12 vatios luz de señal – LED Luz de advertencia de color –NEMA 4X - con alarma audible – día/noche sensor de movimiento

Parte # WAL-TL-1X12W-C-PA-DNMS

El WAL-TL-1X12W-C-PA-DNMS luz de señal con alarma audible de Larson Electronics está aprobada para uso en ubicaciones mojadas y ambientes marinos. Este impermeable LED luz está diseñado para encaminar tráfico en estaciones de reaprovisionamiento industriales y la indicación del estado del proceso en instalaciones fabriles. Para la operación automatizada, esta luz de señal del LED viene con un sensor de movimiento del día/de la noche.

El WAL-TL-1X12W-C-PA-DNMS LED luz de advertencia es una solución ideal de la iluminación del indicador para las instalaciones industriales, marinas y de fabricación. Equipado con un sensor de movimiento día/noche, la carcasa de la luz está completamente sellada dentro de un bastidor de aluminio resistente al agua que cuenta con un perfil muy pequeño para el montaje fácil y discreto en áreas apretadas y espacio limitado. La placa de montaje también se hace del aluminio y se puede construir por encargo a las especificaciones del cliente. Esta luz indicadora de color LED proporciona las opciones de salida de luz blanca, roja, ámbar, azul o verde, tiene una vida operativa de 50,000 horas y está disponible en 120V o 240V AC. También ofrecemos una configuración de 24V DC para operación de bajo voltaje.

Esta unidad aprovecha los sensores de microondas de vanguardia para detectar el movimiento. Cuando está en uso, el dispositivo envía las ondas discretas que se reflejan detrás de las paredes y de los objetos cercas (sin calor o luz). Los sensores de microondas no se ven afectados por la línea de visión, lo que resulta en una cobertura más amplia y precisa del área objetivo. En comparación, los sensores infrarrojos tradicionales solo pueden detectar el calor y la luz (factores utilizados para identificar el movimiento) dentro del campo de visión de la unidad. Los sensores de microondas también proporcionan un rendimiento estable en climas imprevisibles y pueden penetrar en vidrio, plástico y otros objetos no metálicos.

Ajuste del alcance: Para obtener mejores resultados, se recomienda ajustar la sensibilidad de movimiento de la unidad configurando el ajuste de alcance. Alcance es el término utilizado para

describir el radio de la zona de detección circular producida en el suelo. Después de montar el sensor a una altura de 8.2 pies, los operadores pueden ajustar cada control para seleccionar la sensibilidad a la distancia. Esta distancia de detección se mide utilizando una persona que está entre 5.2 pies y 5.5 pies de altura con una estructura promedio, moviéndose a una velocidad de 1.0-1.5 m/seg. Si se modifica alguna de estas variables, la distancia de detección también cambiara.

El sensor funciona como un interruptor de luz estándar de encendido/apagado. El circuito esta normalmente abierto cuando no hay movimiento presente. Cuando se detecte movimiento, el interruptor interno cambia a un circuito cerrado, permitiendo que el voltaje pase a través del sensor y encienda el (los) dispositivo (s) en el otro extremo.

La luz del LED se sella completamente, resistente a la intemperie y está fabricada de aluminio con tornillería de acero inoxidable para una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión. Los LEDs están alojados dentro de un chasis de aluminio anodizado duro y recubierto en polvo que proporciona una excelente resistencia y durabilidad. La energía es proporcionada por los conductores individuales para permitir el funcionamiento independiente de cada lámpara, haciendo esta unidad ideal para los depósitos de combustible y las instalaciones fabriles donde los indicadores de estado son necesarios. Esta luz se puede funcionar en voltajes que se extienden de 120 a 277 voltios de AC sin la necesidad de ningún hardware adicional. La luz detectara el voltaje y ajustara la corriente enviada al LED en consecuencia.

Esta lámpara de señal está configurada para una salida de luz de un solo color. Ofrecemos unidades grandes con múltiples accesorios para múltiples señales. El WAL-TL serie de luces ofrece una excepcional salida de lúmenes, 50,000 horas de vida útil, resistentes al agua IP68 probado a 60 metros. La lámpara de LED en esta luz de advertencia es 12 vatios y ofrece la operación fresca y la salida limpia, brillante que sobrepasa el de las lámparas de indicador incandescentes de 100 vatios. El montaje es proporcionado por una base de aluminio de grueso calibre con cuatro agujeros pretaladros diseñados para ser empernados a las paredes y a las superficies planas para el accesorio permanente y seguro.

La cubierta en este cuerno se construye del aluminio resistente y el cuerno es fibra de vidrio formada. Toda la unidad está acabada en gris duradera con capa pulverizada para resistencia a la corrosión, es resistente a la intemperie/antipolvo, y NEMA4x y marina clasificada para los ambientes mojados. El cableado es a través de un concentrador de acceso conduit de 1/2”, y la unidad se puede pedir en una configuración de 120-240VAC para su uso con voltajes estándar. El montaje es a través de un soporte

omni direccional que permite el montaje de superficies planas y el ajuste vertical de la bocina para la colocación segura y la dirección de sonido óptima.

Tonos: seleccionable por el módulo de sonido del interruptor

1) Tren de funcionamiento continúo de ocho sonidos en secuencia

2) Gemido – sirena convencional

3) Gañido – sirena rápida

4) Dos tonos

5) Grito – ascendente de bajo a alta

6) Yeow – descendente alta a baja

7) cuerno – constante

8) Pitido – cuerno intermitente lento

9) Tartamudeo – bocina intermitente rápida

0) Remoto – permite la selección remota de:

7 – cuerno

4 – dos tonos – alterno

3 – Gañido – sirena rápida

1 – Gemido – sirena manual

Nota en luces: Observe por favor, las opciones del color y la configuración de la luz de esta unidad se puede modificar para requisitos particulares a sus requisitos. Ofrecemos las lámparas constantes de la quemadura o del estroboscópico LED, o también las configuraciones del voltaje alto y bajo. Póngase en contacto con nosotros para configuraciones especiales de color.

Aplicaciones seguras: fabricación, industrial, almacén, iluminación, señalización y más.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones / información adicional

Tipo de lámpara: LED
Colores: blanco, rojo, ámbar, azul o verde
Dimensiones: 18" –altura x 10.25" – ancho x 4.25" – diámetro
Vatios totales: 12 vatios por lámpara
Voltaje: 120-240V AC o 24V DC
Configuración de iluminación: quemadura constante
Tipo de sensor: día/noche sensor de movimiento
Detección cobertura: 15' x 15' (montada @ 16')
Ángulos de inclinación: -90° a 30° - elevación
Alcance: 6.5' a 32' – ajustable
Tiempo de retención de la salida: 0.5 segundos a 15 minutos (ajustable)
Frecuencia del sensor: 5.8 GHz
Montaje: techo, pared, superficie plano
Cableado: 16 AWG plomo
Vida de la lámpara: más de 50,000 horas
Volumen: S7-110dBa @ 10 pies
Modos de funcionamiento: 8 tonos de campo seleccionables por el usuario
Rango de temperatura ambiente: – 55ºC a 85ºC – 67ºF a 185ºF
Montaje: base de aluminio pretaladrada

Clasificaciones/aprobaciones

Rojo, ámbar y verde luces
Bajo perfil
Construcción de aluminio durable
Bajo uso de amperios
IP68 (impermeable)
NEMA 4X
Día/noche sensor de movimiento

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Internacional: 1-903-498-3363
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: WAL-TL-1X12W-C-PA-DNMS (149994)
En existencia: Sí