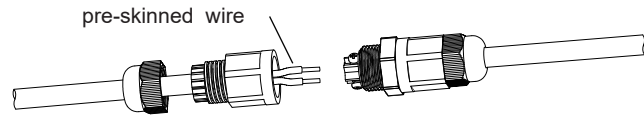
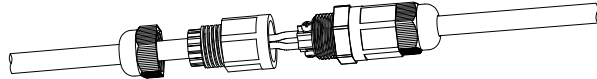


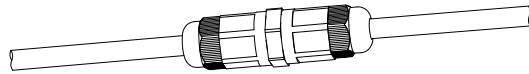
- Pass the pre-skinned wire through the nut and cover.



- Loosen the screw with a screwdriver, insert the pre-skinned wire into cooper tube and tighten the screw.
- ※ Connect the Live Wire, Null Wire according to the terminal symbols.



- Tighten the cover and nut with a wrench.



Wire stripping specification of luminaire	
Cross-sectional area of the wires	0.75 mm ²
Wire stripping length	4 ± 1mm

Repair & Maintenance

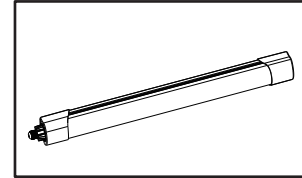
Be sure to cut off the power to avoid causing electric shock.

- In order to use this product safely and efficiently, please clean and check it regularly (once every 6 months). If you fail to check it, long-term use may cause some accidents such as fire, electric shock and lamp falling.
- The temperature of surfaces of the lamps may become high during operation, and they should be cooled for at least 10 minutes before handling.
- When cleaning, please wipe the lamp with soft cloth with neutral detergent, and then wipe it up with dry cloth.
Never touch the lamp with sharp objects.
- Please do not use organic solvents, insecticides or detergents other than neutral detergents to wipe the lamp.
Please do not use organic solvents, insecticides or detergents other than neutral detergents to wipe the lamp.



Specification

Models	Rated Voltage	Rated Current	Power	Power Factor (cosφ)	Lamp Length
NNFC4033088 NNFC4038088	220-240V~ 50/60Hz	0.09A	18W(84×0.19W/LED Module)	0.9	600mm
NNFC4033188 NNFC4038188		0.18A	36W(147×0.22W/LED Module)	0.9	1200mm
NNFC4033288 NNFC4038288		0.21A	45W(210×0.19W/LED Module)	0.9	1500mm



Models
(Please refer to the specification)

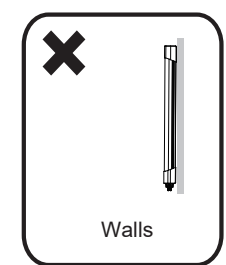
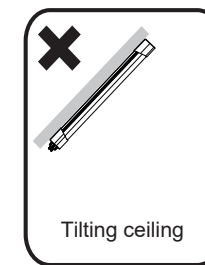
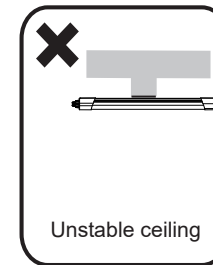
To Customers Thank you for purchasing our products.
Please read these instructions carefully before using this product, and save this manual for future use.

Safety Precautions

Make sure to followed

Warning

- Please install it in strict accordance with the instructions.
Improper installation may cause lamp falling and electric shock, fire, etc.
- Do not install the lamp in the places shown in the below pictures.
1. Unstable ceiling 2. Tilting ceiling 3. Walls
- Please do not modify the lamp and change parts automatically, avoid accidents such as lamp falling, electric shock, and fire.
- Please do not apply stress to the lamp cover in the process of using, otherwise the lamp cover may be deformed and cracked.
- If the lamp cover deformed and cracked, please stop using it and contact sales store.
- Do not use the power supply exceeding the specified parameters (Rated voltage 220-240V~, Frequency 50/60Hz).
Avoid accidents such as electric shock and fire.
- The lamps are the watertight light fittings for indoor use (with IP level of IP65), and should be avoided of direct sunlight; it is forbidden to use them in high temperature, acid and alkaline environments.
- When the user connects to the power supply, the IP level of the connection in the junction box should not be lower than IP65, and the measure should be taken to make connector free from stress, and the junction box used shall be purchased by the user.
- The external wires of this lamp cannot be replaced. If the flexible wire is damaged, please stop using it immediately and notify the sales store.
- In case of lamp malfunction, please cut off power quickly and contact sales store.
- Do not use with dimming equipment such as lighting controllers, brightness adjustment switches, etc to avoid causing fire.





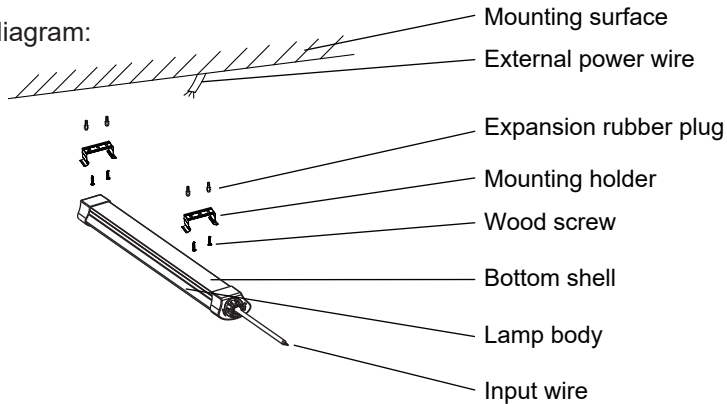
Notice

- Make sure to take out all the attachments.
Make sure to take out all the attachments and tape before installation to prevent fire accident.
- Do not install it above any high temperature object or put any high temperature inflammable goods near the lamp.
- Do not install it above the stove, gas and exhaust cylinder to avoid accidents such as fire.
- Contact electrically skilled persons for repair and inspection of the lamp to ensure safety.
Non-professional construction may cause danger.
- The light source of the lamp is irreplaceable, when the light source has reached the end of its service life, the entire lamp should be replaced.
Avoid accidents such as fire, electric shock.
- Please do not use it with dimming equipment such as lighting controller and brightness control to avoid causing fire.
- Do not touch the light source during lighting or within 10 minutes after lights out to avoid burn.
- When the lamp is lit or has just gone off, a slight sound will be heard due to the expansion or contraction of the lamp plastic. This is normal, other than a fault.
- Please use this lamp in an ambient temperature of 5~35°C.

Components and Installation Methods

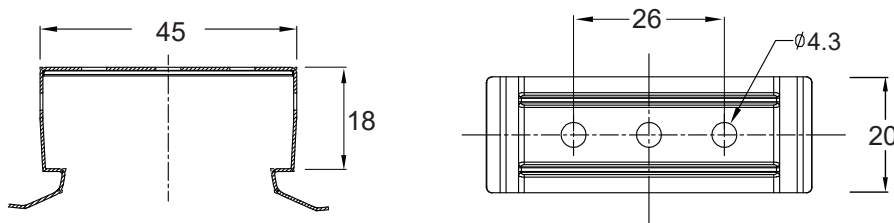
Before installation, make sure to cut off the power to avoid electric shock.

Installation diagram:



Preparation before Installation

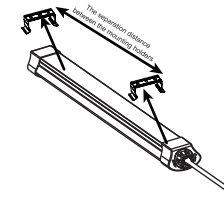
- Open the package, take out the lamp and check whether it is well.
- Make sure to take out all the attachments and tape before installation to prevent fire accident.
- Lamp mounting holder dimension and mounting hole location: (unit: mm)
- Make sure the ceiling is strong enough to bear the lamp's weight.



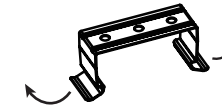
2

Installation the Lamp

- Take out the lamp mounting holders and screws from the packaging bag (4 wood screws, 4 expansion rubber plugs, 2 mounting holders)
 - Drill appropriate mounting holders on the ceiling, make sure that the distance between the mounting holders is slightly smaller than the length of the lamp body.
knock in the expansion rubber plugs, screw the wood screws in the expansion rubber plugs through the mounting holes on the mounting holders and tighten them, fixed the mounting holders.
(If it is a wood ceiling, you may use wood screws to directly install the mounting holders on a strong place on the ceiling).
※ Insecure installation may cause lamp falling and damage.
※ As shown in the table on the right, the distance between the two mounting holders should be guaranteed:
- | Models | The separation distance between the mounting holders |
|-------------|--|
| NNFC4033088 | 300mm |
| NNFC4038088 | |
| NNFC4033188 | 900mm |
| NNFC4038188 | |
| NNFC4033288 | 1200mm |
| NNFC4038288 | |
- Hold the two ends of the lamp body with both hands, snap in one end first, and press-into the other end gently. Be careful not to squeeze the lamp cover. Make sure that the two ends of the bottom case of the lamp body are fully snapped into the two mounting holders.

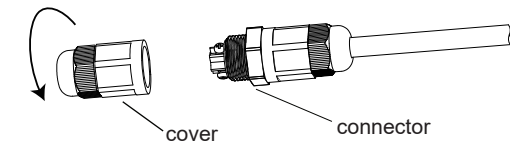


- Disassembly of lamp
Disassembling method is reverse to the installation.
Disassemble the lamp by hands. When disassembling, press on both sides of the mounting plate.

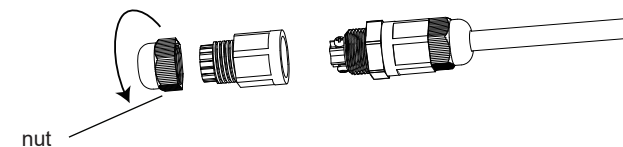


Connection of Power Wire

- Please purchase by yourself the waterproof connector as shown in the figure.
The IP level of the connector shall be IP65 or above.
- ※ Please cut off the power before connecting the cable.
- Unscrew the cover counterclockwise as shown in the picture.

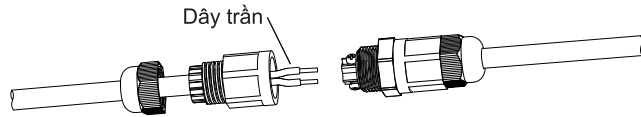


- Unscrew the nut on the cover counterclockwise as shown in the picture.

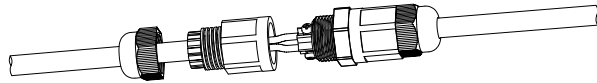


3

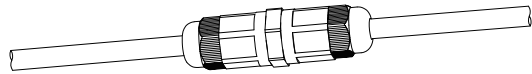
- Luồn dây trần qua đai ốc và nắp đèn.



- Nới lỏng ốc vít bằng tua vít chữ thập, luồn dây điện trần vào ống đồng và vặn chặt vít.
- ※ Kết nối Dây trực tiếp, Dây vô tín theo các ký hiệu đầu cuối.



- Vặn chặt nắp đèn và đai ốc bằng cờ lê.



Quy cách dây trần của đèn	
Cắt ngang dây dẫn	0.75mm ²
Gọt dây điện dài	4±1mm

Sửa chữa và bảo dưỡng

Ngắt nguồn điện là để đề phòng điện giật

- Do vì sử dụng sản phẩm có hữu ích nhất, cần kiểm tra và vệ sinh định kỳ 6 tháng 1 lần. Nếu không kiểm tra, sử dụng lâu dài sẽ dẫn đến các tai nạn như hỏa hoạn, chập điện, rơi bóng đèn...
- Khi thao tác, có thể bề mặt đèn có nhiệt độ cao, trước khi xử lý phải để nguội ít nhất 10 phút
- Khi vệ sinh đèn cần dùng khăn mềm khô thấm dung dịch làm sạch và cọ nhẹ, tiếp sau đó dùng vải khô lau sạch. Không được dùng vật sắc nhọn chạm vào đèn
- Xin không được sử dụng dung dịch lau rửa khác ngoài dung dịch trung tính, hoặc dung dịch hữu cơ để lau đèn. Để tránh các vấn đề làm đèn bị đổi màu, biến chất, cường độ giảm hoặc hỏng v.v..

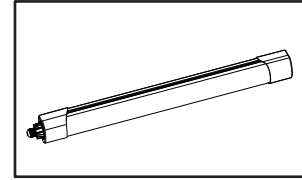


Thông số kỹ thuật

Mã sản phẩm	Điện áp định mức	Điện lưu định mức	Công suất định mức	Hệ số công suất (cosφ)	Chiều dài đèn
NNFC4033088 NNFC4038088	220-240V~ 50/60Hz	0.09A	18W(84×0.19W/Mô đun LED)	0.9	600mm
NNFC4033188 NNFC4038188		0.18A	36W(147×0.22W/Mô đun LED)	0.9	1200mm
NNFC4033288 NNFC4038288		0.21A	45W(210×0.19W/Mô đun LED)	0.9	1500mm

Panasonic[®] HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Loại đèn cố định



Mã sản phẩm
(Xin tham khảo bảng thông số Kỹ thuật)

Khách hàng kính mến

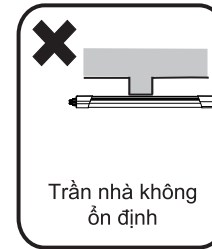
Cảm ơn bạn đã sử dụng sản phẩm của chúng tôi. Trước khi sử dụng, xin hãy đọc kỹ để sử dụng cho đúng. Xin giữ cẩn và thận trọng dẫn sử dụng này.

Các chú ý về an toàn

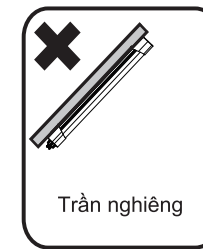
Phải tuân thủ các quy định sau

⚠ Cảnh báo

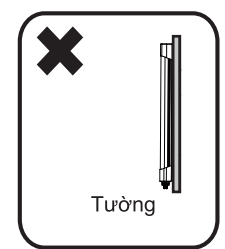
- Không lắp đặt đèn ở vị trí hiển thị bên phải. Nếu lắp đặt không đúng cách, có thể gây tai nạn bị rơi, điện giật, hỏa hoạn v.v...
- Không lắp đèn ở vị trí được hiển thị trong hình dưới đây
1. Trần nhà không ổn định 2. Trần nghiêng 3. Tường
- Vui lòng không tùy ý cải tạo đèn, tự thay linh kiện đèn. Tránh các sự cố như đèn rơi, điện giật, hỏa hoạn v.v...
- Trong quá trình sử dụng, không được để chụp đèn chịu lực, nếu không sẽ làm cho chụp đèn biến dạng, nứt vỡ.
- Khi chụp đèn bị biến dạng, nứt vỡ, hãy lập tức dừng sử dụng và liên hệ với người bán.
- Nguồn điện sử dụng không nên vượt quá quy chuẩn sau: (220-240V~, tần suất là 50/60Hz) Tránh những sự cố dẫn đến hỏa hoạn điện giật v.v..
- Đèn này là đèn chống nước sử dụng trong nhà (cấp IP là IP65), hãy tránh ánh nắng chiếu vào trực tiếp; cấm sử dụng trong môi trường có nhiệt độ cao, có tính axit, tính kiềm.
- Khi người dùng nổi vào nguồn điện, cấp IP nổi trong hộp nổi dây không thấp hơn IP65, đầu hộp nổi dây phải có các biện pháp tránh chịu lực. Hộp nổi dây được sử dụng do người dùng tự mua.
- Không thể thay thế dây dẫn bên ngoài đèn này, nếu dây mềm bị hỏng, hãy lập tức dừng sử dụng và thông báo cho người bán.
- Khi đèn xảy ra các sự cố bất thường nói trên, hãy lập tức dừng sử dụng và thông báo cho người bán.
- Không nên sử dụng cùng với các thiết bị điều chỉnh ánh sáng như bộ điều khiển ánh sáng và công tắc điều chỉnh độ sáng. Tránh những sự cố dẫn đến hỏa hoạn v.v...



Trần nhà không
ổn định



Trần nghiêng



Tường

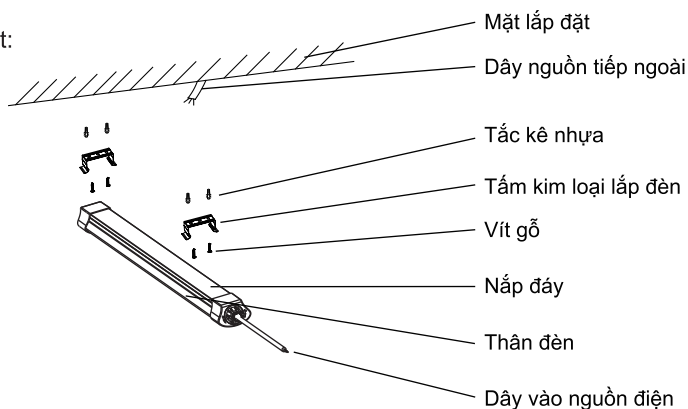
⚠️ Chú ý

- Trước khi sử dụng phải tháo bỏ hết các phần phụ kiện đóng gói ra.
- Trước khi lắp đặt vui lòng xác nhận đã bỏ hết các giấy tờ và keo trên thân đèn để đề phòng cháy nổ.
- Không được lắp nó trên bất cứ vật thể nào có nhiệt độ cao hoặc để bất cứ vật thể nào có nhiệt độ cao ở cạnh đèn.
Không lắp đèn thẳng bên trên bếp lò, bếp ga và ống khói, tránh xảy ra cháy.
- Nhằm đảm bảo sự an toàn, khi kiểm tra đèn hay sửa chữa nên đề nghị thợ điện sửa chữa, nếu không phải thợ điện dễ xảy ra sự bất an toàn
- Nguồn điện của đèn không thể thay thế, khi nguồn điện hết hạn sử dụng, phải thay toàn bộ đèn.
Tránh sự cố xảy ra cháy hoặc bị điện giật.
- Không sử dụng thêm bộ điều khiển ánh sáng, công tắc điều chỉnh độ sáng hoặc thiết bị điều chỉnh độ sáng khác, vì có thể gây ra hỏa hoạn.
- Không chạm vào bóng đèn trong vòng 10 phút sau khi tắt đèn hoặc sửa chữa. Tránh bị bỏng và các sự cố khác do bộ phận phát sáng và tản nhiệt quá nóng.
- Khi bật đèn và tắt đèn, do sự giãn nở và co ngót của phần nhựa đèn nên tạo ra âm thanh nhỏ, hiện tượng này là rất bình thường
- Hãy sử dụng đèn này trong môi trường có nhiệt độ 5~35°C.

Tên của các linh kiện và phương pháp lắp đặt

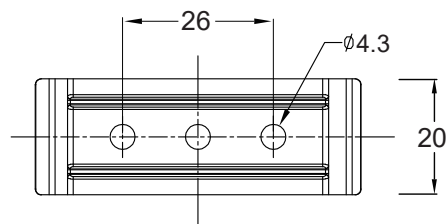
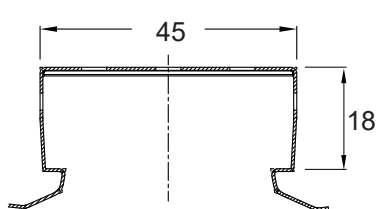
Ngắt nguồn điện để đề phòng điện giật

Bản vẽ lắp đặt:



Chuẩn Bị Kỹ Trước Khi Lắp Đèn

- Mở bao bì, lấy đèn ra và kiểm tra xem đèn có bị hư hỏng gì không
- Trước khi sử dụng phải tháo bỏ hết các phần phụ kiện đóng gói ra.
- Kích thước tấm kim loại lắp đèn và vị trí lỗ lắp: (đơn vị:mm)
- Hãy xác nhận độ cứng nơi lắp đèn trên trần, đảm bảo có thể chịu được sức nặng của đèn.



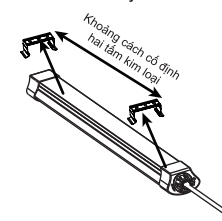
2

Lắp đèn

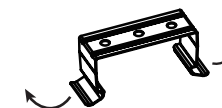
- Lấy tấm kim loại lắp đèn và vít ra khỏi túi đóng gói (4 vít gỗ, 4 nút cao su nờ, 2 tấm kim loại lắp đèn)
- Xác nhận trần nhà đủ cường lực để treo đèn, phải đảm bảo khoảng cách giữa hai tấm kim loại nhỏ hơn chiều dài thân đèn một chút. Khoan lỗ lắp đặt thích hợp trên trần nhà, vặn vít nở vào, vặn vít gỗ qua lỗ lắp đặt trên tấm treo lắp đặt, xoay vít nở vào rồi dùng tua vít vặn chặt vít gỗ để cố định tấm treo lắp đặt.
(Nếu là trần gỗ, có thể trực tiếp dùng vít gỗ có quy cách tương ứng để lắp tấm lắp đèn vào chỗ cố định của trần).
※ Lắp không chắc sẽ làm đèn bị rơi, gây hư hại.
※ Như bảng bên phải, phải đảm bảo khoảng cách giữa hai tấm kim loại:

Ký hiệu đèn	Khoảng cách cố định hai tấm kim loại
NNFC4033088	300mm
NNFC4038088	
NNFC4033188	900mm
NNFC4038188	
NNFC4033288	1200mm
NNFC4038288	

- Hai tay lần lượt cầm hai đầu thân đèn, một đầu kẹp vào trước, đầu kia nhẹ nhàng ấn vào. Hãy chú ý không bóp phần lồng đèn, đảm bảo hai đầu vỏ đáy đèn hoàn toàn kẹt vào trong hai tấm kim loại lắp đèn.

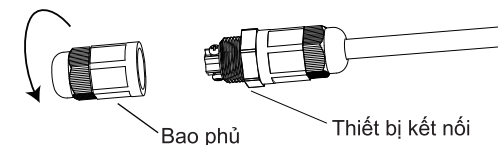


- Tháo lắp đèn
Các bước tháo lắp đèn ngược lại với các bước lắp đặt đèn.
Sử dụng hai tay trong quá trình tháo lắp, Khi tháo đèn, vui lòng nhấn mạnh cả hai mặt của tấm kim loại lắp đặt.

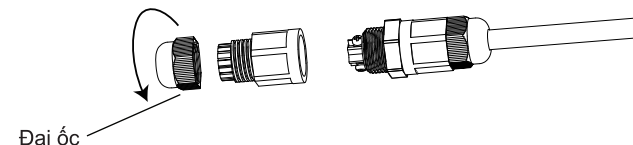


Kết Nối Dây Nguồn

- Hãy tự mua đầu nối dây chống nước hình yêu cầu cấp IP là IP65 hoặc cao hơn.
※ Ngắt điện trước khi kết nối dây nguồn
- Tháo nắp đèn ngược chiều kim đồng hồ như hình minh họa.



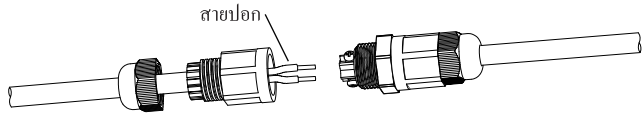
- Tháo nắp đai ốc ngược chiều kim đồng hồ như hình minh họa.



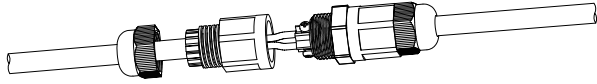
Đai ốc

3

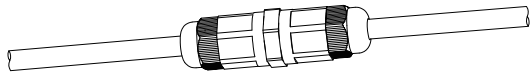
- ให้สายปอกสอดไปยังนอตตัวเมียและฝาปิดไฟ



- ใช้ไขควงปากแฉกกลายสกรู เอาสายปอกเสียบเข้าท่อทองแดงและบิดสกรูให้แน่น
- * การเชื่อมต่อสายไฟ L และ N ผ่านเทอร์มินัลบล็อก



- ใช้ประแจบิดฝาปิดไฟและนอตตัวเมียให้แน่น



ขนาดสายปอกของอุปกรณ์หลอดไฟ	
พื้นที่ตัดขวางของลวด	0.75mm ²
ปอกสายยาว	4±1mm

ข้อห้ามบำรุงรักษา

ต้องตัดแหล่งจ่ายไฟ เพื่อป้องกัน ไฟฟ้าช็อต

- เพื่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ โปรดทำความสะอาด และตรวจสอบ(เดือน) ตามที่กำหนดไว้ หากไม่ดำเนินการตรวจสอบ แล้วการใช้งานในระยะยาวอาจทำให้เกิดไฟไหม้ และไฟฟ้าช็อต และอุปกรณ์หลอดไฟตกหล่นและอุบัติเหตุอื่นๆ ได้
- เมื่อใช้งานพื้นผิวของอุปกรณ์หลอดไฟอาจถึงอุณหภูมิสูง ให้รอเย็นอย่างน้อย 10 นาทีแล้วค่อยดำเนินการจัดการ
- เมื่อต้องทำความสะอาดอุปกรณ์หลอดไฟ โปรดใช้ผ้านุ่มๆ จุ่มผงซักฟอกที่เป็นกลางบิดให้แห้งก่อนเช็ด แล้ว ใช้ผ้าแห้งเช็ดต่อ ห้ามใช้สิ่งของคมสัมผัสที่พื้นผิวฝาครอบไฟ
- ห้ามใช้ผงซักฟอกนอกเหนือจากผงซักฟอกที่เป็นกลาง และสารทำลายอินทรีย์หรือยาฆ่าแมลงมาเพื่อเช็ด จดพื้นอุปกรณ์หลอดไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงทำให้อุปกรณ์หลอดไฟมีการเปลี่ยนสี เสื่อมคุณภาพ ลดความแข็งแรงหรือปัญหาความเสียหายอื่นๆ



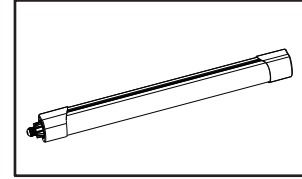
มาตรฐาน

รุ่น	แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	กระแสไฟฟ้าที่กำหนด	อัตราที่กำหนด	ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (cosφ)	ความยาวของหลอดไฟ
NNFC4033088 NNFC4038088	220-240V~ 50/60Hz	0.09A	18W(84×0.19W/โมดูลLED)	0.9	600mm
NNFC4033188 NNFC4038188		0.18A	36W(147×0.22W/โมดูลLED)	0.9	1200mm
NNFC4033288 NNFC4038288		0.21A	45W(210×0.19W/โมดูลLED)	0.9	1500mm

Panasonic®

คู่มือการใช้งาน

โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น



รุ่น

(กรุณาเปรียบเทียบกับตารางมาตรฐาน)

สำหรับลูกค้า

ขอขอบคุณที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา

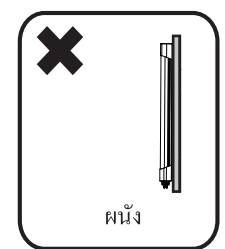
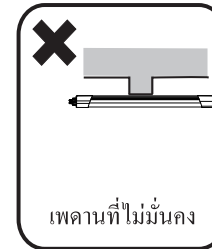
โปรดอ่านรายละเอียดก่อนใช้งานเพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาเก็บคู่มือนี้ไว้

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

ต้องปฏิบัติตาม

⚠ คำเตือน

- กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัดในการติดตั้ง ถ้ามีการติดตั้งที่ไม่เหมาะสมจะง่ายต่อการเกิดปัญหา เช่น โคมไฟตกหล่น ไฟช็อต ไฟฟ้าไหม้ ฯลฯ
- กรุณาอย่าติดตั้งหลอดไฟในกรณีที่แสดงอยู่ในรูปภาพต่อไปนี้
 1. เพดานที่ไม่มั่นคง
 2. เพดานลาดเอียง
 3. ผนัง
- โปรดอย่าปรับ และเปลี่ยนชิ้นส่วนด้วยตนเอง หลีกเลี่ยงอุบัติเหตุอุปกรณ์หลอดไฟตกหล่นและไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้และอุบัติเหตุอื่นๆ
- อย่าใช้แรงกดบนฝาครอบหลอดไฟในระหว่างการใช้งานมีเวลานั้นฝาครอบหลอดไฟอาจมีการเสียดสีและแตกได้
- เมื่อฝาครอบหลอดไฟเกิดการเสียดสีและการแตกกรุณาหยุดการใช้งานและติดต่อบริษัทผู้ขายทันที
- ควรใช้แหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดันในช่วงที่ระบุไว้(แรงดันไฟฟ้า:220-240V~, ความถี่ 50/60Hz) หลีกเลี่ยงเกิดอุบัติเหตุไฟไหม้และไฟฟ้าช็อตและอุบัติเหตุอื่นๆ
- หลอดไฟเป็นหลอดไฟกันน้ำสำหรับใช้ในบ้าน(ระดับIP คือIP65)กรุณาหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดโดยตรงและห้ามใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงกรดและด่าง
- เมื่อผู้ใช้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟระดับ IPของการเชื่อมต่อในกล่องสายไฟไม่ต่ำกว่าIP65และขั้วสายไฟควรมีมาตรการเพื่อหลีกเลี่ยงการแรงกดและกล่องสายไฟที่ใช้ผู้ใช้จะต้องซื้อด้วยตนเอง
- สายไฟภายนอกของหลอดไฟนี้ไม่สามารถเปลี่ยนได้หากสายไฟมีความยืดหยุ่นเสียหายกรุณาหยุดการใช้งานทันทีและแจ้งให้ผู้ขายทราบ
- เมื่อหลอดไฟเกิดความผิดปกติข้างต้น โปรดหยุดการใช้งานทันทีและแจ้งให้ผู้ขายทราบ
- กรุณาอย่าใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ปรับแสง เช่น ตัวควบคุมแสงสว่างหรือสวิตช์ปรับความสว่าง หลีกเลี่ยงอุบัติเหตุเช่นไฟไหม้



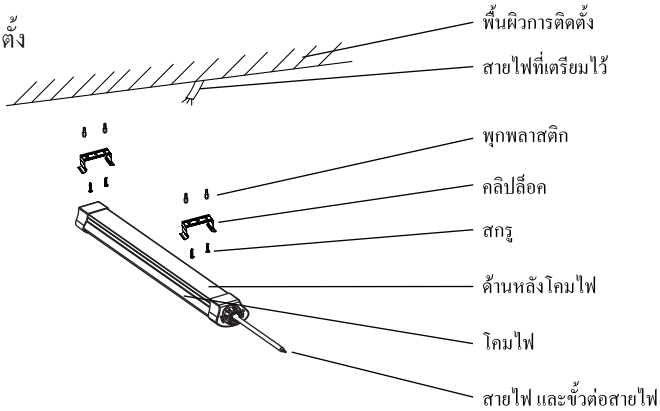
⚠ ระวัง

- กรุณาอย่าสัมผัสเอาสิ่งที่เหมาะสมมาพร้อมแพ็คเกจออกก่อนการติดตั้ง ก่อนการติดตั้งโปรดตรวจสอบว่าได้นำอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์บรรจุภัณฑ์ทั้งหมดรวมทั้งพลาสติกออกจากโคมไฟเพื่อป้องกันไฟไหม้
- ห้ามติดตั้งอุปกรณ์หลอดไฟที่ขั้วๆ วัตถุที่มีอุณหภูมิสูงหรือวางวัตถุที่มีอุณหภูมิสูงที่ขั้วๆ อุปกรณ์หลอดไฟ
- อย่าติดตั้งบนตาต่อแก๊สเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุเช่นไฟไหม้
- เพื่อความมั่นใจในความปลอดภัยเมื่อทำการบำรุงรักษาและตรวจสอบโคมไฟ กรุณาใช้ช่างไฟฟ้าที่ชำนาญที่ทำงาน
- เมื่อโคมไฟผิดปกติ กรุณาปิดเครื่องทันทีและติดต่อพนักงานขายอย่างรวดเร็ว หลีกเลี่ยงการถอดไฟใหม่และไฟฟ้าช็อตและอุบัติเหตุอื่นๆ
- กรุณาอย่าใช้งานร่วมกับอุปกรณ์รับแสง เช่น ตัวควบคุมแสงสว่างหรือสวิตช์รับความสว่าง
- อย่าสัมผัสแหล่งกำเนิดแสงเมื่อเปิดไฟหรือภายใน 10 นาทีหลังจากปิดไฟเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุบาดเจ็บใหม่ที่เกิดจากความร้อนสูงเกินไปของแหล่งกำเนิดแสง
- หลังไฟเปิดและหลังไฟถูกปิดเนื่องจากการขายตัวและหัวของพลาสติกของโคมไฟจะมีเสียงเบาออกมาซึ่งเป็นสิ่งตามปกติไม่ใช่เป็นความผิดปกติ
- กรุณาใช้อุปกรณ์หลอดไฟนี้ในอุณหภูมิ 5~35°C

ชิ้นส่วนของโคมและวิธีการใช้งาน

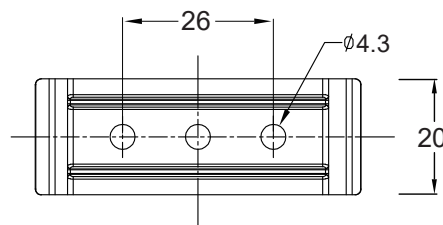
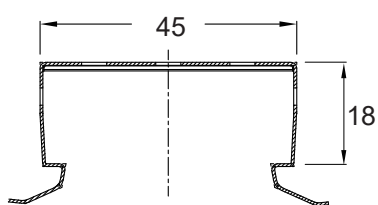
ก่อนที่ทำการติดตั้งโปรดตัดแหล่งจ่ายไฟ

ตัวอย่างการติดตั้ง



การเตรียมการก่อนการติดตั้ง

- เปิดบรรจุภัณฑ์ เอาอุปกรณ์หลอดไฟออกและตรวจสอบอุปกรณ์หลอดไฟว่ามีเสียหายหรือไม่
- ก่อนที่ทำการติดตั้งโปรดถอดชิ้นส่วนประกอบบรรจุภัณฑ์ให้ห้อย หลีกเลี่ยงเกิดไฟไหม้
- ขนาดแผ่นคลิปล็อกเพื่อการติดตั้งโคมไฟ และตำแหน่งติดตั้ง(หน่วย: มม.)
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าความแข็งแรงในการติดตั้งบนเพดานสามารถรับน้ำหนักของโคมไฟได้



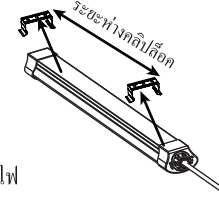
2

การติดตั้งหลอดไฟ

- นำแผ่นคลิปล็อกเพื่อการติดตั้งโคมไฟและสกรูออกจาก ถุงบรรจุภัณฑ์(สกรู 4 อัน พุกพลาสติก 4 อัน และคลิปล็อก 2 อัน)
- เจาะรูติดตั้งที่เหมาะสมบนเพดานและต้องตรวจสอบให้ แน่ใจว่าระยะห่างระหว่างคลิปล็อกทั้งสองมีขนาดเล็กกว่าความยาวของลำตัวโคมไฟเล็กน้อย ติดพุกพลาสติกใช้สกรู ผ่านรูติดตั้งบนแผ่นยึดและไขเข้าไปในพุกพลาสติก
- จากนั้น ใช้ไขควงเพื่อขันสกรูให้แน่นเพื่อยึดคลิปล็อกให้ คงที่ (หากเป็นเพดานไม้จะสามารถติดตั้งคลิปล็อกไว้ที่จุด ที่ แข็งแรงบนเพดานได้โดยตรงด้วยสกรู)
- * หากการติดตั้งไม่แข็งแรง โคมไฟจะตก และทำให้เกิดความเสียหาย
- * ตามที่แสดงในตารางด้านล่างจะต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าระยะห่างระหว่างคลิปล็อก ทั้งสองแผ่น

รุ่น	ระยะห่างคลิปล็อก
NNFC4033088	300mm
NNFC4038088	
NNFC4033188	900mm
NNFC4038188	
NNFC4033288	1200mm
NNFC4038288	

- จับปลายทั้งสองด้านของลำตัวหลอดไฟด้วยมือทั้งสอง ข้าง โดยให้ปลายด้านใดด้านหนึ่งติดเข้าไปก่อน และอีก ด้านหนึ่ง ค่อยๆ กดลงไปอย่างเบาๆ ระวังอย่าบีบส่วนฝา ครอบของโคมไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลายทั้งสองด้าน ของ ด้านหลังของตัวโคมไฟถูกยึดเข้ากับคลิปล็อกอย่าง แน่นหนา



การถอดอุปกรณ์โคมไฟ

ขั้นตอนการถอดอุปกรณ์โคมไฟ

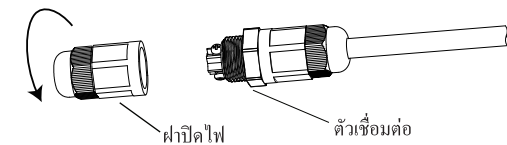
ตรงกันข้ามกับวิธีการติดตั้ง

เมื่อถอดต้องใช้ทั้งสองมือ เมื่อถอดต้องกดทั้งสองด้านของหลังคาเหล็ก

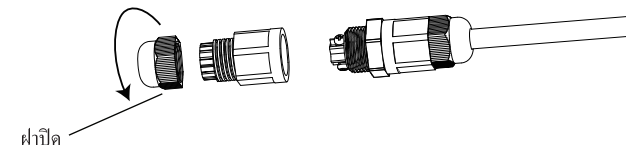


การเชื่อมต่อสายไฟ

- กรุณาซื้อขั้วต่อกันน้ำ ตามที่แสดงในรูปภาพด้วยตัวเองและระดับ IPจะต้องเป็น IP65 หรือสูงกว่า
- * ก่อนเชื่อมต่อสายเคเบิล โปรดตัดแหล่งจ่ายไฟ
- คลายฝาปิดไฟตามทวนเข็มนาฬิกาดังแสดงในรูปภาพ



- คลายฝาปิดนี้ด้วยมือตามทวนเข็มนาฬิกาดังแสดงในรูปภาพ



ฝาปิด

3