

# Box Lampu Aspek LED

## Box Lampu LED

### Keunggulan :

- Hemat Energi listrik; konsumsi daya 7,5 - 24 Watt.
- Umur nyala lebih lama.
- Sinar lebih kuat.
- Distribusi sinar lebih merata.
- Jarak pandang lebih jauh.
- Kompatibel dengan berbagai produk box.
- Lampu yang ada di Indonesia.
- Efektif untuk sistem solarcell.

#### *Hemat energi;*

LED traffic light adalah teknologi tepat untuk penghematan energi. dengan teknik yang benar dapat memangkas konsumsi daya hingga 90% dibanding memakai lampu pijar atau lampu halogen.

#### *Usia nyala lebih lama ;*

LED mempunyai daya tahan mekanik yang kuat dibanding lampu pijar yang dibuat dari kawat wolfram yang rawan getaran mekanik dari kendaraan.

#### *Sinar yang kuat;*

Daya jangkai pandangan lebih jauh; sinar yang dipancarkan led lebih kuat/cerah, dengan hanya 10% dari daya yang dikonsumsi oleh lampu pijar dapat memberikan nyala yang lebih baik dibanding lampu konvensional. hasilnya adalah daya jangkai pandangan lebih jauh.

#### *Distribusi sinar yang lebih merata;*

konfigurasi antara kualitas led, jumlah led dan lensa yang didesain khusus, menghasilkan berkas cahaya yang merata pada konsumsi daya yang rendah.

#### *kompatibel dengan berbagai produk box*

Lampu di indonesia;  
disain led modul disesuaikan dengan kebutuhan traffic light di indonesia maka untuk penggantian dapat dilakukan tanpa merombak sistem yang ada.

#### *Efektif untuk sistem solar sel;*

dengan konsumsi daya yang rendah maka peluang pemanfaatan energi surya pada lokasi tanpa jaringan listrik bisa direalisasikan dengan biaya yang rendah.

### Spesifikasi teknis :

Konsumsi daya :

- "210 mm" : 7,5 - 10 Watt
- "300 mm" : 15 - 24 Watt

Disain lensa dibuat untuk menjamin penyebaran berkas cahaya yang merata dengan jumlah led minimum.

Led modul dapat menggantikan sistem lampu pijar yang telah terpasang.

Catu daya LED menggunakan "Real switching Power Suply Regulator" dengan sistem isolasi tegangan tinggi.

Input tegangan tinggi ; 180 - 240 Vac

