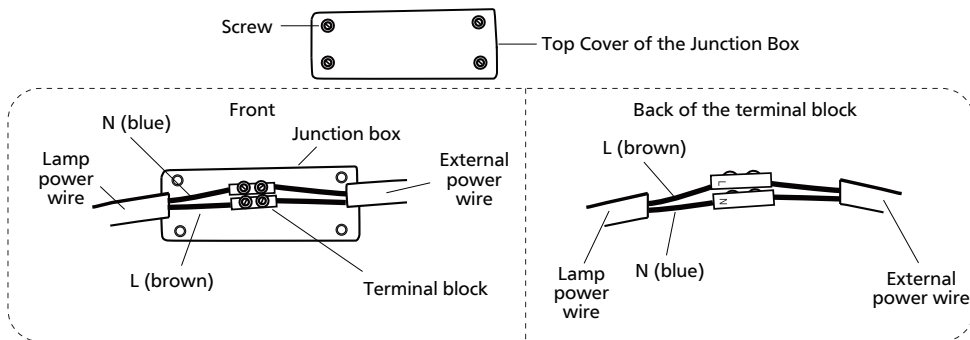


Connection of Power Wire

- ※ To ensure safety, please be sure to cut off the power wire before connecting the external power wire.
- This lamp does not include junction box. Please purchase by yourself junction box shown in the figure or other junction boxes of IP20 and above.
- Unscrew the screw and take down the top cover of the junction box.
- Take down the terminal block, and connect the external power wire to the terminal block correctly according to the back polarity identification. Refer to the figure.
- Install the top cover of the junction box and tighten the screw.
- ※ ① After connection, the brown and blue wires shall not be exposed outside the terminal box shell.
- ※ ② The external power wire of the terminal block and the lamp power wire shall not be placed on the lamp.
- ※ If connection is improper, it easily causes fire, electric shock or other accident.



Specifications

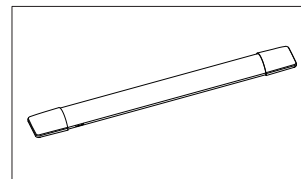
Model	Rated Voltage (V)	Rated Current (A)	Rated Power (W)	Power Factor (cos ϕ)
NFV50101WE1A	220-240V~ 50/60Hz	0.098	20W(84×0.19W/LED Module)	0.9
NFV50102WE1A				
NFV50103WE1A				
NFV50104WE1A		0.187	40W(140×0.22W/LED Module)	
NFV50105WE1A				
NFV50106WE1A				

Panasonic Manufacturing (Beijing) Co.,Ltd.

Made in China

Panasonic[®] Operating Instructions

Fixed Luminaire



Model
(Please refer to the specification)

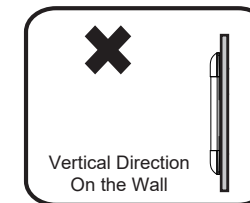
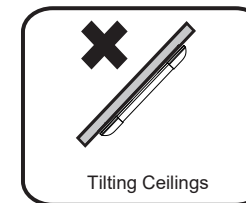
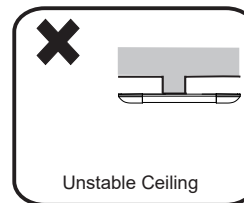
To Users Thank you for purchasing our products. Please read these instructions carefully before using this product, and save this manual for future use.

Safety Precautions

Make sure to follow

Warning

- Please install it in strict accordance with the instructions. Improper installation may cause accidents such as falling, electric shock and fire.
- Do not install the lamp in the place shown in the following figures, avoid causing accidents such as falling, electric shock and fire.
 1. Unstable ceiling
 2. Tilting ceiling
 3. Vertical direction on the wall
- Do not modify the lamp and change parts to avoid accidents such as falling lamp, electric shock and fire.
- Do not push force the lampshade during use process. Otherwise, it may result in deformation or fracture to the lampshade.
- Please stop using it immediately and notify the sales store in case of deformation or fracture to the lampshade.
- Do not use the power supply exceeding the specified parameters (Rated voltage 220-240V~, Frequency 50/60Hz), avoid causing accidents such as electric shock and fire.
- The lamp is used indoors without waterproof ability. It is prohibited to use outdoors; it is prohibited to use in the high temperature, acid and alkaline environments.
- When the user connects to the power supply, please use the junction box with terminals. The terminals shall have a measure of avoiding stress. This junction box used in this lamp shall be purchased by users.
- Please stop using it immediately and notify the sales store in case of exceptions other than those mentioned above.



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. Avoid discoloration, deterioration, strength loss or damage of the lamp.



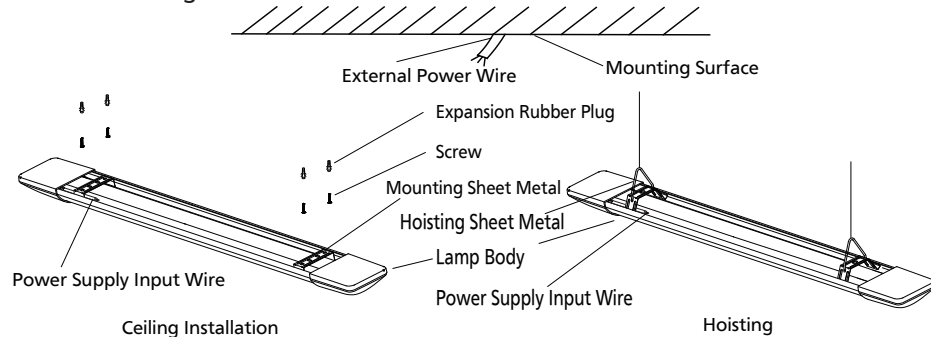
⚠ Notice

- Make sure to take out the packing materials and 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 side 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.
- 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.
- 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.
- Ta 25°C

Components and Installation Methods

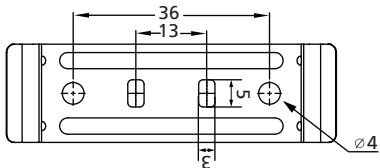
Before installation, make sure to cut off the power to avoid electric shock.

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.
- Accessories of the lamp include expansion rubber plug, screw, mounting sheet metal and hoisting sheet metal.
- Make sure the ceiling is strong enough to bear the lamp's weight.
- When installing on the wall, please keep the lamp horizontal to avoid falling.
- Location of mounting hole on lamp mounting sheet metal: (unit: mm)



Installation the Lamp

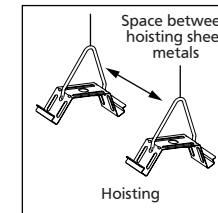
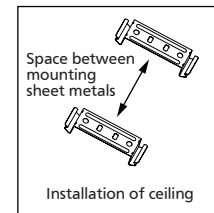
- The installation way of lamp includes ceiling installation and hoisting.
- Ceiling installation: ① Drill appropriate mounting holes on the ceiling, it is necessary to maintain an appropriate distance between two sheet metals (refer to the following information for the recommended space between hoisting sheet metals). knock in the expansion rubber plugs, screw the screws in the expansion rubber plugs through the mounting hole on the mounting panel and tighten them, fixed the mounting panel.
(If it is a wood ceiling, you may use screws to directly install the mounting sheet metal on a strong place on the ceiling).
② Hold the two ends of the lamp body with both hands, press one end into the mounting sheet metal first, and press-into the other end. Be careful not to squeeze the lampshade, make sure that the two ends of the bottom case of the lamp body are fully snapped into the two mounting sheet metals.



- Hoisting: ① Maintain an appropriate distance between two hoisting sheet metals when installing the lifting rope (refer to the following table for the recommended space between hoisting sheet metals). Then fix two hoisting sheet metals on the lifting rope.
② Grasp one end of the lamp body by one hand, grasp one hoisting sheet metal by the other hand, and press one end of the lamp body in one hoisting sheet metal. Press the other end of the lamp body in the other hoisting sheet metal in the same operation method, ensuring both ends of the lamp body are pressed in two hoisting sheet metals respectively.



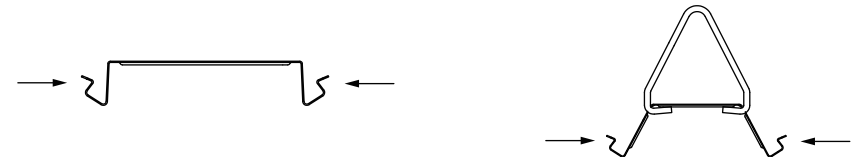
- ※ Do not extrude the lampshade during installation process, so as to avoid deformation or fracture to the lampshade.
- ※ Insecure installation may cause lamp falling and damage.
- ※ As shown in the table on the right, it is recommended space between mounting sheet metals or hoisting sheet metals:



Lamp Model	Space between mounting sheet metals Space between hoisting sheet metals
NFV50101WE1A	300mm
NFV50102WE1A	
NFV50103WE1A	
NFV50104WE1A	900mm
NFV50105WE1A	
NFV50106WE1A	

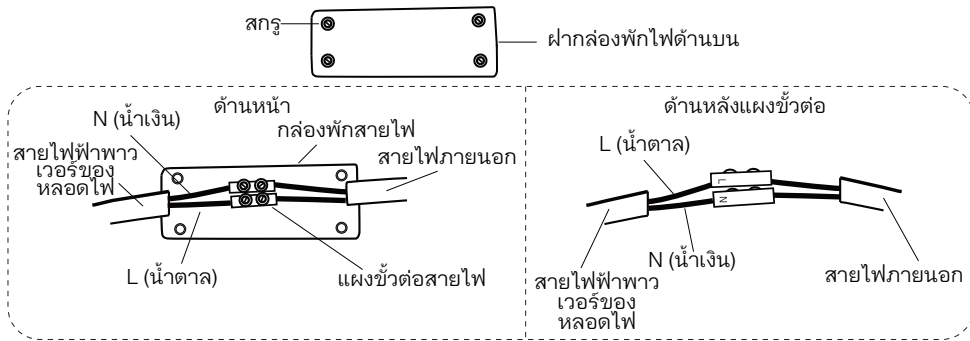
Dismounting of the Lamp

- ① The sequence of dismounting the lamp is opposite to the installation sequence. Please refer to [Installation of Lamp].
- ② During dismounting process of the lamp, when separating the lamp body from the mounting sheet metals or hoisting sheet metals, press both ends of the mounting sheet metals or hoisting sheet metals respectively by hands (as shown in the following figure).



การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าพาวเวอร์

- * ก่อนเชื่อมต่อสายไฟฟ้าพาวเวอร์เชื่อมต่อภายนอกกรุณาตัดกระแสไฟฟ้าก่อน เพื่อรับประกันความปลอดภัย
- * หลอดไฟนี้ไม่รวมถึงกล่องพักสายไฟ กรุณาจัดซื้อกล่องพักไฟดังกล่าวที่แสดงหรือกล่องพักไฟ IP20 อื่นๆ และ IP20 ขึ้นไป
- ไชสกรูออก เปิดฝากล่องพักไฟด้านบนออก
- ถอดแผงขั้วต่อ นำสายไฟฟ้าพาวเวอร์ที่เชื่อมต่อภายนอกเชื่อมต่อกับขั้วต่อสายไฟให้ถูกต้องตามสัญลักษณ์การมีผลตรงข้ามที่ปลายทั้ง สองของด้านหลัง ดังภาพที่แสดง
- ติดตั้งฝากล่องพักไฟด้านบน ขึ้นสกรูให้แน่น
- * ① หลังการเชื่อมต่อ สายไฟเหนียวนำสีน้ำตาลและสีน้ำเงินไม่สามารถไหลออกมาจากตัวกล่องพักไฟได้
- * ② สายไฟฟ้าพาวเวอร์เชื่อมต่อภายนอกที่เชื่อมต่อกับขั้วต่อและสายไฟฟ้าพาวเวอร์ของหลอดไฟไม่สามารถวางบนหลอดไฟได้
- * หากเชื่อมต่อไม่ถูกต้องจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น ไฟไหม้และไฟดูด เป็นต้น ได้ง่าย



มาตรฐาน

รุ่น	แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (V)	กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (A)	อัตราที่กำหนด (W)	ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า(cosφ)
NFV50101WE1A	220-240V~ 50/60Hz	0.098	20W(84×0.19W/โมดูลLED)	0.9
NFV50102WE1A				
NFV50103WE1A				
NFV50104WE1A		0.187	40W(140×0.22W/โมดูลLED)	0.9
NFV50105WE1A				
NFV50106WE1A				

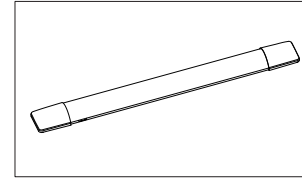
Panasonic Manufacturing (Beijing) Co.,Ltd.

Made in China

Panasonic®

คู่มือการใช้งาน

โคมไฟแบบคงที่



รุ่น

(กรุณาเปรียบเทียบกับตารางมาตรฐาน)

สำหรับลูกค้า

ขอขอบคุณที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา

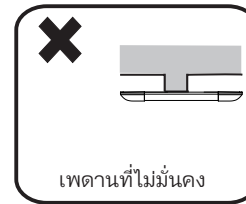
โปรดอ่านรายละเอียดก่อนใช้งานเพื่อการใช้อย่างถูกต้อง กรุณาเก็บคู่มือนี้ไว้

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

ต้องปฏิบัติตาม

⚠ คำเตือน

- กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัดในการติดตั้ง
- ถ้าติดตั้งไม่ถูกต้องจะเกิดอุบัติเหตุ เช่น ร่วงตก ไฟดูด ไฟไหม้ เป็นต้น
- กรุณาอย่าติดตั้งหลอดไฟในสถานที่ดังภาพข้างล่าง เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น เช่น ร่วงตก ไฟดูด ไฟไหม้ เป็นต้น
- 1. เพดานไม่เสถียร 2. เพดานลาด 3. แนวตั้งตรงทิ่มกำแพง
- กรุณาอย่าตัดแปลงหลอดไฟหรือปรับเปลี่ยนชิ้นส่วน เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น เช่น ร่วงตก ไฟดูด ไฟไหม้ เป็นต้น
- อย่าใช้แรงกดบนฝาครอบหลอดไฟในระหว่างการใช้งานมิฉะนั้นฝาครอบหลอดอาจจะมีรอยร้าวและแตกได้
- เมื่อฝาครอบหลอดไฟเกิดการเสียหายและการแตกกรุณาหยุดการใช้งานและติดต่อกับผู้ขายทันที
- ควรใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าที่มีแรงดันในช่วงที่ระบุไว้(แรงดันไฟฟ้า:220-240V~, ความถี่ 50/60Hz)
- หลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุไฟไหม้และไฟฟ้าช็อตและอุบัติเหตุอื่นๆ
- หลอดไฟเป็นหลอดไฟที่ใช้ภายในอาคาร ไม่มีคุณสมบัติกันน้ำ ห้ามนำไปใช้ภายนอกอาคาร ห้ามนำไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง มีความเป็นกรดและเป็นด่าง
- ในขณะที่ผู้ใช้เชื่อมต่อกับแหล่งไฟฟ้า กรุณาใช้กล่องพักสายไฟที่มีขั้วต่อสายไฟ โดยขั้วต่อสายไฟควรมีมาตรการหลีกเลี่ยงการรับแรงกดดัน ซึ่งกล่องพักสายไฟที่ใช้กับหลอดไฟนี้ ผู้ใช้จะต้องจัดซื้อด้วยตนเอง
- หากหลอดไฟเกิดความผิดปกติที่นอกเหนือจากข้างต้น กรุณาหยุดใช้ทันทีพร้อมกับแจ้งให้ผู้จำหน่ายทราบ



ซ่อมแซมบำรุงรักษา

ต้องตัดแหล่งจ่ายไฟเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต

- เพื่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ โปรดทำความสะอาด และการตรวจสอบ (6เดือน)ตามที่กำหนดไว้
- หากไม่ดำเนินการตรวจสอบ แล้วการใช้งานในระยะยาวอาจทำให้หลอดไฟใหม่ และไฟฟ้าช็อต และอุปกรณ์หลอดไฟตกหล่นและอุบัติเหตุอื่นๆได้
- เมื่อใช้งานพื้นผิวของอุปกรณ์หลอดไฟอาจถึงอุณหภูมิสูง ให้รอเย็นอย่างน้อย 10นาทีแล้วค่อยดำเนินการจัดการ
- เมื่อต้องทำความสะอาดอุปกรณ์หลอดไฟ โปรดใช้ผ้านุ่มๆชุบน้ำหมาดๆที่เป็นกลางมัดให้แห้งค่อยเช็ด แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดต่อ
- ห้ามใช้สิ่งของคมสัมผัสที่พื้นผิวฝาครอบไฟ
- ห้ามใช้ผงซักฟอกนอกเหนือจากผงซักฟอกที่เป็นกลาง และสารทำลายอินทรีย์หรือยาฆ่าแมลงมาเพื่อเช็ด ฉีดพ่นอุปกรณ์หลอดไฟ
- เพื่อหลีกเลี่ยงทำให้อุปกรณ์หลอดไฟมีการเปลี่ยนสี เสื่อมคุณภาพ ลดความแข็งแรงหรือปัญหาความเสียหายอื่นๆ



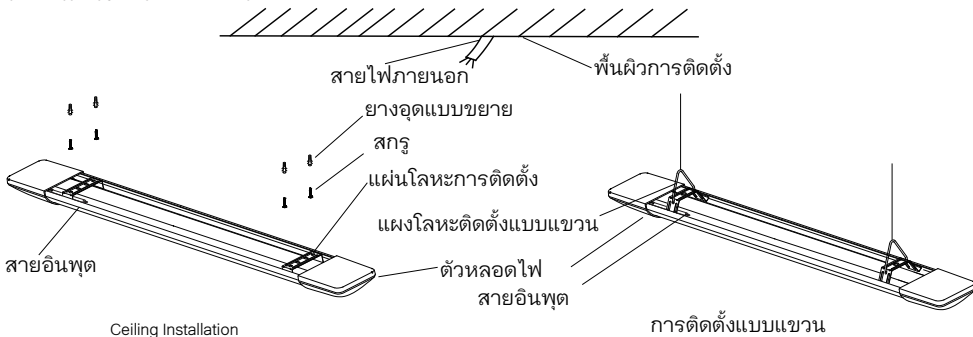
⚠ ระวัง

- กรุณาอย่าสัมผัสเอาสิ่งที่ไม่เหมาะสมพร้อมแปดเกจออกก่อนการติดตั้ง ก่อนการติดตั้งโปรดตรวจสอบว่าได้นำอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์บรรจุภัณฑ์ทั้งหมดรวมทั้งพลาสติกออกจากโคมไฟเพื่อป้องกันไฟไหม้
- ห้ามติดตั้งอุปกรณ์หลอดไฟที่ข่างวัตถุที่มีอุณหภูมิสูงหรือวางวัตถุที่มีอุณหภูมิสูงที่ข่างอุปกรณ์หลอดไฟ
- อย่าติดตั้งบนเตาที่แก๊สเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุเช่นไฟไหม้
- เพื่อความมั่นใจในความปลอดภัยเมื่อทำการบำรุงรักษาและตรวจสอบโคมไฟ กรุณาให้ช่างไฟฟ้าที่ชำนาญทำงาน
- เมื่อโคมไฟผิดปกติ กรุณาปิดเครื่องทันทีและติดต่อพนักงานขายอย่างรวดเร็ว
- สายไฟเหนียวที่อยู่นอกหลอดไฟนี้ไม่สามารถทำการปรับเปลี่ยนได้ หากเสียหายโดยไม่ระมัดระวัง กรุณาหยุดใช้ทันทีพร้อมกับแจ้งให้ผู้จำหน่ายทราบ
- กรุณาอย่าใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ปรับแสง เช่น ตัวควบคุมแสงสว่างหรือสวิตช์ปรับความสว่าง
- อย่าสัมผัสแหล่งกำเนิดแสงเมื่อเปิดไฟหรือภายใน 10 นาทีหลังจากปิดไฟเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุบาดเจ็บใหม่ที่เกิดจากความร้อนสูงเกินไปของแหล่งกำเนิดแสง
- หลีกเลี่ยงการเปิดและหลังไฟถูกปิดเนื่องจากการขยายตัวและหดตัวของพลาสติกของโคมไฟจะมีเสียงเบาออกมาซึ่งเป็นสิ่งตามปกติไม่ใช่เป็นความผิดปกติ
- Ta 25 C

ชิ้นส่วนของโคมและวิธีการใช้งาน

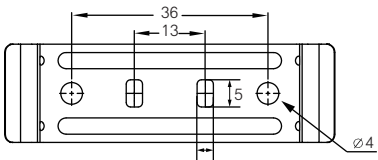
ก่อนที่ทำการติดตั้งโปรดตัดแหล่งจ่ายไฟ

ไดอะแกรมตัวอย่างการติดตั้ง



การเตรียมการก่อนการติดตั้ง

- เปิดบรรจุภัณฑ์ เอาอุปกรณ์หลอดไฟออกและตรวจสอบอุปกรณ์หลอดไฟว่ามีเสียหายหรือไม่
- ก่อนที่ทำการติดตั้งโปรดถอดชิ้นส่วนประกอบบรรจุภัณฑ์ให้ออก หลีกเลี่ยงเกิดไฟไหม้
- อุปกรณ์เสริมของหลอดไฟ ประกอบด้วย ตัวยึด สกรู ฝาโคมหลอดไฟและฝาปิดรางหลอดไฟแบบแขวน
- กรุณาอ่านคำแนะนำความแข็งแรงของโคมไฟก่อนการติดตั้งเพื่อกำหนดว่าสามารถรับน้ำหนักหลอดไฟได้
- หากติดตั้งบนกำแพง กรุณาใช้ระดับของหลอดไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงหลอดไฟที่เอียง
- ตำแหน่งรูติดตั้งบนฝาปิดรางหลอดไฟ (หน่วย: mm)



การติดตั้งหลอดไฟ

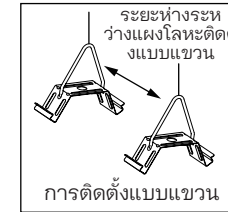
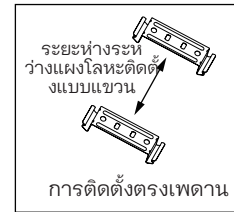
- วิธีการติดตั้งหลอดไฟมีสองแบบ ได้แก่ การติดตั้งตรงเพดานและการติดตั้งแบบแขวน
- การติดตั้งตรงเพดาน:
 - ① เจาะรูที่จะติดตั้งที่เพดานอย่างเหมาะสม ซึ่งต้องรับประกันว่าระยะห่างของแผงโลหะทั้งสองอยู่ในระดับที่เหมาะสม (การแนะนำระยะห่างระหว่างแผงโลหะติดตั้งแบบแขวนด้านล่าง)
 - ② หลังจากนั้นดอกตัวยึดลงไปในรูติดตั้งบนแผงติดตั้งแล้วบิดเข้าไปในตัวยึด หลังจากนั้นใช้ไขควงขันสกรูให้แน่น เพื่อให้แผงติดตั้งยึดติดอย่างมั่นคง



- การติดตั้งแบบแขวน:
 - ① ในขณะติดตั้งเช็คแขวน ควรให้ระยะห่างของแผงโลหะติดตั้งทั้งสองอยู่ในระดับที่เหมาะสม (การแนะนำระยะห่างระหว่างแผงโลหะติดตั้งแบบแขวนด้านล่าง) หลังจากนั้นให้นำแผงโลหะติดตั้งทั้งสองยึดไว้กับเชือกแขวนอย่างมั่นคง
 - ② มือหนึ่งข้างจับขั้วของตัวหลอดไฟข้างหนึ่ง มืออีกข้างหนึ่งจับแผงโลหะติดตั้งแบบแขวนไว้ ขั้วหนึ่งของตัวหลอดไฟสอดเข้าไป ในแผงโลหะติดตั้ง หลังจากนั้นใช้วิธีปฏิบัติที่เหมือนกันโดยนำขั้วอีกข้างหนึ่งของตัวหลอดไฟสอดเข้าไปในแผงโลหะติดตั้ง



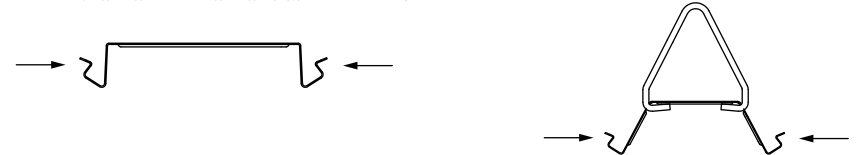
- * ในระหว่างการติดตั้ง กรุณาอย่าบิดส่วนที่เป็นฝาครอบของหลอดไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ฝาครอบหลอดไฟบิดเบี้ยวหรือแตกกร้าว
- * หากการติดตั้งไม่แข็งแรงโคมไฟจะตก และทำให้เกิดความเสียหาย
- * ตารางด้านล่างเป็นการแสดงการแนะนำระยะห่างระหว่างแผงโลหะติดตั้งหรือแผงโลหะติดตั้งแบบแขวน



รุ่นหลอดไฟ	ระยะห่างระหว่างแผงโลหะติดตั้งหรือแผงโลหะติดตั้งแบบแขวน
NFV50101WE1A	300mm
NFV50102WE1A	
NFV50103WE1A	
NFV50104WE1A	900mm
NFV50105WE1A	
NFV50106WE1A	

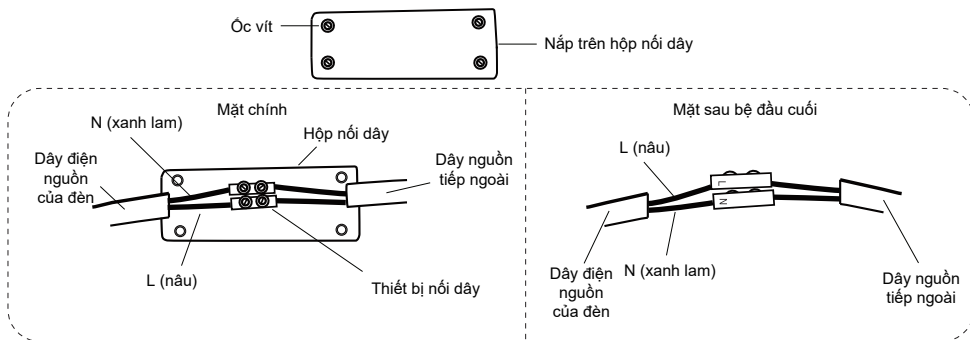
การถอดหลอดไฟ

- ① ลำดับขั้นตอนการถอดหลอดไฟตรงกันข้ามกับการติดตั้งหลอดไฟ กรุณาอ้างอิงจาก "การติดตั้งหลอดไฟ"
- ② ในกระบวนการถอดหลอดไฟ ในขณะที่แยกตัวหลอดไฟกับแผงโลหะติดตั้งหรือแผงโลหะติดตั้งแบบแขวนออกจากกัน ควรใช้สองมือดันขั้วทั้งสองของแผงโลหะติดตั้งหรือแผงโลหะติดตั้งแบบแขวน (ดึงภาพข้างล่างแสดง) เพื่อให้ตัวหลอดไฟกับแผงโลหะติดตั้งหรือแผงโลหะติดตั้งแบบแขวนแยกออกจากกัน



Kết nối dây nguồn

- ※ Để đảm bảo an toàn, phải cắt điện trước khi đấu nối dây nguồn bên ngoài.
- Đèn này không bao gồm hộp nối dây, vui lòng mua hộp nối dây như trong hình hoặc các hộp nối dây khác có IP20 trở lên.
- Tháo ốc vít và tháo nắp trên hộp nối dây ra.
- Tháo bộ đầu cuối, kết nối chính xác dây điện nguồn tiếp ngoài với bộ đầu cuối theo dấu cực ở mặt sau, xem hình.
- Lắp nắp trên hộp nối dây và vặn chặt các ốc vít.
- ※ ① Sau khi nối, dây dẫn màu nâu và màu xanh lam không thể lộ ra bên ngoài vỏ hộp đầu nối dây.
- ※ ② Không nên đặt dây điện nguồn tiếp ngoài của bộ đầu cuối hoặc dây điện nguồn của đèn vào đèn.
- ※ Nếu đầu nối không đúng, dễ dẫn đến sự cố hỏa hoạn, rò điện



Thông số kỹ thuật

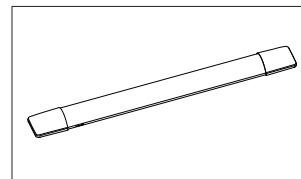
Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Điện lưu định mức (A)	Công suất định mức (W)	Hệ số công suất (cosφ)
NFV50101WE1A	220-240V~ 50/60Hz	0.098	20W(84×0.19W/Mô đun LED)	0.9
NFV50102WE1A				
NFV50103WE1A				
NFV50104WE1A		0.187	40W(140×0.22W/Mô đun LED)	
NFV50105WE1A				
NFV50106WE1A				

Panasonic Manufacturing (Beijing) Co.,Ltd.

Made in China

Panasonic® HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Loại đèn cố định



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

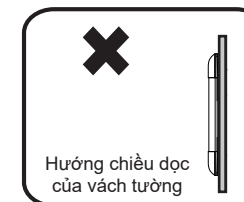
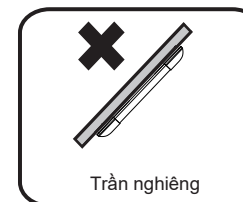
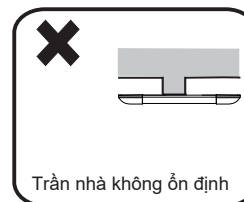
Khách hàng kính mến Cảm ơn bạn đã sử dụng sản phẩm của chúng tôi. Trước khi sử dụng, xin hãy đọc kỹ để sử dụng cho đúng, và giữ cẩn thận để sử dụng sau này.

Các chú ý về an toàn

Phải tuân thủ các quy định sau

⚠ Cảnh báo

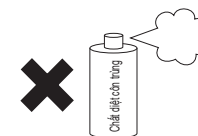
- Không lắp đặt đèn ở những vị trí mô phỏng như hình bên phải. Nếu lắp đặt không đúng cách, có thể gây tai nạn bị rơi, điện giật, hỏa hoạn v.v...
- Không lắp đèn ở vị trí được hiển thị trong hình dưới đây, tránh các sự cố như đèn rơi, điện giật, hỏa hoạn v.v...
1. Trần nhà không ổn định 2. Trần nghiêng 3. Hướng chiều dọc của vách 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 sử dụng trong nhà, không có khả năng chống thấm nước nên không được sử dụng ngoài trời, không được sử dụng trong môi trường nhiệt độ cao, axit và kiềm.
- Khi người dùng nối với nguồn điện, vui lòng sử dụng hộp nối dây có các đầu nối dây và các đầu nối phải có biện pháp tránh căng dây. Hộp nối dây được sử dụng cho loại đèn này do người dùng tự mua.
- Trong trường hợp đèn có bất thường xảy ra khác với những miêu tả bên trên, vui lòng ngừng sử dụng ngay lập tức và thông báo cho người bán.



Sửa chữa và bảo dưỡng

Ngắt nguồn điện để đề phòng điện giật.

- Để sử dụng sản phẩm có hữu ích nhất, cần kiểm tra và vệ sinh định kỳ 6 tháng 1 lần. Nếu không tiến hành kiểm tra, sử dụng lâu ngày có thể gây ra sự cố như hỏa hoạn, hồ điện, đèn bị rơi...
- Khi thao tác bề mặt bóng đèn có thể đạt nhiệt độ cao, trước khi xử lý phải cho bóng đèn nguội 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.
- Vui lòng không sử dụng vật sắc nhọn vệ sinh 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...



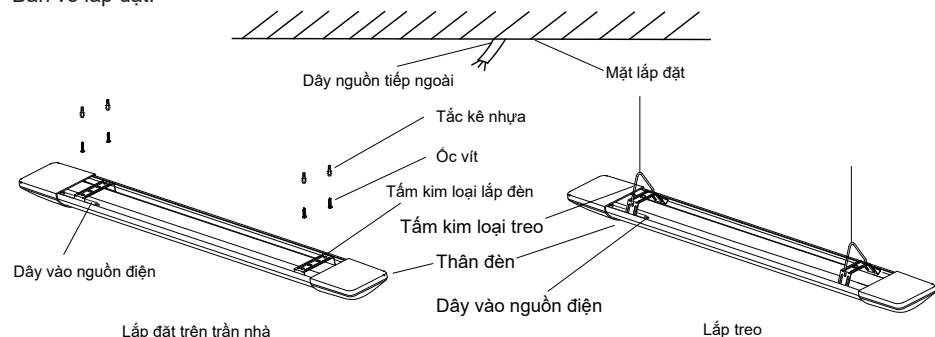
⚠️ Chú ý

- 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.
- Vui lòng không lắp đặt đèn trên bất kỳ vật thể có nhiệt độ cao nào hoặc đặt bất kỳ vật thể có nhiệt độ cao nào bên 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.
- Không thể thay thế dây dẫn bên ngoài của đèn này, nếu vô tình bị hư hỏng, vui lòng ngừng sử dụng ngay lập tức và thông báo cho người bán.
- 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.
- Khi sửa chữa, trong 10 phút sau khi đèn tắt vui lòng không chạm vào mặt chiếu sáng, tránh sự cố do mặt chiếu sáng quá nóng dẫn đến bị thương do bỏng.
- 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
- Ta 25°C.

Tên của các linh kiện và phương pháp lắp đặt

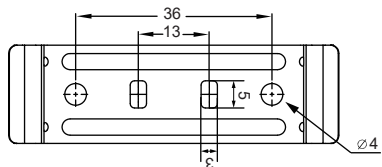
Ngắt nguồn điện để đề phòng điện giật

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.
- Các phụ kiện của đèn bao gồm tắc kê cao su giãn nở, ốc vít, tấm kim loại lắp và tấm kim loại treo.
- Vui lòng xác nhận rằng cường độ lắp đặt của trần có thể chịu được trọng lượng của đèn.
- Nếu bạn lắp đặt trên tường, vui lòng đảm bảo giữ đèn ngang bằng để tránh đèn bị trượt.
- Vị trí của lỗ lắp trên tấm kim loại lắp của đèn: (đơn vị: mm)

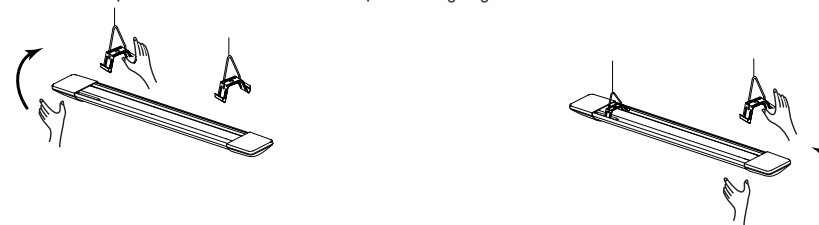


Lắp đèn

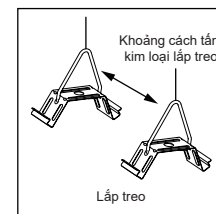
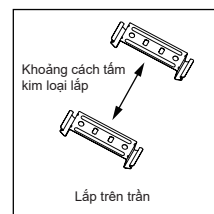
- Các phương pháp lắp đặt đèn bao gồm lắp đặt trên trần và lắp treo.
- Lắp trên trần:
 - ① Khoan các lỗ lắp phù hợp trên trần nhà và đảm bảo khoảng cách thích hợp giữa hai tấm kim loại (tham khảo phần khoảng cách tấm kim loại lắp treo được khuyến nghị bên dưới). Sau đó đóng đinh vào tắc kê cao su giãn nở, dùng ốc vít luôn qua lỗ lắp trên tấm lắp và vặn vào tắc kê, rồi dùng tuốc nơ vít vặn chặt ốc vít để cố định tấm lắp.
 - ※ Nếu là trần gỗ, bạn có thể trực tiếp sử dụng các ốc vít có thông số kỹ thuật tương ứng để lắp tấm kim loại lên vùng kiên cố của trần.
- ② Dùng hai tay nắm hai đầu của thân đèn, trước tiên ấn một đầu vào tấm kim loại lắp, sau đó ấn đầu kia vào tấm kim loại treo. Cùng phương pháp thao tác, ấn đầu kia của thân đèn vào một tấm kim loại treo khác để đảm bảo rằng cả hai đầu của thân đèn được ấn hoàn toàn vào hai tấm kim loại treo tương ứng.



- Lắp treo:
 - ① Khi lắp dây treo, cần có khoảng cách thích hợp giữa hai tấm kim loại treo (tham khảo phần khoảng cách tấm kim loại lắp treo được khuyến nghị ở bảng bên dưới). Sau đó cố định hai tấm kim loại lắp treo trên dây treo.
 - ② Dùng một tay nắm chặt một đầu của thân đèn và dùng một tay nâng tấm kim loại treo lên rồi ấn một đầu của thân đèn vào tấm kim loại treo. Cùng phương pháp thao tác, ấn đầu kia của thân đèn vào một tấm kim loại treo khác để đảm bảo rằng cả hai đầu của thân đèn được ấn hoàn toàn vào hai tấm kim loại treo tương ứng.



- ※ Trong quá trình lắp đặt, vui lòng không ấn vào chụp đèn để tránh chụp đèn bị biến dạng, nứt vỡ.
- ※ Nếu lắp không chắc sẽ làm đèn bị rơi, gây hư hỏng.
- ※ Như thể hiện trong bảng bên phải, khoảng cách được khuyến nghị của tấm kim loại treo hoặc tấm kim loại lắp:



Ký hiệu đèn	Khoảng cách tấm kim loại lắp Khoảng cách tấm kim loại lắp treo
NFV50101WE1A	300mm
NFV50102WE1A	
NFV50103WE1A	
NFV50104WE1A	900mm
NFV50105WE1A	
NFV50106WE1A	

Đèn có thể tháo rời

- ① Trình tự tháo đèn ngược lại với trình tự lắp đèn, vui lòng tham khảo [Lắp đặt đèn]
- ② Trong quá trình tháo lắp đèn, khi tách thân đèn với tấm kim loại lắp hoặc tấm kim loại treo, bạn nên dùng hai tay ấn lần lượt vào hai đầu của tấm kim loại lắp hoặc tấm kim loại treo (như hình bên dưới) để thân đèn tách khỏi tấm kim loại lắp hoặc tấm kim loại treo.

