Panasonic

Instruksi manual

Untuk disimpan

LED Base Light
ID Series Tipe 4Feet

Tipe water proof

Nomor model	XLW462NENZLE9031
	XLW442NENZLE9031
	XLW412NENZLE9031

(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

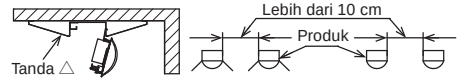
⚠ PERINGATAN

- Gunakan light bar dan bodi Panasonic iD series, untuk menghindai resiko jatuh, arus pendek dan kebakaran.
- Pastikan untuk mengikuti instruksi instalasi untuk menghindari resiko jatuh, arus pendek dan kebakaran.
- Pastikan untuk memasang bodi dan light bar dengan sesuai. Bisa menyebabkan fixture terjatuh, arus pendek dan kebakaran jika menggunakan produk yang tidak sesuai.
- Panel light bar merupakan resin, harap berhati-hati saat memasangnya.
  Jika rusak dapat menyebabkan kecelakaan dan cidera. Jika ada kerusakan segera putus aliran listrik.
- Jangan gunakan light bar jika rusak. Karena dapat memicu jatuh, arus pendek dan kebakaran.
- Gunakan voltase dan daya sesuai dengan instruksi, untuk menghindari jatuh, arus pendek dan kebakaran.
- Jangan gunakan insulasi dan kedap suara karena dapat memicu kebakaran.
- Pasang plafon standart, jangan menggantung benda lain untuk mencegah produk jatuh.
- Jika timbul asap, tercium bau terbakar segera matikan listrik, dan bawa ke tempat service. Jika tetap digunakan dalam keadaan rusak, akan memicu konslet dan kebakaran.
- Saat memasang produk ini di dinding, isi lubang untuk kabel AC dan baut dengan bahan penutup kedap air, kalau tidak, air bisa masuk ke dalam produk.
- Jangan gunakan produk ini di tempat yang kelembabannya tinggi seperti kamar mandi.
- Selesai mengisolasi dan kabel tahan air setelah koneksi.

⚠ Perhatian

- Jangan dipasang pada tempat yang terpapar langsung oleh sinar matahari, tempat dengan suhu dan kelembaban tinggi, tempat yang terkena hujan, juga tempat yang dekat dengan gas, dapat memicu jatuh, arus pendek, dan kebakaran.
- Gunakan pada suhu 5-35 derajat celcius. Jika suhu tidak sesuai dapat mengakibatkan masa pakai produk menurun dan berkedip.
- Pada penggunaan di dalam ruangan, jangan digunakan pada area yang memiliki komponen sulfur.
  (Di beberapa makanan, obat, dan ruang pada mobil mengandung sulfur).
  Hal ini akan berdampak pada optikal yang berada di lampu.
- Karena panel pada light bar merupakan polycarbonate, jangan gunakan di tempat yang terpapar langsung oleh sinar matahari, atau tempat yang memiliki banyak radiasi dan yang terdapat hexane juga aseton.
  Ini dapat menyebabkan degradasi dan kerusakan pada panel.
- Jangan menatap langsung pada lampu dalam jangka waktu lama.
- Masing-masing lampu LED memiliki variabilitas yang berbeda, sehingga tingkat kecerahan lampu juga berbeda.

Persiapan instalasi



- Untuk memasang arah light bar.
  Untuk memasang pada dinding, pastikan tanda segitiga pada gambar di samping sesuai dengan posisi bodi.
- Jangan menempatkan terlalu banyak tekanan fixture, karena jika terlalu banyak tekanan saat suhu naik kemungkinan besar akan menimbulkan kerusakan.
- Disarankan untuk memasang kabel listrik dibelakang atap.
- Saat digunakan pada lokasi yang banyak serangga, ada kemungkinan serangga bisa masuk ke dalam fixture.
  Untuk itu, disarankan agar menggunakan tipe lampu yang memiliki fungsi pencegah kelembaban, hujan dan pencegah serangga.

PT. Panasonic Gobel Eco Solutions Manufacturing Indonesia

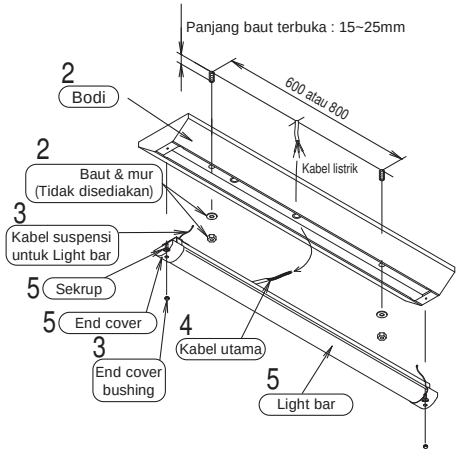
Jl. Rembang Industri Raya No. 47 PIER Pasuruan 67152, East Java
Telephone +62-343-740230, Fax +62-343-740239

L2FBPX0302M/P-2019-03 R00

Nama bagian dan petunjuk pemasangan

⚠ PERINGATAN

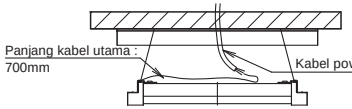
Lakukan petunjuk instalasi dengan tepat.
Pemasangan tidak sesuai menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, kecelakaan, fixture terjatuh dapat terjadi juka pemasangan tidak benar.



1. Pemeriksaan pra-instalasi.
   - Perkuat kekuatan baut dan plafon untuk memastikannya dapat sepenuhnya menopang beban berat produk ini. (Baut yang digunakan : M10)

2. Pemasangan bodi.
   - Tarik kabel power dari lubang bodi dengan bushing, saat menggunakan lubang kabel power tanpa bushing silahkan ambil bushing dari lubang tengah dan gunakan.
   - Pasang Bodi menggunakan baut dan mur. (rekomendasi torsi : 1.5N · m)
   - Sisakan kabel power cukup panjang untuk dipasang seperti pada gambar.
   - Saat memasang produk ini di dinding, isi lubang untuk kabel power dan baut dengan bahan penutup kedap air. Kalau tidak, air dapat masuk kedalam produk.

Bushing



Cara membuka lubang
Buka lubang menggunakan alat dari belakang produk.



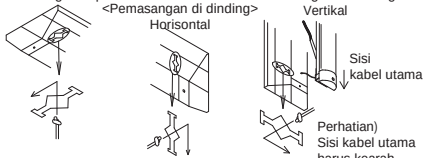
1. Buka lubang seperti pada gambar.



2. Buka lubang.

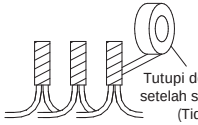


3. Pasang kabel suspensi untuk Light bar.
   - Masukkan ujung kabel Suspensi ke dalam lubang bodi (2 posisi).

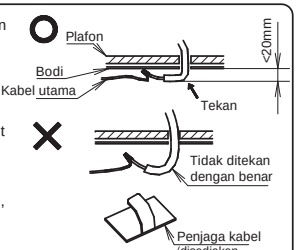


Masukkan kabel suspensi untuk Light bar pada lubang dang geser ke arah panah.

4. Sambungkan kabel daya dan kabel pentanahan / grounding.
   - Sambungkan kabel power dan kabel pentanahan/grounding ke kabel utama kemudian proses insulasi dan pengolahan kedap air dengan benar.
   - Spesifikasi kabel utama; Kawat berisolasi polietilen. L, N baris: 0.75mm², Garis dasar: 1.25mm²



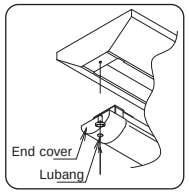
Setelah menghubungkan kabel, tekan kembali lebihan kabel ke belakang plafon atau tekan kabel di plafon untuk mencegah interferensi dengan Light bar.
Peringatan :
Jangan menjepit kabel dengan Light bar & bodi, harap pegang kabel utama menggunakan penjaga kabel.



⚠ PERINGATAN

Apabila koneksi dan proteksi tidak benar, kebakaran atau kecelakananakibat listrik dapat terjadi.

5. Pasang Light bar.
   - Kencangkan Sekrup dengan alat melalui End cover. (Torsi yang disarankan: 1.0Nm).
   - Bahan sekrup adalah SUS. Untuk mencegah getaran, kencangkan sekrup perlahan-lahan.

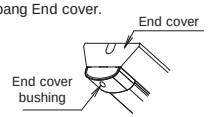


6. Pasang End cover bushing.
   - End cover bushing dapat menutupi lubang instalasi dari end cover.
   - Pasang end cover bushing kedalam lubang end cover dengan benar.

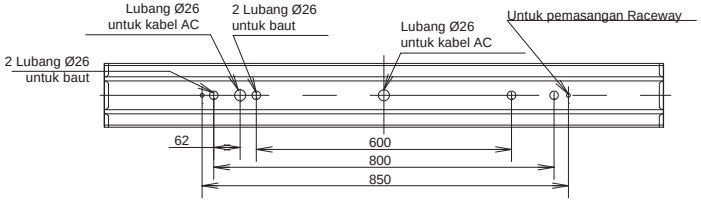


Untuk melepas light bar

1. Lepaskan End cover bushing menggunakan alat.
2. Lepaskan sekrup dari lubang End cover.



Ukuran produk



Perawatan

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



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.

■Rating

Tipe	XLW462NENZLE9031			XLW442NENZLE9031			XLW412NENZLE9031		
Voltase	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V
Arus	0.449A	0.222A	0.185A	0.278A	0.128A	0.114A	0.133A	0.068A	0.056A
Watase	43.1W			26.7W			13.1W		

L2FBPX0302M/P-2019-03 R00