



Navitronic®

Balizamiento aeronáutico, náutico y de seguridad

Faro de Advertencia Anti-Niebla modelo Navitronic BAC-AN-STR 300Y

Especificaciones Técnicas

Características fotométricas:

Rango de Tensión de Alimentación Universal: 180 a 265 VAC

Su amplio rango de Tensión de Alimentación hace a esta óptica a LEDs ideal para trabajar en zonas en donde la tensión no se encuentra dentro de sus parámetros normales de funcionamiento.

Frecuencia de Línea: 50 / 60 Hz

Óptica de policarbonato de 300 mm con filtro UV

Rango de Temperatura de Funcionamiento: -30°C a +70°C

Vida útil estimada Superior a 60.000 Horas.

Conmutación de destellos accionado por microcontrolador de 8 Bites y modulo MosFet de potencia.

Cadencia de destellos: 120 ms encendido + 880 ms apagado (60 FPM) o a pedido.

Intensidad lumínica según normas argentinas: 680 cd a 30 Mt.

201 LED Waterclear de 5mm de muy alto brillo con longitud de onda: 580 nm

Construida con LEDs de alto brillo para aplicaciones en señalización de tránsito.

Los LEDs utilizados se encuentran conectados de tal forma que el fallo de uno de ellos no afecta al funcionamiento de los demás

Angulo de Visión Derecha-Izquierda: 30 Grados Angulo de Visión Arriba-Abajo: 30 Grados

Frente de acrílico con protección UV

Sistema completamente sellado contra el ingreso de agua y el polvo asegurando un grado de protección IP 55

El sistema de alimentación se compone de una fuente conmutada de corriente constante cuya tensión de salida es de 12 VCC La fuente de alimentación conmutada (Switching) se compone de un filtro de línea que evita que las perturbaciones electromagnéticas presentes en la línea de alimentación influyan sobre el funcionamiento de la luminaria. Por otro lado, un circuito de protección compuesto por un Varistor de oxido metálico protege a la luminaria de los transitorios de tensión (Sobretensiones y/o descargas atmosféricas)

La construcción de las ópticas se ha realizado respetando las normas IRAM 2442

Mayor visibilidad aun en las condiciones más adversas.

Reducción de los períodos de mantenimiento gracias a su extensa vida útil



Cuerpo de la Sección:

Cada cuerpo de sección es una pieza única, con filtro de UV, de calor y retardador de fuego. Del lado izquierdo de la sección se ubican dos bisagras.

Por la parte superior e inferior posee su abertura de acceso de bocas dentadas para montaje de soporte y/o tapón con prensa cable de alimentación de energía.

Los semáforos cuentan con las dimensiones normalizadas de forma tal de alojar en su interior todo tipo y modelos de Ópticas a LEDs.





Navitronic®

Balizamiento aeronáutico, náutico y de seguridad

Puerta:

La puerta de cada sección es de una sola pieza con filtro UV, disipador de calor y retardador de fuego. Un burllete de neoprene ubicado en el perímetro interno de la misma hace de sello hermético logrando ser resistente a los agentes atmosféricos y al polvo ambiente.



Viseras:

Las viseras son de forma cerrada en un 80%.

Están fabricadas por inyección de policarbonato con protección UV y de calor. Estas poseen aletas fijas entrelazadas para facilitar su instalación.

Todo el material del cuerpo que sujeta la óptica es marca TECNOTRANS, con certificado del INTI donde garantiza el cumplimiento de las Normas IRAM y la Ley de Tránsito 24.449/ 95 reg. 779 (ver certificados del INTI adjuntos).

Soportes para montaje:

Hay dos tipos de montaje para este faro, el más aconsejable para sujetar el faro sobre caños verticales (tal como los de marca Nissen), poseen dos abrazaderas omegas en su parte posterior y bulonería galvanizada para tal fin. (en este caso el cliente debe indicar el diámetro del caño existente para poder proveerles las grampas omegas adecuadas).

La otra opción es un brazo de aluminio que sujeta al faro por su parte inferior y que puede ser atornillado a una pared o muro vertical (ver imágenes).



Garantía:

Todo el material que sujeta la óptica (cuerpo) y luminaria de led con sus componentes electrónicos asociados está garantizado por un periodo de un (1) año contra todo vicio de fabricación y/o mano de obra.

Al contar con laboratorios y componentes locales, el comprador se asegura de una rápida respuesta y reposición ante eventuales fallas o roturas de los elementos que componen el material adquirido.

Opcionales incluidos seleccionables:

Brazo para amurar a pares o grampas omega posteriores para sujetar a caño vertical (en este caso, indicar diámetro del caño para sujetar con omegas)

Visera protectora de policarbonato.

Longitud de cable alimentación TT 2x1,5mm (1 a 4 metros)