Petunjuk Operasional

Perawatan

Bersihkan dengan air dan lap.
Jangan menggunakan tinner, bensin, alkohol atau cairan kimia lain, karena dapat menimbulkan perubahan pada warna, kualitas dan kerusakan.

PERINGATAN

- Untuk menghindari sengatan listrik, pastikan untuk mematikan arus listrik saat pemasangan.
- Panel light bar merupakan bahan resin, harap berhati-hati saat melakukan pemasangan.
- Panel light bar bisa menjadi panas saat digunakan, jangan menyentuh untuk menghindari terjadinya luka bakar.

■Rating

General & General Prismatic Type

Nomor model	XLX460...			XLX450...			XLX440...			XLX420...		
Voltase	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V
Arus	0.449A	0.222A	0.185A	0.338A	0.169A	0.136A	0.251A	0.129A	0.108A	0.169A	0.085A	0.07A
Wattase	43.1W			32.5W			25.0W			16.3W		

PT. Panasonic Gobel Life Solutions Manufacturing Indonesia
Jl. Rembang Industri Raya No. 47 PIER Pasuruan 67152, East Java
Telephone +62-343-740230, Fax +62-343-740239

Panasonic

ID Series Tipe 4Feet

Kombinasi Light Bar & Bodi

Recessed Open W150	Reflector Body	Batten Body	V-Shape Body
XLX460PEDTLE9031	XLX460KEDPLE9031	XLX460NEDPLE9031	XLX460AEDPLE9031
XLX460PENTLE9031	XLX460KENPLE9031	XLX460NENPLE9031	XLX460AENPLE9031
XLX460PEWTLE9031	XLX460KEWPLE9031	XLX460NEWPLE9031	XLX460AEWPLE9031
XLX450PEDTLE9031	XLX450KEDPLE9031	XLX450NEDPLE9031	XLX450AEDPLE9031
XLX450PENTLE9031	XLX450KENPLE9031	XLX450NENPLE9031	XLX450AENPLE9031
XLX450PEWTLE9031	XLX450KEWPLE9031	XLX450NEWPLE9031	XLX450AEWPLE9031
XLX440PEDPLE9031	XLX440KEDULE9031	XLX440NEDULE9031	XLX440AEDULE9031
XLX440PENPLE9031	XLX440KENULE9031	XLX440NENULE9031	XLX440AENULE9031
XLX440PEWPLE9031	XLX440KEWULE9031	XLX440NEWULE9031	XLX440AEWULE9031
XLX420PEDTLE9031	XLX420KEDPLE9031	XLX420NEDPLE9031	XLX420AEDPLE9031
XLX420PENTLE9031	XLX420KENPLE9031	XLX420NENPLE9031	XLX420AENPLE9031
XLX420PEWTLE9031	XLX420KEWPLE9031	XLX420NEWPLE9031	XLX420AEWPLE9031
XLX460PEDTLR9031			
XLX460PENTLR9031			
XLX460PEWTLR9031			
XLX450PEDTLR9031			
XLX450PENTLR9031			
XLX450PEWTLR9031			
XLX440PEDPLA9031			
XLX440PENPLA9031			
XLX440PEWPLA9031			
XLX420PEDTLA9031			
XLX420PENTLA9031			
XLX420PEWTLA9031			

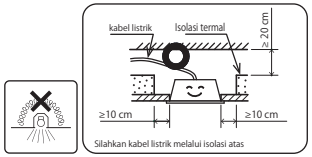
(Untuk ruangan umum)
・Perakitan dan peralatan dari produk ini membutuhkan pekerja listrik yang berkualitas.

Untuk Distributor | **Serahkan buku petunjuk ini untuk disimpan oleh konsumen**

Notifikasi Keamanan

⚠ PERINGATAN

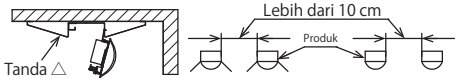
- Gunakan light bar dan bodi Panasonic iD series, untuk menghindari resiko jatuh, arus pendek dan kebakaran.
- Pastikan untuk mengikuti instruksi instalasi untuk menghindari resiko jatuh, arus pendek dan kebakaran.
- Pastikan untuk memasang bodi dan light bar dengan sesuai. Bisa menyebabkan fixture terjatuh, 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 tegangan 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.



⚠ 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 poly carbonate, 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.

L2FBPX0289M/A-2023-10 R01

Persiapan instalasi (Lanjutan)

- Gunakan kontrol kesesuaian produk Panasonic. Untuk penggunaan kontrol kesesuaian ada pada buku petunjuk.
- Untuk jumlah fixture yang bisa tersambung, berdasarkan daya berbeda-beda. Untuk detail, bisa merujuk pada buku panduan.
  ※ Pada light control jika disambungkan pada luminare fixture power, maka jumlah device yang bisa tersambung akan berkurang.
  Pastikan untuk kontrol rate dan LED fixture.

■ Mengenai sambungan kabel (Dimmer).

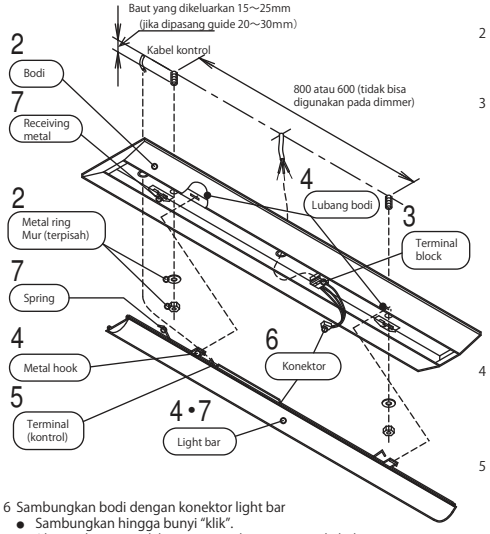
- Kontrol kawat CPEV Ø0.9 atau 1.2x1 pasang.
- Untuk kabel kontrol bisa merujuk pada buku panduan.
- Untuk kabel power membutuhkan konstruksi tegangan rendah dan untuk kabel kontrol membutuhkan konstruksi arus yang lemah.
- Jangan menyatukan kabel power dan kabel kontrol, dapat menimbulkan mal fungsi.
- Jika menggunakan pipa kabel, pisahkan kabel power dan kabel kontrol.

Nama bagian dan petunjuk pemasangan

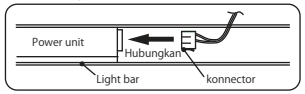
⚠ PERINGATAN

Lakukan petunjuk instalasi dengan tepat.
Pemasangan tidak sesuai menyebabkan kebakaran, arus pendek dan jatuh.
Pastikan arus listrik dimatikan ketika memasang dan memindahkan light bar.

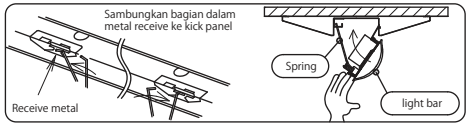
【Contoh pemasangan untuk light bar dengan Bodi Magun tipe V-Shape】



6 Sambungkan bodi dengan konektor light bar
- Sambungkan hingga bunyi "klik".
  Jika sambungan tidak sempurna, dapat memicu kebakaran.



7 Memasang light bar.
- Sambungkan light bar spring ke bodi receiving metal.
- Tekan ke atas dalam bagian bodi.
  Untuk light bar agar tidak mempersempit konektor.



■ Untuk melepas light bar.

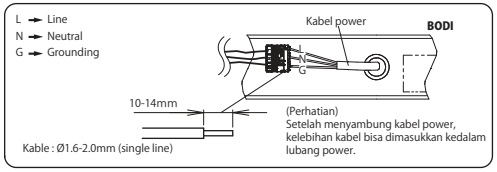
1. Pada tanda segitiga, ambil light bar.
   Jika dibuka dengan menggunakan alat, bisa merusak.
2. Lepaskan metal receiver dari kick panel.
3. Lepaskan konector.
4. Lepaskan light bar dari metal hook pada bodi.

1 Sebelum pemasangan.
- Untuk mengganti fixture, pastikan daya listrik untuk peralatan ini cukup memadai, Jika tidak sesuai dapat menimbulkan arus pendek, kebakaran.
- Gunakan baut dan sekrup yang bisa menahan beban fixture. (Sekrup M10)
  Lepaskan konektor pada bodi.
  Jika tidak sesuai, fixture bisa terjatuh dan arus pendek.
- Lepaskan light bar dari sisi ▼ pada bodi.
  Mengacu pada panduan "Untuk melepas light bar".

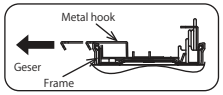
2 Pemasangan bodi.
- Tarik kabel power dari lubang bodi.
- Pasang sekrup dan baut bodi. (Torsi sekrup : 1.5N · m)
  Jika tidak sesuai, mengakibatkan fixture jatuh.

Model number	Max load
XLX460···	12A
XLX450···	11A
XLX440···	14A
XLX430···	20A
XLX420···	20A

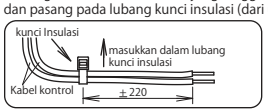
3 Sambungkan kabel power.
- Tancapkan kabel power.
- Perlu grounding (lihat gambar untuk pemasangan kabel).
- Maksimum load terminal block sesuai dengan tabel.
  Jika load tidak sesuai dan berlebih, dapat menyebabkan kebakaran.



4 Melepas Light bar.
- Geser receive metal pada light bar hingga ujung frame, kemudian ambil pada sudut lubang. Jika tidak sesuai, light bar bisa jatuh.

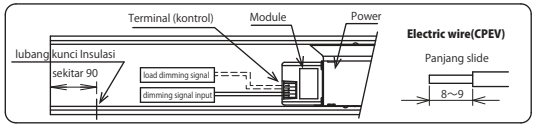


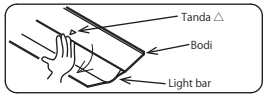
5 Menghubungkan kabel kontrol (untuk dimmer).
- Gabungkan kabel kontrol dari ujung hingga 220mm ke kunci insulasi dan pasang pada lubang kunci insulasi (dari ujung ±90 mm)



Jangan menarik kunci insulasi. jika ingin menggunakannya lagi, lepas ikatannya.

Masukkan kabel kontrol ke terminal (kontrol).
- Tidak ada polaritas pada kabel kontrol.
  Untuk detail penjelasan silahkan baca pada buku petunjuk.
  Jika tidak sesuai dan berlebih dapat menimbulkan kebakaran.





Catatan:
Cara ini berlaku untuk semua jenis bodi magun (Surface Mounting)
I-Style, D-Style, Reflector Style

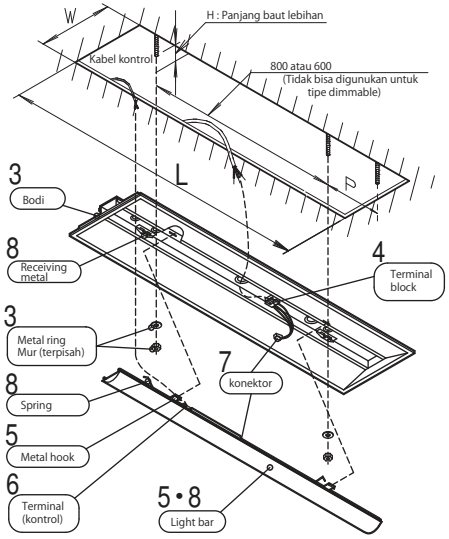
Nama bagian dan petunjuk pemasangan

Bodi	Ukuran lubang potongan		P	H
	Single mount	Connected mount	Jarak pemasangan baut ke produk berikutnya	Panjang baut lebihan
	W x L	W x L		
W150	150×1235	150×(1254 x N -20)	454	30 - 40
W150 Connectable	-	150×(1224 x N +10)	424	30 - 40
W300	300 x 1235	300×(1251 x N -20)	451	35 - 45

⚠ PERINGATAN

Lakukan petunjuk instalasi dengan tepat.
Pemasangan tidak sesuai menyebabkan kebakaran, arus pendek dan jatuh.
Pastikan arus listrik dimatikan ketika memasang dan memindahkan light bar.

【Contoh pemasangan untuk light bar dengan tipe bodi W300】



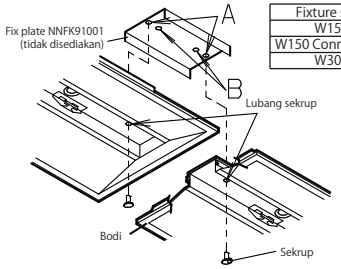
⚠ PERINGATAN



Untuk pemasangan jenis tanam (Recess Style W300/150)
Jangan menutup produk ini dengan isolasi panas atau isolasi suara agar terhindar dari kebakaran.
Jangan memasang pada lokasi ini :
- Plafon tipis dengan kekuatan buruk.
- Plafon tipis dari asbes yang lunak.

【Untuk sambung antar lampu/Connectable】

Pasang fix plate NNFK91001 (tidak disediakan) ke luar bodi menggunakan sekrup sesuai dengan posisi pada tabel.



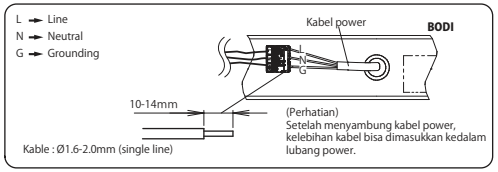
Fixture style	Posisi sekrup
W150	B
W150 Connectable	-
W300	A

1 Sebelum pemasangan.
- Untuk mengganti fixture, pastikan daya listrik untuk peralatan ini cukup memadai, Jika tidak sesuai dapat menimbulkan arus pendek, kebakaran.
- Gunakan baut dan sekrup yang bisa menahan beban fixture. (Sekrup M10)
  Lepaskan konektor pada bodi.
- Jika tidak sesuai, fixture bisa terjatuh dan arus pendek.
  Lepaskan light bar dari sisi ▼ pada bodi.
  Mengacu pada panduan "Untuk melepas light bar".

2 Membuka lubang.
- Persiapkan lubang sekrup dan baut sesuai dengan gambar.
  Detail ukuran ada pada tabel di atas.

3 Memasang bodi.
- Tarik kabel power dari lubang bodi.
  (Torsi sekrup : 0.6N · m)

4 Sambungkan kabel power.
- Pasang kabel power.
- Perlu grounding (lihat gambar untuk pemasangan kabel).
- Maksimum load terminal blok 450V 24A.
  Jika beban tidak sesuai dan berlebih, dapat menyebabkan kebakaran.



5 Melepas light bar.
(lihat petunjuk sebelumnya)

6 Menghubungkan kabel kontrol.
(lihat petunjuk sebelumnya)

7 Menghubungkan konektor.
(lihat petunjuk sebelumnya)

8 Instalasi light bar.
(lihat petunjuk sebelumnya)

Catatan :
Cara ini berlaku untuk semua jenis bodi tipe tanam :
Recess system ceiling W300 & W150 dan General system ceiling.

L2FBPX0289M/A-2023-10 R01