

Maintenance / Pemeliharaan

Cut the power to avoid electric shock.
Putuskan daya untuk menghindari sengatan listrik

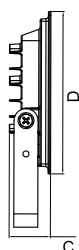
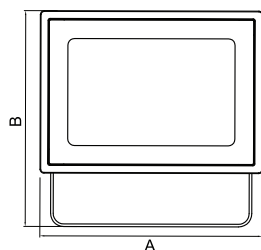
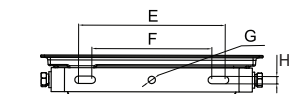
- ENG**
- In order to use this product safely and efficiently, please clean and check it regularly (once every 6 months). Lack of maintenance may result in electric shock, fire, persons injury, etc.
 - When the product is dirty and requires cleaning, please wipe with soft cloth which has been moistened in soapy water, followed by a dry cloth.
 - Clean only with soap water. Don't clean with pesticide, etc to avoid color fading, deterioration, strength reduction and damage to the product.
- INA**
- Untuk menggunakan produk ini dengan aman dan efisien, harap bersihkan dan periksa secara teratur (setiap 6 bulan sekali). Kurangnya perawatan dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, cedera fisik, dll.
 - Jika produk kotor dan perlu dibersihkan, lap dengan kain lembut yang telah dibasahi air sabun, dilanjutkan dengan kain kering.
 - Bersihkan hanya dengan air sabun. Jangan bersihkan dengan pestisida, dll untuk menghindari pemudaran warna, kerusakan, pengurangan kekuatan dan kerusakan pada produk.



Specification Spesifikasi /

Specification of Product / Spesifikasi Produk

No.	Model	Wattage	Light Color Temp.	Input Voltage	Frek (Hz)	Luminous Flux [lm]	CRI
1	NNP32110	10W	3000K	220-240V~	50/60	810	80
2	NNP32140		4000K			900	
3	NNP32150		6500K			900	
4	NNP34110	20W	3000K			1620	
5	NNP34140		4000K			1800	
6	NNP34150		6500K			1800	
7	NNP35110	30W	3000K			2430	
8	NNP35140		4000K			2700	
9	NNP35150		6500K			2700	
10	NNP36110	50W	3000K			4050	
11	NNP36140		4000K			4500	
12	NNP36150		6500K			4500	



Dimensions Table (Unit: mm)

Type	Installation Screw Size	A	B	C	D	E	F	G	H
10W	M4/ST4.0	114	109	29.5	86	80	64	Φ4.5	4.5
20W	M4/ST4.0	138	127	30	103	80	60	Φ4.4	4.4
30W	M5/ST5.0	167	162	31	122	110	90	Φ5.5	5.5
50W	M6/ST6.0	197	174	35	137	114	90	Φ6.5	6.5

Panasonic®



Installation Instructions Instruksi Pemasangan LED Flood Light

Model Number / Nomor Model

(Please refer to the specification sheet / Silahkan merujuk ke Lembar Spesifikasi)

To user Untuk Pengguna

Thank you for choosing our products. Before using this product, please read this instructions carefully and keep it. Terimakasih telah memilih produk kami. Sebelum menggunakan produk ini, mohon membaca instruksi ini secara seksama dan silahkan disimpan.

Safety Precautions Tindakan Pencegahan

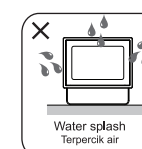
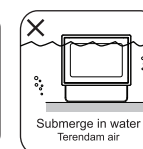
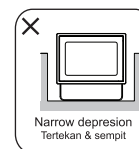
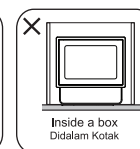
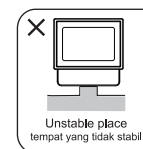
Please strictly adhere to following
harap mengikuti dengan seksama.

The instructions must be strictly followed in order to prevent damage to body and property. Instruksi ini harus diikuti untuk mencegah terjadinya kerusakan pada armatur dan kelengkapannya.

Warning

- ENG**
- Do not modify the luminaire and change parts. To avoid accidents such as falling, electric shock and fire.
 - In order to ensure safety, it shall be ensure the earth wire was connected before connecting the power line.
 - The power supply must be in the specification (rated voltage 220-240V~, frequency 50/60Hz). To avoid overheating, electric shock, fire and others accidents.
 - When the connecting the power supply, the IP rating of the junction box not less than IP65, and the wires should be fixing inside the junction box. The junction box is provided by the user.
 - When the glass is broken, please cut the power supply of luminaire. Do not used the luminaire until the glass replaced. To avoid accidents such as electric shock and fire.
 - Please do not install the luminaire in the place as following figure.
 - Insecure places.
 - Unstable Place.
 - Inside a box.
 - Narrow depression.
 Improper installation can cause accident such as falling, electric shock and fire.
 - Maintain a minimum distance of 0.5 meter from the object being illuminated as the luminaire surface is very hot. To avoid fire or burn accidents.
 - Light source this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of the whole luminaire shall be replaced. To avoid accident such as fire and electric shock.

- INA**
- Jangan memodifikasi luminer dan mengganti bagian. Untuk menghindari kecelakaan seperti jatuh, sengatan listrik dan kebakaran.
 - Untuk memastikan keamanan, harus dipastikan bahwa kabel arde telah terhubung sebelum menghubungkan saluran listrik.
 - Catu daya harus sesuai spesifikasi (tegangan pengenalan 220-240V~, frekuensi 50/60Hz). Untuk menghindari panas berlebih, sengatan listrik, kebakaran dan kecelakaan lainnya.
 - Saat menghubungkan catu daya, peringkat IP kotak sambungan tidak kurang dari IP65, dan kabel harus diperbaiki di dalam kotak persimpangan. Kotak persimpangan disediakan oleh pengguna.
 - Jika kaca pecah, harap putuskan catu daya luminer. Jangan gunakan luminer sampai kaca diganti. Untuk menghindari kecelakaan seperti sengatan listrik dan kebakaran.
 - Jangan memasang luminer di tempat seperti gambar berikut.
 - Tempat yang tidak aman.
 - Tempat yang Tidak Stabil.
 - Di dalam kotak.
 - Depresi sempit.
 Pemasangan yang tidak tepat dapat menyebabkan kecelakaan seperti terjatuh, tersengat listrik dan kebakaran.
 - Jaga jarak minimal 0,5 meter dari objek yang disinari karena permukaan luminer sangat panas. Untuk menghindari kebakaran atau luka bakar.
 - Sumber cahaya luminer ini tidak dapat diganti, ketika sumber cahaya mencapai ujung seluruh luminer akan diganti. Untuk menghindari kecelakaan seperti kebakaran dan sengatan listrik.



⚠ Precautions

- ENG**
- The luminaire can apply to outdoor, but not the acid or alkali environment.
 - Please do not install it beside any high temperature object or put anything with high temperature on the side of luminaire.
 - Please do not install it above the stove, gas and exhaust cylinder to avoid accident such as fire.
 - In order to ensure safety, in the process of repair and inspecting the luminaire, please ask the electrical professionals to operate.
 - The construction of non-professional is prone to danger.
 - in case of lamination malfunction, please cut of the power and contact the sales store.
 - Please do not use luminaire with dimming equipment such as lighting controller and brightness control.
 - To avoid accidents such as fire.
 - For maintenance, please provide the model refer to the label attached to the luminaire body.
 - Do not touch the light source within 10 minutes during maintenance or after turning off.
 - To avoid burns caused by overheating of light source.
 - LED Light source color difference, that is, there is difference in light color and brightness even though it is the same model.
 - Please find out more about the input power system instructions for proper connection of the power supply with the luminaire.
 - Please use luminaire at an ambient temperature of -25-50 °C.
 - Please clean and inspect the luminaire every 6 month.

- INA**
- Luminer dapat digunakan untuk outdoor, tetapi tidak untuk lingkungan asam atau alkali.
 - Jangan memasangnya di samping benda bersuhu tinggi atau meletakkan apa pun dengan suhu tinggi di samping luminer.
 - Jangan memasangnya di atas kompor, tabung gas dan knalpot untuk menghindari kecelakaan seperti kebakaran.
 - Untuk memastikan keselamatan, dalam proses perbaikan dan pemeriksaan luminer, mintalah kepada ahli kelistrikan untuk mengoperasikannya.
 - Konstruksi non-profesional rawan bahaya.
 - dalam kasus kerusakan laminasi, harap matikan listrik dan hubungi toko penjualan.
 - Jangan gunakan luminer dengan peralatan peredupan seperti pengontrol pencahayaan dan kontrol kecerahan. Untuk menghindari kecelakaan seperti kebakaran.
 - Untuk perawatan, berikan model yang mengacu pada label yang terpasang pada badan luminer.
 - Jangan menyentuh sumber cahaya dalam waktu 10 menit selama pemeliharaan atau setelah dimatikan.
 - Untuk menghindari luka bakar yang disebabkan oleh sumber cahaya yang terlalu panas.
 - Perbedaan warna sumber cahaya LED, yaitu terdapat perbedaan warna dan kecerahan cahaya meskipun modelnya sama.
 - Cari tahu lebih lanjut tentang instruksi sistem daya input untuk koneksi yang benar dari catu daya dengan luminer.
 - Harap gunakan luminer pada suhu sekitar -25-50 °C.
 - Harap bersihkan dan periksa luminer setiap 6 bulan.

Installation Methods/ Metode instalasi

Cut the power before installing the lamp to avoid electric shock.
(Matikan aliran listrik sebelum pemasangan lampu untuk menghindari sengatan listrik)

**IP
20**

**220 - 240V~
50/60Hz**

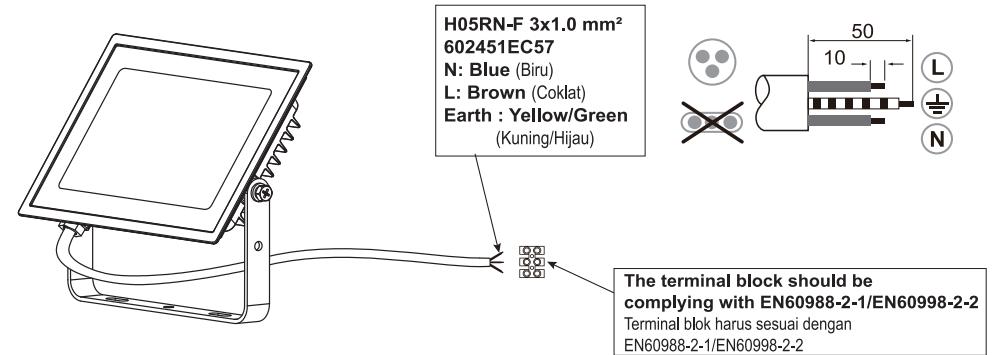
LED

F

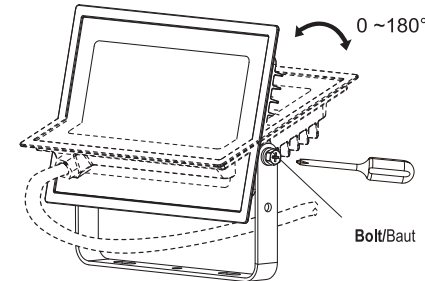


- ENG**
- To ensure safety, please be sure to cut off the power, before connecting the external power wire.
 - It is recommended to use a terminal block with shell for wiring. (The shell and terminal block should be purchased separately.)
 - Please connect the power cord of the lamp and the external power cord correctly on the terminal block.
 - After connection, the brown and blue wires shall not be exposed outside the shell of terminal block.
 - The terminal block shall not be placed on the lamp.
 - Improper connection may cause accidents such as fire and electric shock.

- INA**
- Untuk memastikan keamanan, pastikan untuk memutuskan aliran listrik, sebelum menghubungkan kabel listrik eksternal.
 - Disarankan untuk menggunakan blok terminal dengan cangkang untuk pengkabelan. (Cangkang dan blok terminal harus dibeli secara terpisah.)
 - Harap sambungkan kabel daya lampu dan kabel daya eksternal dengan benar pada blok terminal.
 - Setelah penyambungan, kabel coklat dan biru tidak boleh terbuka di luar cangkang blok terminal.
 - Blok terminal tidak boleh ditempatkan di atas lampu.
 - Sambungan yang tidak benar dapat menyebabkan kecelakaan seperti kebakaran dan sengatan listrik.



• Angle adjusting / Penyesuaian sudut



Fasten the bolt Torque(Nm)/ Torsi baut pengencang(Nm)			
10W	20W	30W	50W
1.8	1.8	8	8

