

Maintenance • Servicing Please ensure that the power supply has been disconnected to avoid electric shock accidents

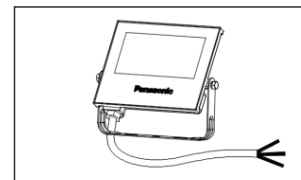
- In order to use this product safely and efficiently, please clean and inspect it once every 6 months. Long-term use without inspection may lead to fire, electric shock, lighting fixture falling and other accidents.
- During operation, the lighting fixture surface may reach a high temperature, and it should be cooled for at least 10 minutes before treatment.
- When the lighting fixture needs to be cleaned, wipe it with soft cloth dipped in neutral detergent, and then wipe it with dry cloth. Do not clean the lighting fixture with sharp objects.
- Do not wipe the lighting fixture with detergents or organic solvents other than neutral detergents, so as to avoid the problems of change in, deterioration and strength reduction of or damage to the lighting fixture.



Construction Record				
Model				Remarks
Mounting date				
Inspection date				
Inspection items				

Specifications					
Model	Voltage	Frequency	Current	Power	Power Factor
NYV00001BE1A NYV00011BE1A NYV00051BE1A	220-240V~	50/60Hz	0.083	10W	0.5
NYV00002BE1A NYV00012BE1A NYV00052BE1A			0.165	20W	0.5
NYV00003BE1A NYV00013BE1A NYV00053BE1A			0.140	30W	0.9
NYV00004BE1A NYV00014BE1A NYV00054BE1A			0.240	50W	0.9
NYV00005BE1A NYV00015BE1A NYV00055BE1A			0.330	70W	0.9
NYV00006BE1A NYV00016BE1A NYV00056BE1A			0.460	100W	0.9
NYV00007BE1A NYV00017BE1A NYV00057BE1A			0.690	150W	0.9
NYV00008BE1A NYV00018BE1A NYV00058BE1A			0.910	200W	0.9

Panasonic® Use Instructions



Fixed lighting fixture
(LED Flood Light)

Model

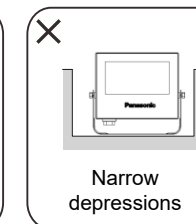
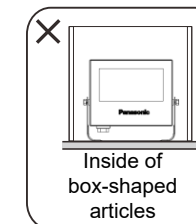
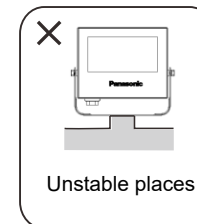
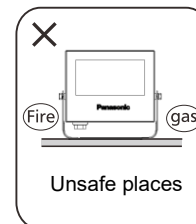
(Please refer to the specification sheet)

To users Thank you for purchasing our products.
Please read the manual carefully for correct use. Please keep the Use Instructions carefully.

Safety Precautions Be sure to observe the following:

Warning

- During construction, please mount the lighting fixture in strict accordance with the Use Instructions. Improper mounting will cause accidents such as falling, electric shock and fire.
- Do not modify this lighting fixture or replace its parts, so as to avoid falling, electric shock, fire and other accidents.
- For safety, please connect the ground wire before connecting the power supply line.
- The voltage used should not exceed the specified value (rated voltage 220V~240V, frequency 50/60HZ), so as to avoid electric shock, fire and other accidents.
- When the product is connected to the power supply, the IP rating of the connection in the junction box should not be lower than the protection level of the lighting fixture IP65, and the wiring terminal and waterproof box for wiring should be provided by the user.
- When the glass is broken, please cut off the power supply of the lighting fixture and stop using it, and replace the whole lighting fixture so as to avoid electric shock, fire and other accidents.
- This product is suitable for wall and floor mounting, and must be mounted out of reach of the people.
- Please do not mount the lighting fixture in the places indicated in the figure below:
1. Unsafe places. 2. Unstable places. 3. Inside of box-shaped articles. 4. Narrow depressions. Improper mounting will cause falling, electric shock, fire and other accidents.
- The temperature of the luminous surface of the lighting fixture is very high. Please keep the distance between the lighting fixture and the irradiated surface more than 0.5m to avoid fire.
- The external flexible cable/cord of this lighting fixture cannot be replaced; Once the cable/cord is damaged, the lighting fixture should be discarded.
- The light source of this lighting fixture is non replaceable; When the light source reaches the end of its life, the lighting fixture should be discarded.



⚠ Warning

- This lighting fixture can be used outdoors but cannot be used in acidic or alkaline environments.
- Please do not mount it on any high temperature object or put any high temperature object on the side of the lighting fixture.
- Please do not mount above the furnace, gas and exhaust tube to avoid fire and other accidents.
- To ensure safety, please entrust a qualified electrician to maintain and inspect the lighting fixture. Non-professional servicing is prone to danger.
- Once the lighting fixture gets exceptional, please cut off the power supply and contact the seller.
- Do not use dimming devices, such as lighting controllers and brightness controllers to avoid fire and other accidents.
- If servicing is required, please provide the model - Refer to the label attached to the lighting fixture body.
- Do not touch the light source within 10 minutes after servicing or shutdown, so as to avoid scalding accidents caused by overheating of the light source.
- LED light sources have chromatic aberration, and even products of the same model have differences in light color and brightness.
- Please learn more about the input power supply system instructions for the correct connection from the main power supply to the lighting fixture.
- Please inspect it once a year by yourself according to the "Construction Record", and entrust an expert from the installation company to carry out regular inspection once every 3 years. If regular inspection is not carried out, there will be a very small chance of accidents such as lighting fixture falling, electric shock and fire.
- Be sure to use the switch that cuts off neutral wire and live wire when switching off. If other switches are used, the lighting fixture will emit a faint light when it is turned off.

Preparation before mounting

- Open the package and take out the lighting fixture.
- Before mounting, please make sure that all packaging materials have been removed from the lighting fixture to avoid fire and other accidents.
- Please drill the two holes required for mounting according to the E.F.J size of the mounting bracket (mounting screws should be purchased separately).

Model	Mounting screw specifications	A	B	C	D	E	F	G	J	Product Weight
10W	M6/ST6.0	91	90	27	65	50	30	8	6	0.168kg
20W	M6/ST6.0	101	97	27	75	48	28	8	6	0.214kg
30W	M6/ST6.0	133	124	29	100	65	45	8	6	0.314kg
50W	M6/ST6.0	177	146	28	120	90	71	8	6	0.488kg
70W	M6/ST6.0	218	173	34	150	111	88	8	6	0.792kg
100W	M6/ST6.0	259	220	35	185	192	172	8	6	1.038kg
150W	M6/ST6.0	289	262	36	215	223	203	8	6	1.426kg
200W	M6/ST6.0	341	310	36	255	273	253	8	6	2.044kg

• Product Identification, Product Dimension, Mounting Hole Position and Size:

Figure 1

• Schematic Diagram of Angle Adjustment:

Figure 2

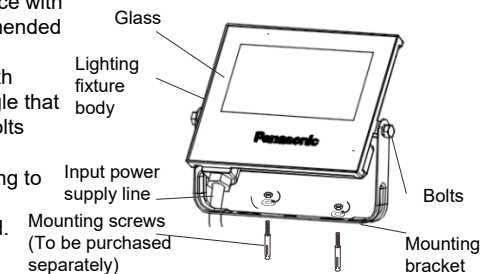
Torque of fixing bolt (Nm)							
10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
5~6	5~6	5~6	5~6	5~6	7~8	7~8	7~8

Mounting method

Before mounting, be sure to cut off the power supply

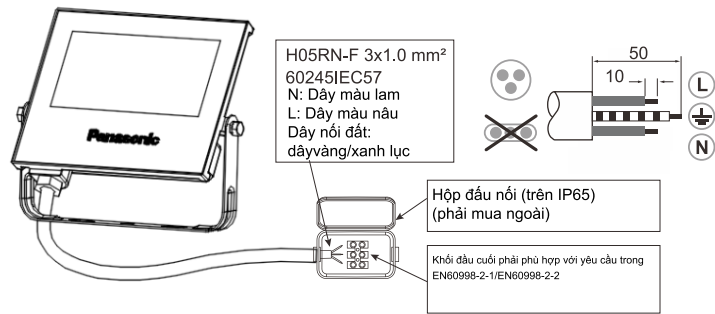
1. Mount the fixing bracket to the mounting surface with two screws. The screw size refers to the recommended specifications in the size table.
2. Unscrew the bolts of the fixing brackets on both sides according to Figure 2 and adjust to the angle that needs to be adjusted. Make sure to tighten the bolts after adjustment.

- ※ Do not damage the conductors during mounting to avoid electric shock, fire and other accidents.
- ※ Make sure that all fasteners have been locked.



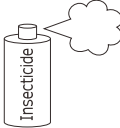
Connecting power supply line

- ※ To ensure safety, please cut off the power supply before connecting the external power supply line.
- It is recommended to use the terminal block with shell for wiring. (The shell and terminal block should be purchased separately). Please connect the lighting-fixture power cord and external power supply line to the terminal block correctly.
- ※ ① After connection, brown, blue and yellow-green conductors should not be exposed outside the housing of terminal block.
- ② Do not place the wiring terminal block on the lighting fixture.
- ※ Improper connection will easily lead to fire, electric shock and other accidents.
- ※ Do not use screw terminals, please use terminals larger than 25*30*20.
- ※ Please confirm the connection of the power supply line, arrange the conductor, do not twist the conductor, and fix the conductor away from the lighting fixture body.



SỬA CHỮA BẢO DƯỠNG Xin vui lòng chắc chắn điện nguồn đã được ngắt, tránh xảy ra sự cố điện giật, v.v..

- Để sử dụng sản phẩm này một cách an toàn và hiệu quả, hãy làm sạch và kiểm tra định kỳ (6 tháng một lần). Nếu không tiến hành kiểm tra, sử dụng trong thời dài có thể gây ra các sự cố như hỏa hoạn, chập điện, rơi đèn.
- Khi thao tác, bề ngoài đèn nhiệt độ có thể đạt đến nhiệt độ cao, trước khi xử lý phải để mát ít nhất 10 phút.
- Khi có nhu cầu làm sạch đèn, hãy lau bằng vải mềm vắt sạch kết hợp với chất tẩy rửa trung tính, rồi lau sạch bằng khăn vải khô, không được chạm vào đèn bằng vật nhọn.
- Để tránh sự đổi màu, biến chất, giảm cường độ hoặc hư hỏng của đèn, xin đừng lau chùi đèn bằng dung dịch hữu cơ hay chất tẩy rửa khác ngoại trừ chất tẩy rửa trung tính.



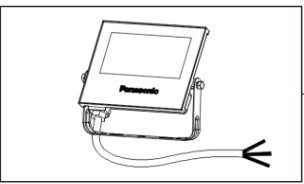
Lịch sử thi công

Mã hiệu sản phẩm			Ghi chú
Ngày lắp đặt			
Ngày kiểm tu			
Hạng mục kiểm tu			

THÔNG SỐ

Mã hiệu sản phẩm	Điện áp	Tần số	Dòng điện	Công suất	Hệ số công suất
NYV00001BE1A NYV00051BE1A	220-240V~	50/60Hz	0.083	10W	0.5
NYV00002BE1A NYV00052BE1A			0.165	20W	0.5
NYV00003BE1A NYV00053BE1A			0.140	30W	0.9
NYV00004BE1A NYV00054BE1A			0.240	50W	0.9
NYV00005BE1A NYV00055BE1A			0.330	70W	0.9
NYV00006BE1A NYV00056BE1A			0.460	100W	0.9
NYV00007BE1A NYV00057BE1A			0.690	150W	0.9
NYV00008BE1A NYV00058BE1A			0.910	200W	0.9

Panasonic Sách hướng dẫn sử dụng



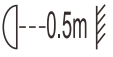
Đèn dạng cố định (Đèn pha LED)
Mã hiệu sản phẩm
(xin tham khảo những quy cách dưới đây)

Kính gửi quý khách hàng
Cảm ơn quý khách đã sử dụng sản phẩm của chúng tôi.
Vui lòng đọc kỹ trước khi sử dụng để sử dụng đúng cách và nhớ giữ cuốn hướng dẫn này.

NHỮNG VẤN ĐỀ AN TOÀN CẦN LƯU Ý Xin phải tuân thủ các điều sau



- Khi thi công, xin vui lòng tiến hành lắp đặt theo cuốn hướng dẫn sử dụng một cách nghiêm ngặt. Nếu lắp đặt không đúng cách có thể gây ra các sự cố như rơi đèn, điện giật, hỏa hoạn, v.v.
- Không cải tạo đèn để tránh các sự cố như rơi, điện giật, hỏa hoạn, v.v. xảy ra.
- Để đảm bảo an toàn, vui lòng kết nối dây nối đất trước khi kết nối dây nguồn.
- Điện áp sử dụng không được vượt quá giá trị quy định (điện áp định mức 220V ~ 240V, tần số 50/60HZ) để tránh các sự cố điện giật, hỏa hoạn, v.v. xảy ra.
- Khi người dùng kết nối với nguồn điện, giá trị định mức IP của kết nối trong hộp đấu nối không được thấp hơn cấp bảo vệ IP65 của bóng đèn, đầu nối dây và hộp chống thấm nước để đầu dây phải do người dùng cấp.
- Khi thủy tinh bị vỡ, vui lòng cắt nguồn điện của đèn và ngừng sử dụng, thay toàn bộ đèn. Tránh các sự cố như điện giật, hỏa hoạn xảy ra.
- Sản phẩm này thích hợp để lắp đặt trên tường và sàn, phải được lắp đặt xa tầm với.
- Vui lòng không lắp đặt đèn ở những nơi được hiển thị như hình dưới:
 1. Nơi không an toàn.
 2. Nơi không chắc chắn.
 3. Trong những đồ vật hình dáng hình ống.
 4. Chỗ hõm hẹp.
 Nếu lắp đặt không đúng cách có thể gây ra các sự cố như rơi đèn, điện giật, hỏa hoạn, v.v.
- Nhiệt độ bề mặt phát sáng của đèn rất cao, vui lòng giữ khoảng cách giữa đèn và bề mặt được chiếu sáng ít nhất 0,5m để tránh gây ra hỏa hoạn.
- Không thể thay thế cáp mềm hoặc dây mềm phần ngoài này; nếu dây bị hỏng, đèn phải được bỏ đi.
- Nguồn sáng của đèn này không thể thay thế được; khi nguồn sáng hết tuổi thọ, phải thay toàn bộ đèn.



⚠ Cảnh báo

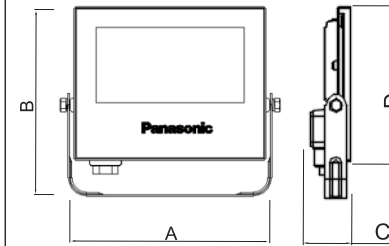
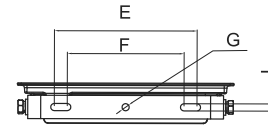
- Đèn này có thể sử dụng ngoài trời nhưng không sử dụng được trong môi trường axit hoặc kiềm.
- Vui lòng không lắp đặt đèn trên bất kỳ vật có nhiệt độ cao hoặc đặt bất kỳ vật có nhiệt độ cao nào trên mặt của đèn.
- Vui lòng không lắp đặt phía trên lò, ống dẫn khí và ống khói để tránh gây ra các sự cố hỏa hoạn và các tai nạn khác.
- Để đảm bảo an toàn, mọi thao tác sửa chữa, bảo dưỡng và kiểm tra đèn đều phải do thợ điện có chuyên môn tiến hành. Những người không chuyên nghiệp tiến hành dễ dẫn đến sự nguy hiểm.
- Khi đèn xảy ra hiện tượng bất thường, phải tắt ngay nguồn điện và liên hệ với cửa hàng bán đèn.
- Không được sử dụng các thiết bị điều chỉnh ánh sáng như công tắc điều chỉnh độ sáng, bộ điều khiển ánh sáng v.v.. sử dụng cùng một lúc. Tránh các sự cố như điện giật, hỏa hoạn xảy ra.
- Khi sửa chữa đèn xin hãy cung cấp model đèn—xin hãy tham chiếu nhãn dán cụ thể trên đèn.
- Không chạm vào nguồn sáng trong vòng 10 phút sau khi bảo trì hoặc tắt máy. Để tránh nguồn quang quá nóng dẫn đến bị bỏng.
- Nguồn sáng LED có sự khác biệt về màu sắc, ngay cả khi các sản phẩm cùng một loại, nhưng màu ánh sáng và độ sáng vẫn có sự khác biệt.
- Vui lòng tìm hiểu thêm về hướng dẫn hệ thống cấp điện đầu vào để kết nối chính xác từ nguồn điện chính đến đèn điện.
- Vui lòng tự chủ thực hiện kiểm tra mỗi năm một lần theo "Lịch sử thi công" để 1 năm một lần tự kiểm tra định kỳ và giao cho các chuyên gia của công ty lắp đặt thực hiện kiểm tra định kỳ ba năm một lần. Nếu không tiến hành kiểm tra định kỳ, sẽ có khả năng với tỷ lệ nhỏ đèn bị rơi, chập điện, cháy nổ và các sự cố khác xảy ra.
- Chú ý phải sử dụng công tắc đã ngắt cả dây trung tính và dây nóng, nếu sử dụng loại công tắc khác sẽ có hiện tượng phát sáng nhẹ

Sự chuẩn bị trước khi lắp đèn

- Mở hộp đóng gói và lấy đèn ra.
- Trước khi lắp đặt, vui lòng đảm bảo rằng tất cả các vật liệu đóng gói đã được lấy ra khỏi đèn để tránh các sự cố hỏa hoạn và các hỏa hoạn khác xảy ra.
- Vui lòng khoan hai lỗ cần thiết để lắp đặt theo kích thước E.F.J của giá đỡ (vit lắp được mua ngoài).

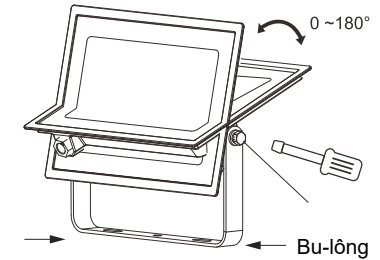
Mã hiệu sản phẩm	Quy cách vít lắp	A	B	C	D	E	F	G	J	Tính trọng lượng sản phẩm
10W	M6/ST6.0	91	90	27	65	50	30	8	6	0.168kg
20W	M6/ST6.0	101	97	27	75	48	28	8	6	0.214kg
30W	M6/ST6.0	133	124	29	100	65	45	8	6	0.314kg
50W	M6/ST6.0	177	146	28	120	90	71	8	6	0.488kg
70W	M6/ST6.0	218	173	34	150	111	88	8	6	0.792kg
100W	M6/ST6.0	259	220	35	185	192	172	8	6	1.038kg
150W	M6/ST6.0	289	262	36	215	223	203	8	6	1.426kg
200W	M6/ST6.0	341	310	36	255	273	253	8	6	2.044kg

- Nhận dạng sản phẩm và kích thước sản phẩm, vị trí và kích thước của các lỗ lắp:



Hình 1

- Sơ đồ điều chỉnh góc:



Vui lòng tuân theo các quy định và yêu cầu của địa phương khi lắp đặt, đảm bảo việc lắp đặt chắc chắn và tránh đèn bị rơi

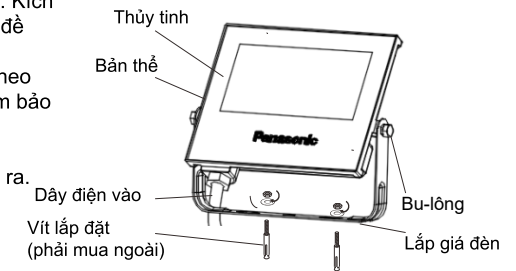
Mô-men xoắn của bu lông cố định (Nm)							
10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
5~6	5~6	5~6	5~6	5~6	7~8	7~8	7~8

Hình 2

Phương pháp lắp đặt

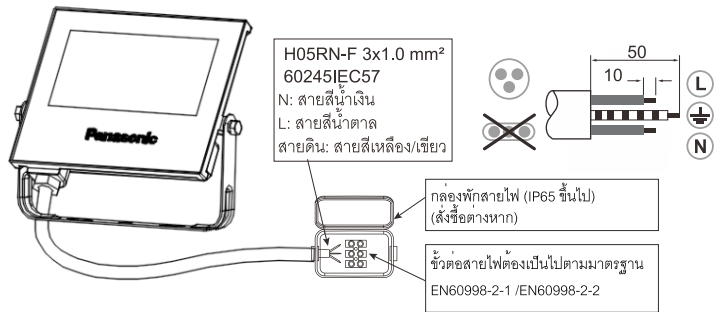
Khi lắp đặt, bắt buộc phải cắt nguồn điện

1. Lắp khung cố định vào bề mặt lắp bằng hai vít. Kích thước vít tham khảo các thông số kỹ thuật được đề xuất trong bảng kích thước.
 2. Nới lỏng các bu lông của giá cố định hai bên theo Hình 2 và điều chỉnh đến góc cần điều chỉnh. Đảm bảo vặn chặt các bu lông sau khi điều chỉnh.
- ※ Không được làm hỏng dây trong quá trình lắp đặt. Tránh các sự cố như điện giật, hỏa hoạn xảy ra.
 - ※ Chắc chắn rằng các chốt đã được vặn chặt.

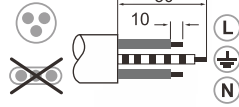


Nối dây điện nguồn.

- ※ Để đảm bảo an toàn, hãy nhớ ngắt nguồn trước khi đấu nối dây nguồn bên ngoài.
- Kiến nghị sử dụng khối đầu cuối có vỏ để đấu dây. Vui lòng đấu nối chính xác dây nguồn của đèn và dây nguồn bên ngoài với khối đầu cuối.
- ※ ① Sau khi đấu nối, các dây dẫn màu nâu, xanh lam và dây dẫn màu vàng xanh không được để lộ ngoài vỏ của khối đầu cuối.
- ※ ② Không đặt khối đầu cuối lên đèn.
- ※ Nếu đấu nối không đúng cách, rất dễ gây ra hỏa hoạn, điện giật và các sự cố khác.
- ※ Xin vui lòng không sử dụng thiết bị đầu cuối đấu nối xoắn ốc, vui lòng sử dụng thiết bị đầu cuối lớn hơn 25 * 30 * 20.
- ※ Sau khi xác nhận đã kết nối dây nguồn, hãy sắp xếp thân dây, không để xoắn dây và cố định thân dây ở nơi cách xa thân đèn.



H05RN-F 3x1.0 mm²
60245IEC57
N: สายสีน้ำเงิน
L: สายสีน้ำตาล
สายดิน: สายสีเขียวเหลือง/เขียว



กล่องพักสายไฟ (IP65 ขึ้นไป)
(สิ่งชื่อต่างหาก)
ขั้วต่อสายไฟต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
EN60998-2-1 / EN60998-2-2

การซ่อมแซม • บำรุงรักษา

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟแล้ว เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุไฟฟ้าช็อต

- เพื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ โปรดทำความสะอาดและตรวจสอบทุก 6 เดือน หากไม่ทำการตรวจสอบ ใช้งานเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ เช่น ไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต และโคมไฟตกหล่น ฯลฯ
- พื้นผิวของโคมไฟอาจมีอุณหภูมิสูงระหว่างการทำงาน ก่อนดำเนินการต้องรออย่างน้อย 10 นาทีเพื่อให้อุณหภูมิโคมไฟเย็นลง
- เมื่อจำเป็นต้องทำความสะอาดโคมไฟ โปรดใช้ผ้านุ่มชุบน้ำยาทำความสะอาดค่าเป็นกลาง บิดให้แห้งแล้วเช็ดโคมไฟ จากนั้นเช็ดด้วยผ้าแห้งอีกครั้ง โปรดอย่าใช้ของมีคมทำความสะอาดโคมไฟ
- โปรดอย่าใช้น้ำยาทำความสะอาด หรือสารทำลายอินทรีย์อื่นนอกเหนือจากน้ำยาทำความสะอาดค่าเป็นกลางมาเช็ดโคมไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา เช่น การทำให้โคมไฟเปลี่ยนสี เสื่อมสภาพ ความแข็งแรงลดลง หรือเสียหาย



บันทึกการตรวจสอบ

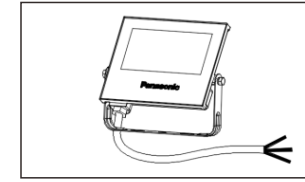
หมายเลขรุ่น			หมายเหตุ
วันที่ติดตั้ง			
วันที่ตรวจสอบ			
รายการตรวจสอบ			

ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขรุ่น	แรงดันไฟฟ้า	ความถี่	กระแสไฟฟ้า	กำลังไฟฟ้า	ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า
NYV00001BE1A NYV00051BE1A	220-240V~	50/60Hz	0.083	10W	0.5
NYV00002BE1A NYV00052BE1A			0.165	20W	0.5
NYV00003BE1A NYV00053BE1A			0.140	30W	0.9
NYV00004BE1A NYV00054BE1A			0.240	50W	0.9
NYV00005BE1A NYV00055BE1A			0.330	70W	0.9
NYV00006BE1A NYV00056BE1A			0.460	100W	0.9
NYV00007BE1A NYV00057BE1A			0.690	150W	0.9
NYV00008BE1A NYV00058BE1A			0.910	200W	0.9

Panasonic®

คู่มือการใช้งาน



โคมไฟแสงสว่าง แอลอีดี
(LED Flood Light)

หมายเลขรุ่น
(โปรดดูตารางข้อมูลจำเพาะ)

ถึงผู้ใช้

ขอบคุณที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา
โปรดอ่านอย่างละเอียดก่อนใช้งานเพื่อใช้งานอย่างถูกต้อง โปรดเก็บคู่มือการใช้งานนี้ให้ดี

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำ



คำเตือน

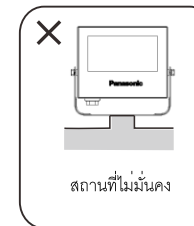
- ในระหว่างการก่อสร้างโปรดทำตามการติดตั้งตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง เช่น ตกหล่น ไฟฟ้าช็อต และไฟไหม้ ฯลฯ
- โปรดอย่าติดตั้งโคมไฟหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนด้วยตนเอง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ เช่น ตกหล่น ไฟฟ้าช็อต และไฟไหม้ ฯลฯ
- เพื่อความปลอดภัย โปรดต่อสายดินก่อนต่อสายไฟ
- แรงดันไฟฟ้าที่ใช้ไม่ควรเกินค่าที่กำหนด (แรงดันไฟฟ้าพิกัด 220V~240V ความถี่ 50/60HZ) เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้ ฯลฯ
- เมื่อผู้ใช้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ ค่า IP ของการเชื่อมต่อในกล่องพักสายไฟ ต้องไม่ต่ำกว่าระดับการป้องกันของโคมไฟ IP65 ผู้ใช้ต้องจัดเตรียมขั้วต่อสายไฟและกล่องกันน้ำสำหรับเดินสาย
- เมื่อกระชากแตก โปรดตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟของโคมไฟและหยุดใช้งาน แล้วทำการเปลี่ยนโคมไฟเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้ ฯลฯ
- ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับการติดตั้งบนผนังและพื้น และต้องติดตั้งให้แน่นมือ
- โปรดอย่าติดตั้งโคมไฟในสถานที่ที่ระบุในรูปด้านล่าง:
 1. สถานที่ที่ไม่ปลอดภัย
 2. สถานที่ไม่มั่นคง
 3. สถานที่ ไม่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
 4. จุดเวลาที่มียื่นที่แคบ
 การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง เช่น ตกหล่น ไฟฟ้าช็อต และไฟไหม้ ฯลฯ
- พื้นผิวที่เปล่งแสงของโคมไฟมีอุณหภูมิสูง โปรดรักษาระยะห่างระหว่างโคมไฟกับพื้นผิวที่ส่องสว่างอย่างน้อย 0.5 เมตร เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟไหม้
- สายไฟอ่อนหรือสายไฟภายนอกของโคมไฟนี้ไม่สามารถเปลี่ยนได้ หากสายไฟอ่อนชำรุดเสียหาย โคมไฟนี้ควรเลิกใช้
- หลอดไฟของโคมไฟนี้ไม่สามารถเปลี่ยนได้ เมื่อหลอดไฟหมดอายุการใช้งาน โคมไฟนี้ควรเลิกใช้



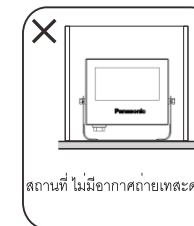
⊥--0.5m



สถานที่ไม่ปลอดภัย



สถานที่ไม่มั่นคง



สถานที่ ไม่มีอากาศถ่ายเทสะดวก



จุดเวลาที่มียื่นที่แคบ

คำเตือน

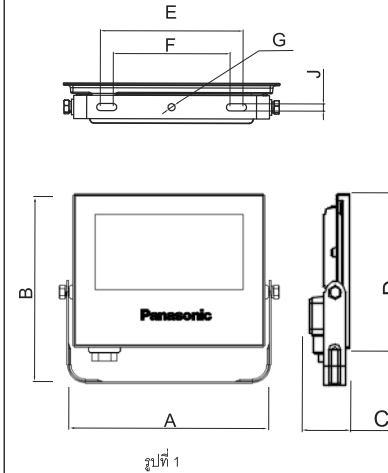
- โคมไฟไม่สามารถซักล้างได้ แต่ไม่สามารถใช้ในสภาพแวดล้อมที่เป็นกรดหรือด่างได้
- โปรดอย่าติดตั้งบนสิ่งของที่มีอุณหภูมิสูง หรือวางสิ่งของที่มีอุณหภูมิสูงไว้ที่ด้านข้างของโคมไฟ
- โปรดอย่าติดตั้งเหนือเตาแก๊ส และท่อระบายอากาศ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุไฟไหม้ ฯลฯ
- เพื่อความปลอดภัยโปรดมอบหมายให้ช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญในการบำรุงรักษาและตรวจสอบโคมไฟ หากดำเนินการโดยไม่ผู้เชี่ยวชาญอาจเกิดอันตรายได้.
- เมื่อโคมไฟเกิดความผิดปกติ โปรดตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟและติดต่อช่าง
- โปรดอย่าใช้อุปกรณ์ปรับแสง เช่น ตัวควบคุมแสงสว่างและตัวควบคุมความสว่างเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุไฟไหม้ ฯลฯ
- หากต้องการการซ่อมแซม โปรดให้ข้อมูลเลขรุ่น - โปรดดูที่ฉลากที่ติดอยู่กับตัวโคมไฟ
- โปรดอย่าสัมผัสหลอดไฟภายใน 10 นาทีหลังจากการซ่อมแซมหรือปิดเครื่อง หลีกเลี่ยงอุบัติเหตุถูกฉนวนที่เกิดจากความร้อนสูงเกินไปของหลอดไฟ
- หลอดไฟ LED มีความแตกต่างของสี แม้แต่ผลิตภัณฑ์รุ่นเดียวกัน ก็จะมีมีความแตกต่างในด้านสีของแสง และความสว่าง
- โปรดทำความเข้าใจอย่างละเอียดเกี่ยวกับคำสั่งของระบบจ่ายไฟเข้า เพื่อรับรองว่ามีการเชื่อมต่อที่ถูกต้องจากแหล่งจ่ายไฟหลักไปยังโคมไฟ
- โปรดทำการตรวจสอบด้วยตนเองปีละครั้งตาม"บันทึกการตรวจสอบ" และมอบหมายให้ผู้เชี่ยวชาญของบริษัทติดตั้งทำการตรวจสอบตามเวลากำหนดทุกๆ สามปีหากไม่ทำการตรวจสอบตามเวลากำหนด จะมีโอกาสเล็กน้อยที่ทำให้เสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ เช่นโคมไฟตกหล่น ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ ฯลฯ
- โปรดสวิตช์ตัดทั้งสายศูนย์และสายไฟ หากใช้สวิตช์ประเภทอื่นอาจเกิดการเรืองแสงเล็กน้อย

การเตรียมตัวก่อนการติดตั้ง

- เปิดบรรจุภัณฑ์และนำโคมไฟออก
- ก่อนการติดตั้ง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้นำวัสดุห่อหุ้มทั้งหมดออกจากโคมไฟแล้ว เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุไฟไหม้ ฯลฯ
- โปรดเจาะรูสองรูที่ต้องการสำหรับการติดตั้งตามขนาด E,F,J ของขั้วยึด (สกรูยึดแยกจำหน่าย)

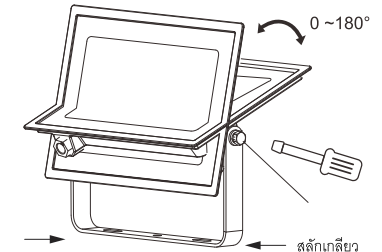
รุ่น	ข้อมูลจำเพาะของสกรูยึด	A	B	C	D	E	F	G	J	น้ำหนักสุทธิของผลิตภัณฑ์
10W	M6/ST6.0	91	90	27	65	50	30	8	6	0.168kg
20W	M6/ST6.0	101	97	27	75	48	28	8	6	0.214kg
30W	M6/ST6.0	133	124	29	100	65	45	8	6	0.314kg
50W	M6/ST6.0	177	146	28	120	90	71	8	6	0.488kg
70W	M6/ST6.0	218	173	34	150	111	88	8	6	0.792kg
100W	M6/ST6.0	259	220	35	185	192	172	8	6	1.038kg
150W	M6/ST6.0	289	262	36	215	223	203	8	6	1.426kg
200W	M6/ST6.0	341	310	36	255	273	253	8	6	2.044kg

- การตรวจสอบผลิตภัณฑ์และขนาดภายนอกของผลิตภัณฑ์ ตำแหน่งและขนาดของรูการติดตั้ง:



รูปที่ 1

- แผนภาพของการปรับมุม:



รูปที่ 2

โปรดทำการติดตั้งตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าการติดตั้งมั่นคงแล้ว เพื่อหลีกเลี่ยงโคมไฟตกหล่น

แรงบิดของสลักเกลียวยึด (Nm)							
10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
5~6	5~6	5~6	5~6	5~6	7~8	7~8	7~8

วิธีการติดตั้ง

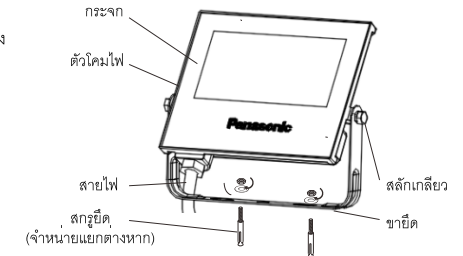
เมื่อทำการติดตั้ง โปรดตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ

1. ติดตั้งขั้วยึดกับพื้นผิวการติดตั้งด้วยสกรู 2 ตัว ขนาดสกรูให้ดูขนาดที่กำหนดในตารางขนาด

2. คลายสลักเกลียวของขั้วยึดทั้งสองด้านตามรูปที่ 2 แล้วปรับมุมที่ต้องการหลังจากยืนยันได้มุมที่ต้องการแล้วขันสลักเกลียวให้แน่น

※ อย่าทำให้สายไฟชำรุดเสียหายระหว่างการติดตั้งเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ ฯลฯ

※ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์สำหรับยึดทั้งหมดถูกล็อคแน่นแล้ว



การเชื่อมต่อสายไฟ

※ เพื่อความปลอดภัย โปรดตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟก่อนต่อสายไฟภายนอก

● ขอบแนะนำให้ใช้แผงขั้วต่อที่มีเส้นทางการเดินสาย (เรือนอกและแผงขั้วต่อจำหน่ายแยกต่างหาก)โปรดเชื่อมต่อสายไฟของโคมไฟและสายไฟภายนอกเข้ากับแผงขั้วต่อให้ถูกต้อง

※ ① หลังจากทำการเชื่อมต่อแล้ว สายไฟสีน้ำตาล สีน้ำเงิน และสีเหลืองเขียวไม่สามารถไถลออกจากเรือนของแผงขั้วต่อได้

② แผงขั้วต่อไม่สามารถวางบนโคมไฟได้

※ การเชื่อมต่อที่ไม่ถูกต้อง จะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย เช่นไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต ฯลฯ

※ โปรดอย่าใช้ขั้วต่อสายไฟแบบเกลียว โปรดใช้ขั้วต่อสายไฟที่มีขนาดใหญ่กว่า 25*30*20

※ หลังจากยืนยันได้เชื่อมต่อสายไฟแล้ว จัดเรียงตัวสายไฟให้เรียบร้อย อย่าบิดสายไฟ และยึดตัวสายไฟให้ห่างจากตัวโคมไฟ