

Ficha de Especificaciones Técnicas Generales

Radar Interno, Soporte y Panel Solar

Radar Interno:

Radar Interno: SS300 Doppler (Aprobado por la FCC)

Vcc: 5.5 DVC a 16 DVC (Máximo 18V) Icc@12VDC (con el radar encendido siempre):

Pantalla en blanco-9.5mA

Pantalla de noche: 21Ma

Pantalla al máximo brillo: 415 mA

Radar RF apagado: 5mW máximo

Radar f-centro: 24.125GHz o 24.200GHz

Temperaturas óptimas para la operación: -14oC - 84oC

Distancia máxima a la que es visible: 105m

Ángulo de Inclinación: 38 x 45

Ángulo de Polarización: Lineal

FCC ID (Radar). TIASS300

Marca CE: Sí

Brillo de la pantalla: 11,000 nits máximo

550 nits (de noche)

Lentes Ópticos: 209 lentes

Colores aprobados por MUTCD

Interfaz amigable con el usuario

No sellado y ventilado

Aprovechamiento de Energía:

-El mejor aprovechamiento de energía en aparatos de su clase

-El radar SS300 ocupa poca energía para eliminar uso innecesario del CPU

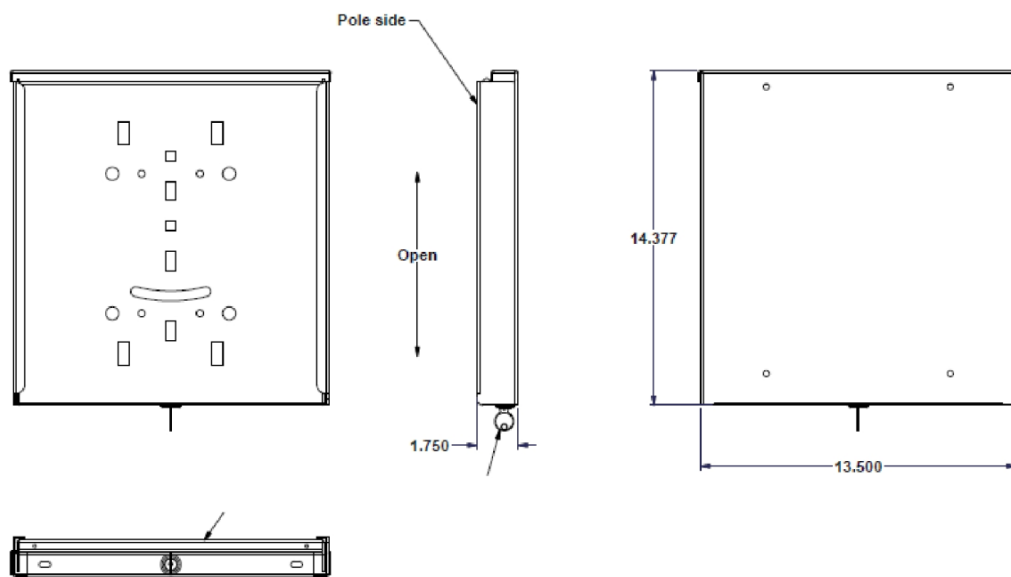
-Sensor de luz natural y control automático del brillo incluido.

-Compensador de temperatura para las luces LED

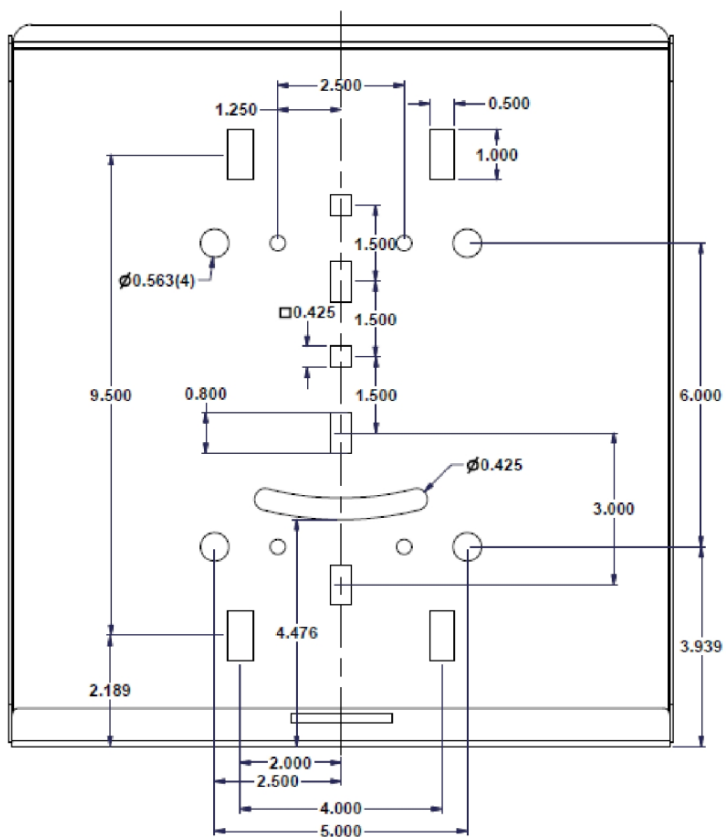
-Alta eficiencia del regulador de LED

-Si no hay circulación el radar automáticamente disminuye su consumo de energía al mínimo (1w)

Sistema Universal de Montaje para Soportes:



Vista del Interior del Soporte del Poste:



Panel Solar (p/n: SP1S500)

Voltaje de Salida: 10W

Rango de temperaturas en las que opera: -40°C -85°C

Construcción:

Laminado: Vidrio/EVA / TPT (tedlar/pet/tedlar) o TPE

Frente: vidrio templado de alta transmisión de 3.2mm

Marco: Marco claro de aluminio anodizado

Salida: Caja de conexiones

Dibujo Dimensional: (dimensiones en mm)

