

Connection of Power Wire

Sambungan Kabel Listrik

※ **The brown and blue wires shall not be exposed to the terminal block shell after connection.**

※ Kabel coklat dan biru tidak boleh terkena cangkang blok terminal setelah penyambungan.

Improper connection may cause accidents such as fire and electric shock.

Sambungan yang tidak benar dapat menyebabkan kecelakaan seperti kebakaran dan sengatan listrik.

① Remove the end cap of control gear with suitable tool.

Lepas penutup ujung roda gigi kontrol dengan alat yang sesuai.

② Press the terminal and insert external power cords accordingly. Blue wire to N, Brown wire to L.

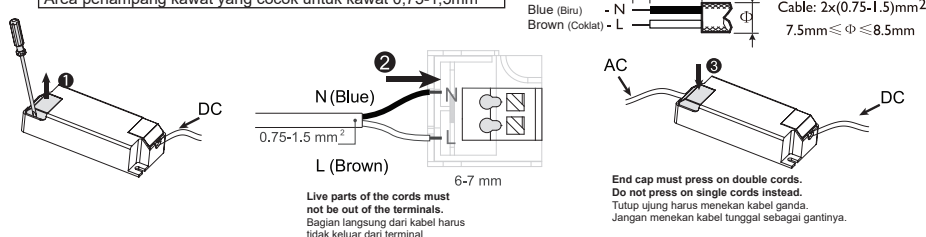
Tekan terminal dan masukkan kabel daya eksternal yang sesuai. Kabel biru ke N, Kabel coklat ke L.

③ Reinstall the end cap. Please make sure the power cords are pressed firmly by the cap.

Pasang kembali tutup ujung. Harap pastikan kabel daya ditekan dengan kuat oleh tutupnya.

Suitable wire sectional area of the wire 0.75-1.5mm²

Area penampang kawat yang cocok untuk kawat 0,75-1,5mm²



Specification

Model No.	Lumen	Color Temp. (Temp. Warna)	Beam angle (Sudut cahaya)	Wattage (Watt)	Product Dimension (Dimensi Produk)	Inserting Hole Size (Ukuran Lubang Pasang)
NNP85251	4400lm	6500K	100°	40	595 x 595mm	578 x 578mm
NNP85231		5000K				
NNP85221		4000K				
NNP85211		3000K				
NNP85452		6500K	90°		1195 x 295mm	1178 x 278mm
NNP85432		5000K				
NNP85422		4000K				
NNP85412		3000K				
NNP85251D		6500K	100°		595 x 595mm	578 x 578mm
NNP85231D		5000K				
NNP85221D		4000K				
NNP85211D		3000K				
NNP85452D		6500K	90°		1195 x 295mm	1178 x 278mm
NNP85432D		5000K				
NNP85422D		4000K				
NNP85412D		3000K				

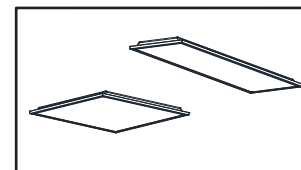
Voltage : 220-240V ~

(Tegangan)

Frequency : 50/60Hz

(Frekuensi)

Panasonic®



Operating Instructions

Recessed Luminaire

(LED Panel Light)

Lampu LED Panel

(Model No. Please refer to the specification)

Model No. Silahkan merujuk pada spesifikasi

To users
(kepada pengguna)

Thank you for choosing our products.

Before using this product, please read this instructions carefully and keep it.

(Terimakasih telah memilih produk kami. Mohon membaca instruksi pemakaian ini dengan seksama sebelum menggunakan.)

Safety Precautions

The instructions must be strictly followed in order to prevent damage to body and property. (Untuk mencegah terjadinya kerusakan pada amatur dan kelengkapannya, harap mengikuti instruksi pemakaian ini dengan seksama.)

⚠ Precautions

- **This luminaire is mainly used in office, shopping malls, public places for indoor lighting.**
(Lampu ini terutama digunakan di kantor, pusat perbelanjaan, tempat umum untuk penerangan dalam ruangan.)
- **Input voltage and output power are indicated in the luminaries label.**
(Tegangan input dan output daya ditunjukkan dalam label lampu.)
Long working under the voltage exceeding the rated voltage range may lead to fire disaster caused by overheating of the product.
(Pemakaian dalam jangka waktu lama dengan tegangan yang lebih akan menimbulkan bencana kebakaran karena pemanasan berlebih dari produk.)
- **Please remove packaging accessories prior to installation. Please confirm all packaging accessories are removed from the lamp prior to installation to avoid fire disaster.**
(Harap lepaskan pembungkus pada produk sebagai persiapan untuk pemasangan untuk menghindari kebakaran.)
- **To avoid potential lamp failure, the luminaire should be switched off at least once a week.**
(Untuk menghindari potensi kegagalan, lampu harus dimatikan setidaknya sekali seminggu.)
- **In order to ensure safety, products should be maintained and checked by electric profesional staff.**
Construction by non-profesional staff easily leads to danger.
(Untuk keamanan, produk sebaiknya dirawat & dicek oleh petugas/orang yang mengerti listrik.)
- **In case of any abnormality of products, please immediately cut off the power and contact the distributor. Please provide the product model when repairing-please refer to sign on the lamp body.**
(Segera matikan arus listrik saat terjadinya hal-hal yang tidak normal. harap mengacu pada tanda yang ada pada lampu saat memperbaiki.)
- **Don't look steadily at the LED shining place to avoid uncomfortableness of eyes.**
LED light source has color difference, both light color and brightness are different even for the same type of the model.
(Jangan memandang langsung sumber cahaya LED agar terhindar dari kerusakan mata. LED memiliki warna dan terang yang berbeda, walaupun satu tipe.)
- **Temperature assigned to a luminaire by the manufacturer to indicate the highest sustained temperature in which the luminaire may be operated under normal conditions**
(Temperatur yang ditetapkan pada luminer oleh pabrik untuk menunjukkan suhu berkelanjutan tertinggi di mana luminer dapat dioperasikan dalam kondisi normal.)

Warning

- **Don't replace accessory when the luminaire is at light on.**
(Jangan mengganti aksesori ketika lampu sedang menyala.)
- **Improper installation easily causes falling, electric shock, fire and accidents.**
(Kesalahan dalam pemasangan dapat menyebabkan produk jatuh, sengatan listrik, kebakaran dan kecelakaan.)
- **LED module is not replaceable.**
(Modul LED tidak dapat digantikan.)
- **Please don't cover using thermal and sound insulation material (Glasswool/Rockwool/Acourete Fiber) to prevent fire accident.**
(Jangan menutup armatur dengan material isolasi panas dan suara (Glasswool/Rockwool/Acourete Fiber) untuk mencegah terjadinya kebakaran.)
- **Don't transform products freely or replace components arbitrarily to prevent product falling, electric shock, fire & accidents.**
(Dilarang mengganti atau memindahkan komponen produk untuk mencegah produk terjatuh dan terjadinya sengatan listrik, kebakaran & kecelakaan.)
- **Don't install the product over the objects with high temperature or place the high temperature combustibles under the product. Don't install the product over stove, gas and exhaust funnel, etc to avoid fire disaster.**
(Jangan memasang produk di atas benda dengan temperatur tinggi (oven atau kompor gas) atau benda lainnya yang mudah terbakar.)
- **The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.**
(Sumber cahaya lumener ini tidak dapat diganti; ketika sumber cahaya mencapai masa pakai, seluruh lumener harus diganti.)
- **The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.**
(Kabel atau kabel fleksible eksternal lumener ini tidak dapat diganti; jika kabelnya rusak, lumener harus dihancurkan.)

Maintenance

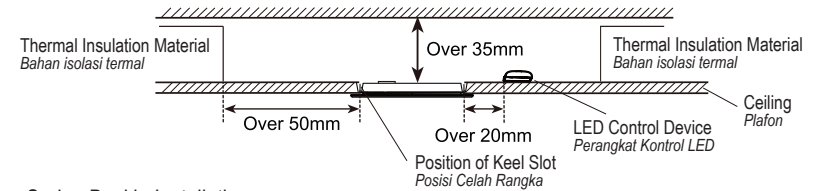
Cut the power to avoid electric shock.
(Matikan aliran listrik menghindari sengatan listrik.)

- **In order to use this product safely and efficiently, please clean and check regularly (once every six months).**
(Agar dapat menggunakan produk ini dengan aman dan efisien, bersihkan dan cek produk secara berkala (sekali dalam 6 bulan).)
- **When the product needs to be cleaned, please wipe with soft cloth by moistening in neutral detergent and wringing out and then clean with dry cloth. Don't touch the cover surface with sharps.**
(Ketika produk perlu untuk dibersihkan, lap dengan kain lembut yang telah dibasahi dengan neutral detergent kemudian lap dengan menggunakan kain kering. Hindari penggunaan benda tajam.)
- **Don't use detergent, organic solvent or insecticide, ect except for the neutral detergent to wipe or clean the product to avoid problem such as color change, deterioration, strength reduction or damage of the product. Don't use above solutions to wipe the cover to avoid corrosion or damage of the cover.**
(Jangan menggunakan detergen, cairan pembasmi serangga dll kecuali neutral detergent yang biasa untuk membersihkan produk untuk menghindari warna memudar, korosi, penurunan fungsi produk, pengurangan kekuatan dan kerusakan produk.)

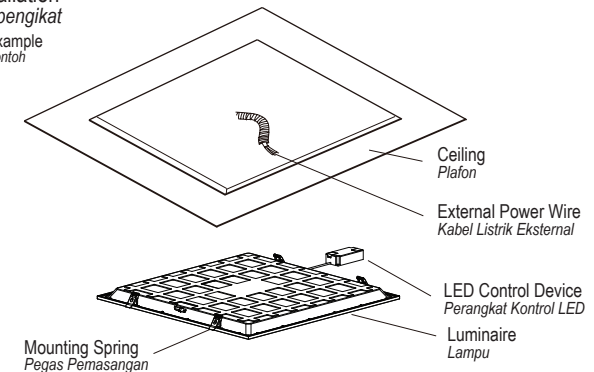


Installation Methods

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



Spring Buckle Installation
Pemasangan pegas pengikat
Take NNP85251 as an example
Ambil NNP85251 sebagai contoh



Installation and Dismounting of Luminaire

Install method: push four mounting spring upward, hold the luminaire and push it into the embedded hole smoothly.
Metode pemasangan: dorong empat pegas pemasangan ke atas, pegang lumener dan dorong ke dalam lubang tertanam dengan lembut.

