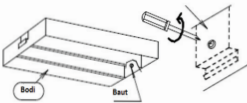


## ■ Indikator pengisian baterai ( Lampu indikator hijau)

| Lampu indikator                                                                   | Kondisi pada lampu                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Lampu nyala<br>• Pengisian daya baterai                                                                                                                                      |
|  | Lampu mati<br>• Fungsi darurat berfungsi<br>• koneksi kabel baterai tidak bagus atau fixture mungkin rusak<br>(silakan periksa fungsi darurat menggunakan sakelar perawatan) |

### Cara untuk Melepas Product

- Lepas kabel daya dan kabel pentanahan
- Lepas baut dari fitting metal ( lihat pada gambar ) dan lepaskan fitting metal dari T
- Dorong produk ke atas dan lepaskan dari plafon



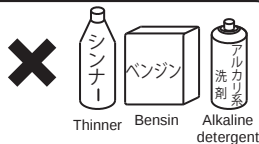
## Petunjuk Operasional

## Harap simpan petunjuk operasional ini

### Perawatan

Produk memiliki masa hidup. Komponen akan menurun bahkan jika penampilan produk tampak normal. Silakan periksa produk dan ganti. Sumber cahaya LED terus menyala, meskipun lebih gelap dari biasanya, setelah masa pakai berakhir.

- Cara untuk membersihkan
- Bersihkan area kotor dengan air atau deterjen netral.
  - Jangan gunakan pengencer, bensin, alkohol atau cairan kimia lainnya. Warna produk mungkin dapat berubah atau bagian plastik mungkin dapat rusak.



### PERINGATAN

Matikan catu daya sebelum pemeliharaan. Sengatan listrik atau kecelakaan mungkin dapat terjadi.

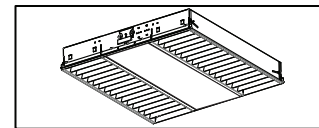
## ■ Spesifikasi

| No Model      | Deskripsi                                            | Tegangan  | Frekuensi | Beam Angle | Arus         | Wattase | Lumen  | Temperatur Warna CCT | IP |
|---------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|---------|--------|----------------------|----|
| NNPAM85002H   | LED Square Recessed Mounting Base Light              | 100-242V~ | 50/60Hz   | 120°       | 0.180-0.44A  | 43W     | 4630lm | 4000K                | 20 |
| NNPAM85002HBT | LED Square Recessed Mounting Base Light Battery type | 220-240V~ |           |            | 0.200-0.220A | 46W     |        |                      |    |

# Panasonic®

Instruksi manual

Untuk disimpan



## LED Base Light 600 grid system ceiling type

NNPAM85002H  
NNPAM85002HBT

(Untuk ruangan umum)

Perakitan dan peralatan dari produk ini membutuhkan pekerja listrik yang berkualitas.

### Untuk Distributor

### Serahkan buku petunjuk ini untuk disimpan oleh konsumen

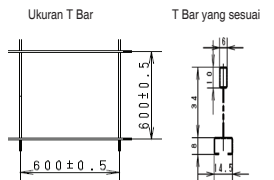
### Notifikasi Keamanan

#### ⚠ Peringatan

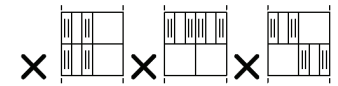
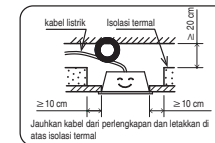
Ikuti instruksi dengan tepat.

Jika tidak, fixture terjatuh, sengatan listrik dan kecelakaan kebakaran dapat terjadi.

- Jangan memodifikasi produk atau mengganti komponen.
- Produk ini khusus untuk pemasangan di sistem plafon 600 grid, dan menggunakan T Bar yang sesuai. Ukuran T Bar harus 600±0.5mm.
- Jangan memasang produk secara berdekatan seperti pada gambar. T Bar mungkin tidak dapat menanggung berat produk.
- Jangan tutupi produk dengan bahan insulasi panas atau suara untuk menghindari kebakaran.
- Jauhkan 30 cm dari objek untuk mencegah terjadinya kebakaran.
- Catu daya yang akan digunakan tidak boleh melebihi kisaran yang ditentukan.
- Matikan catu daya saat mengganti atau membersihkan fixture ini.
- Ketika kondisi abnormal seperti berasap atau suara aneh terjadi, segera matikan catu daya dan hubungi kontraktor untuk perbaikan.



Instalasi yang berdekatan



#### ⚠ Perhatian

Ikuti instruksi dengan tepat.

Kalau tidak, kinerja produk mungkin dapat menurun.

- Jangan gunakan di lokasi yang terkena sinar matahari langsung, kelembaban tinggi, getaran kuat, air hujan, atau gas korosif.
- Gunakan di lokasi di mana suhu sekitar berada dalam kisaran 5 hingga 35°C.
- Jangan gunakan di lokasi dalam ruangan umum jika ada komponen belerang di dekat fitting. (Komponen belerang ditemukan dalam beberapa makanan dan bahan kimia, dan pada gas buang kendaraan.)
- Jangan menatap LED lama. Itu mungkin menyakiti mata.

### Persiapan instalasi

- Untuk menginstal produk ini, 140 mm (pada pemasangan dari dalam plafon) atau 350mm ( pada pemasangan dari bawah plafon) jarak di belakang plafon diperlukan.
- Instal sakelar di sisi fasa L (Bukan sisi N).
- Jika tidak, LED menyala setelah mematikan sumber AC.
- Karena dispersi chip LED, luminance dan warna Light bar mungkin berbeda meskipun menggunakan model yang sama.

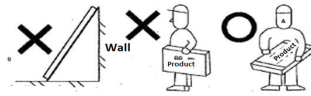
## Nama bagian dan petunjuk pemasangan

### ⚠ Peringatan

Lakukan petunjuk instalasi dengan tepat. Pemasangan tidak sesuai menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, kecelakaan, fixture terjatuh dapat terjadi jika pemasangan tidak benar

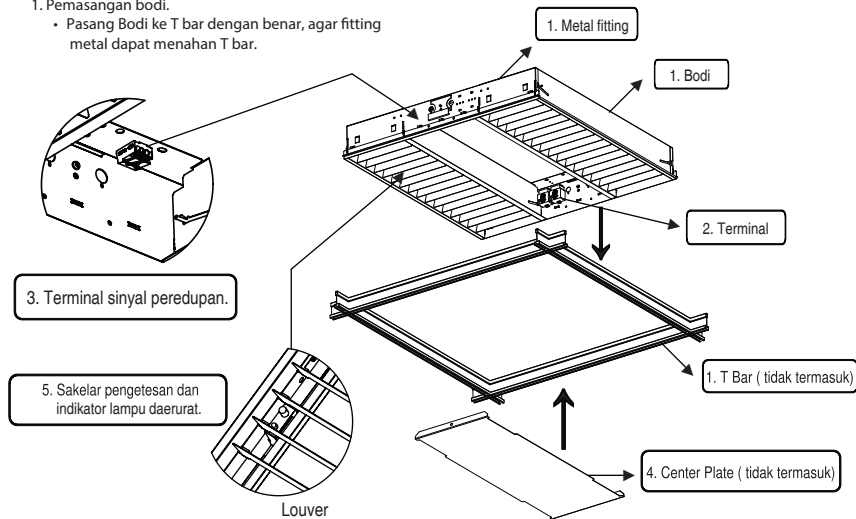
### ⚠ Peringatan

- Jangan meletakkan produk di dinding. Dapat menyebabkan fitting metal berubah bentuk dan produk mungkin tidak dapat dipasang.
- Pegang kedua End saat membawa produk. Produk mungkin cacat dan tidak dapat dipasang.
- Gunakan sarung tangan saat memasang produk untuk mencegah kecelakaan.



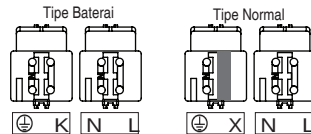
#### 1. Pemasangan bodi.

- Pasang Bodi ke T bar dengan benar, agar fitting metal dapat menahan T bar.



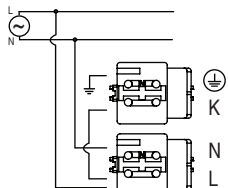
#### 2. Hubungkan kabel daya dan kabel pentanahan

- Hubungkan kabel daya dan kabel pentanahan ke terminal dengan benar sesuai dengan indikasi label.
- Daya beban maksimum terminal adalah 20A

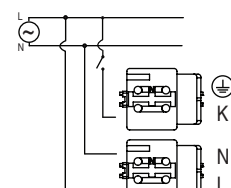


Tipe Baterai mempunyai 2 mode dasar konfigurasi sebagai berikut :

- Mode penyalan 24jam :**  
Lampu akan menyala selama 24jam sehari ketika terdapat sumber tegangan AC. Sambungkan terminal pin L-K menggunakan kabel jumper. (Kabel Jumper = tidak termasuk)



- Mode sakelar ON-OFF (pemakaian sakelar dinding) :**  
Lampu dapat dinyalakan dan dimatikan menggunakan sakelar untuk menambahkan sakelar, lepaskan kabel jumper dari terminal pin "L - K" kemudian ganti dengan kabel yang disambungkan ke sakelar dinding. (Kabel jumper = tidak termasuk)

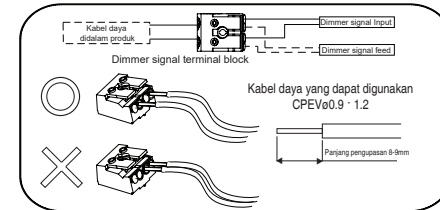


Catatan : Untuk NNPAM85002H (Tipe normal) terminal dengan indikasi Label X tidak digunakan.

#### 3. Hubungkan kabel sinyal peredupan.

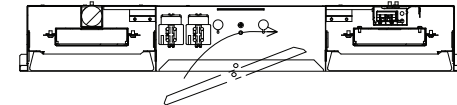
- Gunakan CPEV  $\phi$  0.9 · 1.2 dari kabel sinyal peredupan.
- Dengan panjang kupasan kabel 8-9mm, kabel sinyal peredupan ditunjukkan pada ilustrasi di bawah ini.
- Masukkan kabel sinyal peredupan (tidak disertakan) dengan aman ke terminal blok sinyal peredupan. (tidak ada polaritas untuk kabel sinyal peredupan)
- Jangan sampai kabel sinyal peredupan kontak langsung dengan pendingin.
- Tutup terminal blok, dan kencangkan dengan sekrup. (rekomendasi pengencangan torsi 1.0N · m)

Masalah pada konstruksi menyebabkan unit menjadi rusak.



#### 4. Pemasangan Center Plate

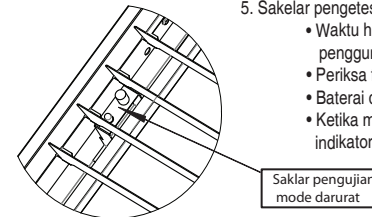
Untuk memasang center plate ikuti petunjuk pada gambar disamping.



### Hanya untuk mode lampu darurat

#### 5. Sakelar pengetesan dan indikator lampu darurat :

- Waktu hidup baterai adalah 2-4 tahun. Waktu hidup tergantung pada suhu sekitar dan penggunaan.
- Periksa fungsi dari mode darurat secara teratur
- Baterai dapat diganti, tetapi harap gunakan baterai yang berlaku dari Panasonic
- Ketika menekan sakelar, catu daya AC berhenti sementara dan baterai menyala. Pastikan indikator mati dan lampu mode darurat menyala.



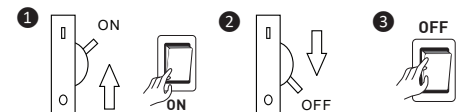
#### 6. Pengetesan instalasi Mode penyalan 24jam :

- Hidupkan sumber listrik AC untuk menguji mode pengisian daya.
- Matikan sumber listrik AC untuk menguji mode lampu darurat.

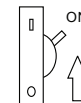


#### Pengetesan instalasi Mode sakelar ON-OFF :

- Hidupkan sumber listrik AC dan sakelar dinding untuk menguji mode pengisian daya.
- Matikan sumber listrik AC untuk menguji lampu darurat.
- Matikan sakelar dinding untuk mematikan lampu.



#### 7. Nyalakan aliran listrik sesudah proses instalasi produk.



L2FBRX0327M / 2021-07 R01