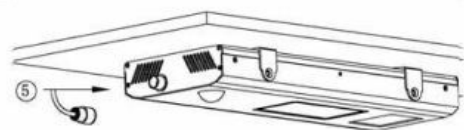
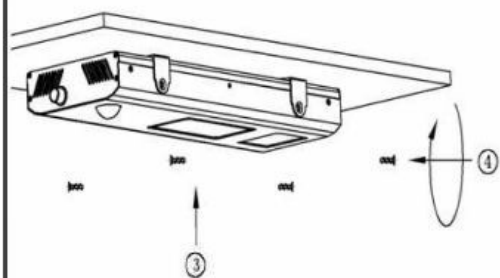
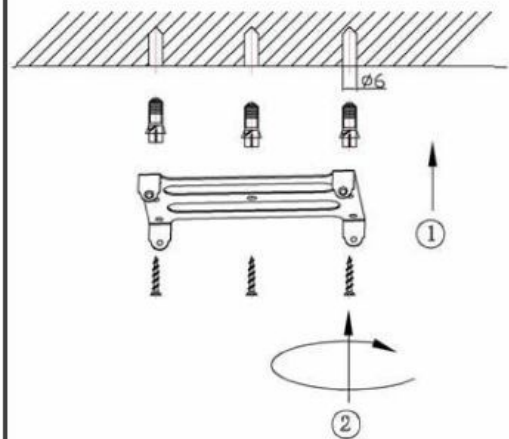


Installation / การติดตั้ง

Installation Diagram

- 1) เปิดบรรจุภัณฑ์ตรวจสอบอุปกรณ์เสริม และนำขายึดออก จับขายึดด้วยมือข้างเดียวให้ระนาบกับเพดาน แล้ววาดตำแหน่งรูตะปู 3 รูที่เส้นกึ่งกลางของตัวยึดปากด้วยดินสอ ใช้สว่านไฟฟ้ามีหรือสว่านเพอร์คัชชันเจาะรูบนรอยดินสอ ดอกสว่านขนาด $\phi 6$ กดท่อขยายพลาสติกลงในรูแล้วเสียบเข้าไปในรูให้เว้าลงไปประมาณ 2 มม.
- 2) ใส่สกรูลงในรูใดรูหนึ่งโดยใช้ไขควง แต่อย่ายึดสกรูให้แน่นในกรณีที่จำเป็นต้องมีการปรับแต่งบางอย่าง ขันสกรูทั้งหมดให้แน่น หลังจากตรวจสอบอีกครั้งและปรับรูติดตั้ง
- 3) นำอุปกรณ์ก้ำจัดเชื้อโรคออกจากกล่อง แล้วใส่ เข้าไปในขายึดให้พอดี
- 4) นำตะปูสแตนเลสสี่ตัวออกเพื่อยึดตัวยึด ใส่ตะปูลงนรูใดรูหนึ่งด้วยไขควง แต่อย่าขันตะปูให้แน่น ให้เผื่อไว้ในกรณีที่จำเป็นต้องปรับเปลี่ยน ขันตะปูทั้งหมดให้แน่น หลังจากตรวจสอบว่าได้ตำแหน่งที่ต้องการแล้ว
- 5) ต่อสายไฟเข้ากับอุปกรณ์ฆ่าเชื้อยูวี

Installation Process



Installation Instructions / คำแนะนำในการติดตั้ง



Warning / คำเตือน

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อยูวีในสถานที่ดังต่อไปนี้

1. สถานที่ที่สั่นสะเทือนหรือ
พื้นที่ที่ไม่สม่ำเสมอ
A shaking or uneven place
2. ภายนอกอาคาร หรือชายคาที่มี
ความชื้นสูง มีไอน้ำระเหย
Outdoor or under the eaves
of high humidity, water vapor
place
3. สถานที่ที่โดนฝน หรือ ลม
Places in direct contact
with rain or wind
4. สถานที่ที่มีฝุ่นสกปรก
Where there is dust
5. สถานที่ที่เกิดละอองน้ำมัน
A place where an oil mist will
develop
6. ใกล้แหล่งความร้อน หรือตำแหน่งที่โดนแสงแดดโดยตรง
Close to a source of heat or direct sunlight
7. ใกล้แหล่งจ่ายไฟฟ้า หรือใกล้แหล่งจ่ายไฟฟ้าที่ไม่เสถียร
Place where the power supply is unstable and
the power supply voltage change abnormally;
8. ใกล้สถานที่ที่มีความเค็มของ เกลือ ซัลเฟอร์ หรือ อื่นๆในอากาศ
A place where there is a lot of salt, sulfur, etc in the air;
9. สถานที่ที่มีการผลิตก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
กรดไฮโดรคลอริก ก๊าซซัลเฟอร์
Where corrosive gases, hydrochloric acid, gaseous
sulfur are produced
10. อุณหภูมิโดยรอบไม่เกิน 25°C - 40°C
ไม่ควรมองส่วนที่เรืองแสงโดยตรง
The ambient temperature should not exceed
25°C - 40°C Do not look directly at the glowing part



Attention

ตามหลักองค์กรนักจุลชีวศาสตร์อุตสาหกรรมแห่งอเมริกา และการตรวจวัดรังสี
อัลตราไวโอเล็ตที่เป็นอันตรายต่อดวงตาตามมาตรฐานต่างประเทศ JIS Z8812
แนะนำว่าควรใช้ผลิตภัณฑ์ Excimer 222 ไม่เกิน 22MJ/cm และ
ระยะเวลาไม่เกิน 8 ชั่วโมง ต่อ 1 วัน

According to the Photobiological Safety Test IEC/EN62471, Humans should not be
exposed to 222's ultraviolet rays over 22mj in a day.

The time humans can be exposed to 222 is relate to the power of light and
the distance to the light source.



NOVA iUVC222
Active UVC Germicidal Irradiation