Intrínsecamente seguro faro de doble lámpara – Cinco modos faro Clase I División 1 – Rayo punto/inundación

Parte# EXP-LED-HL-MX2

El EXP-LED-HL-MX2 de Larson Electronics faros LED multifunción intrínsecamente seguros es ideal para una amplia variedad de usos, incluyendo seguridades industriales, obras públicas y servicios públicos, aplicación de la ley, herramientas, automoción, marina, artículos deportivos y aplicaciones de consumo. Dos emisores de CREE LED de alta intensidad montado dentro de una carcasa ligera proporciona hasta 16 horas de luz utilizable y puede ser usado en la cabeza o conectado a un casco con las correas de goma o elástico incluidos con un forro antideslizante y una correa de goma para la cabeza de alta resistencia para su uso en el faro para máxima seguridad.

El EXP-LED-HL-MX2 LED faro a prueba de explosión de Larson Electronics produce un haz intenso de luz mientras que proporciona hasta 16 horas de iluminación. Dos CREE LEDs de alta intensidad está montado dentro de una carcasa resistente a los choques y es alimentado por 3 baterías del AAA para producir una viga de punto largo de hasta 160 lúmenes en modo alto. Incluido con este faro a prueba de explosión es una correa de cabeza elástica y una correa de goma para sombrero duro para permitir a los usuarios lleven la unidad directamente o lo monten a sus cascos para la facilidad de la operación.

Con una carcasa construida de resina de ingeniería resistente a los choques que ha sido había verificado de la prueba de gota de 2 metros, una lente de policarbonato irrompible con un recubrimiento resistente a los arañazos, y una clasificación impermeable IPX7 probada a 1 metro. Esta linterna ofrece a los usuarios una fuente de luz altamente conveniente y seguro que deja las manos libres para las operaciones de trabajo. Este faro cuenta con dos emisores LED CREE de alta potencia para hasta cinco modos de iluminación. Las correas de goma ajustables permiten que esta unidad sea montada a los sombreros duros sin resbalar, y quepa todos lo tamaños de la cabeza.

Dos interruptores de goma de la bóveda del empuje permiten la operación fácil entre los modos incluso al usar guantes. El botón derecho acciona el proyector, mientras que el izquierdo cambia entre el foco alto/bajo, el reflector alto/bajo y el alto/bajo para el punto y la inundación combinados. El proyector de potencia completa produce 115 lúmenes y una viga que alcanza más de 250 pies de distancia con un

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

tiempo de ejecución de 5 horas. El reflector de media potencia produce 60 lúmenes con un tiempo de ejecución de 16 horas. La luz de inundación de potencia completa produce 120 lúmenes con un tiempo de ejecución de 5.25 horas. El reflector de media potencia produce 60 lúmenes con un tiempo de ejecución de 16 horas. El punto y la inundación combinados produce 160 lúmenes con un tiempo de ejecución de 3.5 horas. Los operadores pueden activar luces de punto o inundación de hasta 160 lúmenes y un tiempo de ejecución de 3.5 horas.

ETL clasificado en Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D, Clase II y Clase III, Grupos E, F, G, Clase III y código de temperatura T3, esta luz es segura para uso en ambientes con gases, vapores y polvos diversos. Esta unidad funciona hasta 16 horas en un conjunto nuevo de pilas AAA, y a medida que disminuye la potencia de batería, la salida disminuye al 25% al final de la duración de la batería.

Características de alta calidad

1. Bajo consumo de energía.
2. Operación instantánea de encendido/apagado.
3. Accesorio construido en aleación de aluminio extruido resistente a la corrosión, libre de cobre.
4. Rendimiento de color superior comparado a HPS, LPS, MH.
5. Retiene 70 % de lúmenes de salida después de 100,000 horas de operación.
6. Cuerpo del accesorio de aluminio con recubrimiento en polvo.
7. Soporte de montaje para superficies incluido
8. Perfil bajo - Peso ligero

Ventajas superiores de LED

1. Larga vida extrema.
2. Eficacia alta y drenaje bajo del amperio.
3. Alta durabilidad y fiabilidad.
4. Tamaño pequeño y peso ligero.
5. Es 100 % reciclable.
6. No toxinas de plomo, mercurio.
7. Alta salida de luz.
8. Color consistente en el tiempo.
9. Alta versatilidad.
10. Sin vidrio frágil utilizados en el sector de la construcción.

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

Especificaciones / información adicional

Listado: Estados Unidos – Canadá
Tipo de lámpara: CREE LED
Dimensiones: 2.1” largo, 2.6” ancho, 1.8” diámetro
Peso: 3.3 oz
Potencia: Tres (3) AAA pilas alcalinas
Lúmenes de iluminación en punto alto: 115
Lúmenes de iluminación en punto bajo: 60
Lúmenes de iluminación en inundación alto: 120
Lúmenes de iluminación en inundación bajo: 60
Lúmenes de iluminación de doble luz: 160
Candela alta: 1,668
Candela baja: 882
Expectativa de vida de la lámpara: más de 50,000 horas
Tiempo de ejecución de punto alto: 5 horas
Tiempo de ejecución de punto bajo: 16.25 horas
Tiempo de ejecución de inundación alto: 5.25 horas
Tiempo de ejecución de inundación bajo: 16.75 horas
Tiempo de ejecución de doble luz: 3.5 horas
Impermeable: Si – clasificado a 1 metro
Clasificación impermeable: IP-X7
Clasificación de caídas: 2 metros
Funciones del interruptor: interruptores duales – alto/bajo punto, alto/bajo inundación, alto/bajo punto e inundación combinación
Material de la caja: polímero diseñado
Montaje: Correa elástica de la cabeza o correa de casco de caucho
Disponible en color: verde
Garantía: si – duración limitada

Calificaciones/aprobaciones

Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D
Clase II, III, Grupos E, F, G
CLASE I Zona 0 AEx ia IIC T3 Ga
CLASE I Zona 0 Ex ia IIC T3 Ga
Ex ia IIC T3 Ga
Intertrek ITS 12 ATEX27928X
IECEx ITL 12.0045X

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

IP-X7 impermeable a 1 metro

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-LED-HL-MX2 (105683)

En existencia: Si