

SPESIFIKASI TEKNIS PEKERJAAN WARNING LIGHT

SPESIFIKASI TEKNIS

Controller Warning Light ini menggunakan Tenaga Surya (Solar Cell)

Keunggulan dari Warning Light Tenaga Surya ini adalah :

- Tetap menyala siang, malam, mendung maupun hujan sekali pun.
- Cadangan battery bertahan 3 (tiga) hari, ketika cuaca tidak ada cahaya matahari sama sekali.
- Pemasangan dan instalasi lebih cepat.
- Dapat menjangkau daerah terpencil yang belum tersedia jaringan listrik

Lampu Isyarat, menggunakan jenis LED Ultrabright Ø 5 mm, Battery untuk menyimpan tenaga menggunakan Battery VRLA Deep Cycle 80 Ah, 12 Volt.

Tiang warning light yang dipasang adalah dari bahan Galvanis.
Penyambungan kabel pada lampu isyarat menggunakan NYHY 4 x 0.75 mm.

Lampu LED 2 Aspek

- Jumlah LED : 240 bh per Aspek Ø 30 cm
- Jenis LED : Ultrabright Ø 5 mm
- Intensitas Cahaya per LED : min 2.000 m Cd
- Warna : Primer Polos (Kuning)

Controller Warning Light

- Tegangan Input : 12 Volt DC
- Daya Output : Max 100 Watt
- Kapasitas Output : 2 Signal
- Modul Output : 2 Signal bersamaan / 2 Signal bergantian
- Cyclus : ± 1 Hz

Tiang Lampu

- Bahan : Pipa Besi Ø 4"
- Tinggi Tiang Lurus Oktagonal : 6 meter
- Finishing : Celup Galvanis

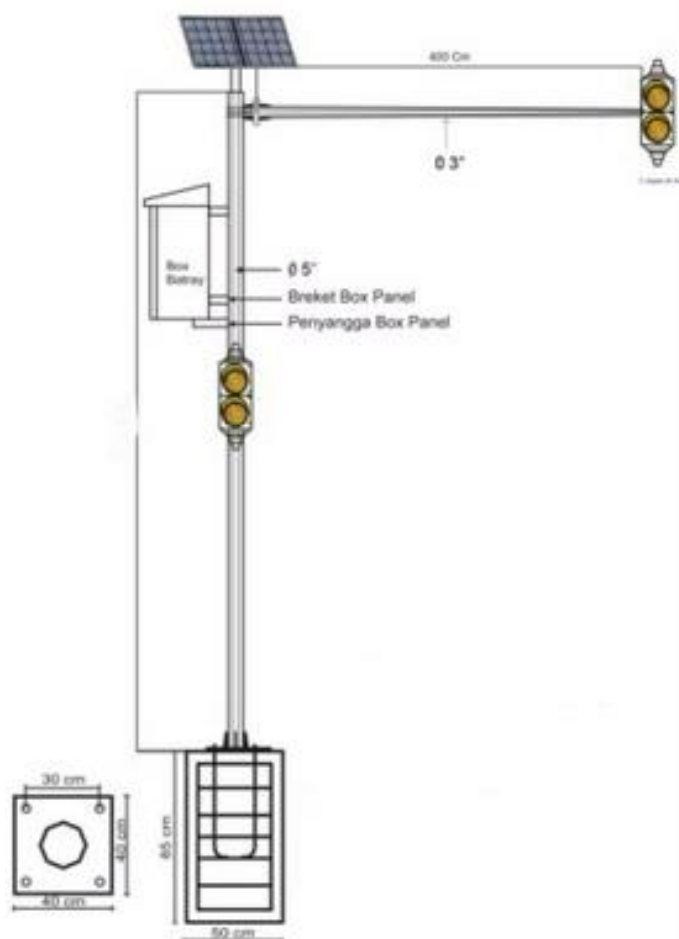
Modul Surya (Solar Cell)

- Daya Max (Pmax) : 80 Watt
- Tegangan Max (Vmp) : 17,8 Volt
- Arus Max (Imp) : 4,97 A
- Arus Hub. Singkat : 5,66 A
- Tegangan Terbuka : 21 Volt
- Jenis : Multi Kristalin Photo voltec
- Rangka : Alluminium Extrusion
- Pelindung : Kaca Tempered

Baterai

- Jenis : Baterai VRLA Deep Cycle PV
- Tegangan Kerja : 12 Volt
- Kapasitas : 80 Ah
- Tegangan Max : 13,6 Volt
- Tegangan Min : 10,8 Volt

PANEL SOLAR CELL

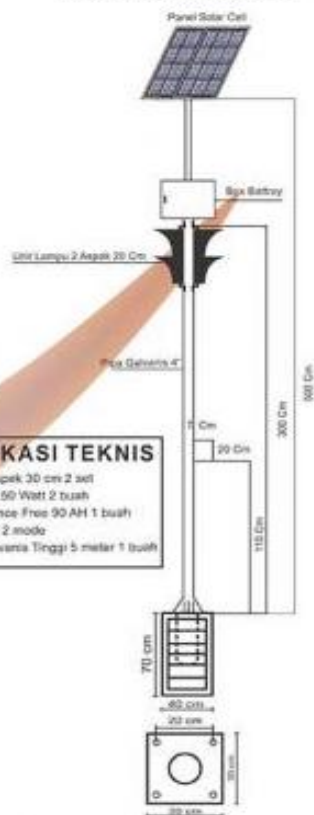


SPEK TIANG PENDEK GALVANIS LAMPU WARNING LIGHT SOLAR CELL

TAMPAK DEPAN



TAMPAK SAMPING



SPESIFIKASI TEKNIS

Unit Lampu 2 Aspek 30 cm 2 set
Panel Solar WP 50 Watt 2 buah
Batri Maintenance Free 90 AH 1 buah
Mode Controller 2 mode
Tiang Lurus Galvanis Tinggi 5 meter 1 buah

WARNING LIGHT SOLAR CELL
TIANG LURUS BULAT

