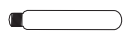


YELLOW 55/90

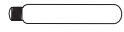
Descripción de Lámparas

SODIO



Sodio Baja Presión (SBP) 35w
4.800 Lumenes

SODIO



Sodio Baja Presión (SBP) 55w
8.000 Lumenes

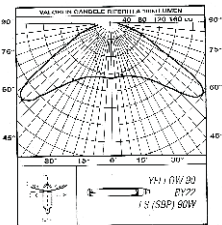
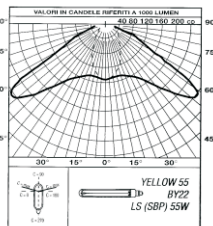
SODIO



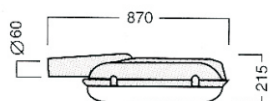
Sodio Baja Presión (SBP) 90w
13.500 Lumenes



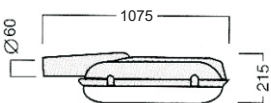
CURVAS FOTOMETRICAS



DIMENSIONES



Yellow 55



Yellow 90

Nota: Las medidas están en milímetros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema ideal para la iluminación en carreteras y vías, locales de tráfico medio en las cuales es difícil o costosa la instalación de un sistema eléctrico tradicional.
- Flexibilidad en la ubicación del punto de luz.
- Eliminación de costo de obras civiles.
- Disminución del riesgo de hurto.
- Mínimo impacto ambiental.
- Ningún consumo de energía eléctrica.
- Independencia de cada punto de luz para mayor flexibilidad.

Cuerpo de iluminaria en aluminio inyectado con acabado en pintura poliéster color gris.

- Difusor en policarbonato transparente.
- Sistema óptico protegido contra polvo y agua.

- Lámpara de sodio baja presión de alta eficiencia de 35w, 55w o 90w. Color amarillo monocromático.

- Paneles solares de celdas monocristalinas de alta eficiencia y durabilidad.

- Baterías tipo Gel - Cell libres de mantenimiento, optimas para los ciclos de carga y descarga diarios.

- Encendido y apagado automático con la posibilidad de seleccionar las horas de funcionamiento nocturno.

- Alta resistencia al viento con la posibilidad de sistemas robustos para áreas de huracanes.

- Postes en acero galvanizado en caliente para gran resistencia a la corrosión.

Aplicaciones

- Avenidas principales.
- Carreteras.
- Vías locales.
- Vías rurales.
- Estacionamientos.
- Áreas peatonales

El sistema puede adaptarse a las necesidades del tipo de vía, nivel de tráfico promedio, etc, en cuanto a las horas de uso diarias. En cualquier caso se trabaja con una autonomía de funcionamiento de 4 días independiente de la permanencia de tiempo nublado. Se tienen dos opciones:

* Sistema DTD

en el cual el encendido se origina al anoecer y el apagado al amanecer. En este caso el número de horas de funcionamiento dependerá de la zona geográfica.

* Sistema DTH:

En el cual el encendido se origina al anoecer y se puede configurar el apagado en un lapso de tiempo de 1 a 8 horas.