



Faro a prueba de explosión – Clase I División 1 faro

Parte# EXP-LED-HL-1W

El EXP-LED-HL-1W faro a prueba de explosión 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. Un solo emisor de Luxeon LED de alta intensidad montado dentro de una carcasa ligera proporciona hasta 11 horas de luz utilizable y puede ser usado en la cabeza o conectado a un casco con las correas de goma o elástico incluidos.

El EXP-LED-HL-1W LED faro a prueba de explosión de Larson Electronics produce un haz intenso de luz mientras que proporciona hasta 11 horas de iluminación. Un solo Luxeon® LED de alta intensidad está montado dentro de una carcasa resistente a los choques y es alimentado por 3 baterías del AA para producir una viga de punto largo de hasta 120 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 habia verificado de la prueba de gota, una lente de policarbonato irrompible, y una sola Luxeon® LED de intensidad alta con potencia de 50,000 horas de vida útil, esta linterna ofrece a los usuarios una fuente de luz altamente conveniente y seguro que deja las manos libres para las operaciones de trabajo. Junta tórica de goma sellado y resistente a las inclemencias del tiempo, este faro tiene un interruptor de botón de goma domo que permite una operación fácil incluso con guantes.

UL clasificado en Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D, Clase II, División 1, Grupos E, F, G, y Clase III y código de temperatura: T4, esta luz es segura para uso en ambientes con gases, vapores y polvos diversos. Esta unidad funciona hasta 11 horas en un conjunto nuevo de pilas AA, y a medida que disminuye la potencia de batería, la salida disminuye al 25% al final de la duración de la batería.

**Especificaciones / información adicional**

Tipo de lámpara: Luxeon® LED

Dimensiones: diámetro de la tapa de la cara: 1.88" carcasa, 2.50" ancho, 3.08" largo

Vatios: 1

Montaje: Correa elástica de la cabeza o correa de casco de caucho

Lúmenes: 120

Tiempo de ejecución: 11 horas, disminución al 25% de potencia

Expectativa de vida de la lámpara: 50,000 horas

Materiales: Carcasa de resina resistente al impacto, lente de policarbonato

Potencia: Batería: Tres (3) "AA" pilas alcalinas

Calificaciones/aprobaciones

Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D

Clase II, División 1, Grupos E, F, G

Clase III Código de temperatura: T4

Las directivas de la comunidad Europea

Intercisamente segura

ATEX: II 1G EEx ia IIC 115C – DEMKO 07 ATEX 0613960

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-1W (64290)

En existencia: Si