

- > Sistema inteligente que logra ahorro y eficiencia de energía eléctrica
- > Alerta de fallas en tiempo real
- > Recolección de datos de luminarias
- > Transmisión de datos segura
- > Red de comunicación LoRa



Ahorro de energía del 40%, extendiendo la vida útil de luminarias LED



Recolección de datos y generación de reportes



Alerta de fallas en tiempo real y ahorro en mantenimiento



Red de comunicación libre



Flexibilidad



Transmisión segura de datos

RANGO DE COMUNICACIÓN

Altura de Gateway	Distancia máxima de nodo a Gateway
20m	1.5 km
30m	2.0 km
40m	2.2 km
50m	2.5 km



RECEPTOR GATEWAY



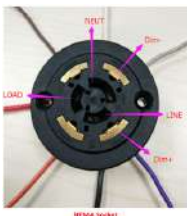
- Controla hasta 1000 luminarias LED
- Rango de hasta 2.5 km (zona urbana)
- Opciones de comunicación 4G, LTE, Ethernet
- Geolocalización GPS
- Bajo consumo de energía
- IP 67
- Dimensiones 200mmx170mmx60mm
- Peso 1.8 Kg

INTERFAZ SMART CITY



- Acceso vía navegador internet
- Vista de Google Maps
- Interfaz fácil e intuitiva
- Control de luminarias individual o grupal
- Programación de encendido/apagado, atenuación, agendado
- Alerta de fallas y mantenimiento
- Reporte de estado y registro de operación por día, mes o año

CONTROLADOR LORA



- Atenuación desde 10% al 100% de luz
- Función de Encendido/Apagado
- Función dimeable (Opcional)
- Norma NEMA ANSI C136.41
- Rango de operación 100 - 277 Vca
- Conexión plug and play
- Monitoreo de estado de Luminarias
- Monitoreo de parámetros eléctricos
- Socket base de 7 pines
- IP 66

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
* LATAM-V2105-REV1.00

