

# Lightbar MX140-SP ECE R10, R112, R7

Full LED de alta potencia para más luz



**2 Funciones de luz LED**

Luz de carretera y de posición



**Distancia de iluminación hasta 200 metros**

Iluminación de campo lejano mejorada



**Ángulo del haz 10°**

Ángulo de haz enfocado para una iluminación de campo lejano optimizada



Cuando se trata del tráfico rodado, nunca está de más enfatizar en la seguridad. Los riesgos derivados de un alumbrado público inadecuado y de la presencia de animales salvajes son muy elevados, sobre todo en las carreteras rurales y de tierra. LEDriving Lightbar MX140-SP es un foco adicional LED homologado para su uso en carretera que mejora la seguridad vial con más luz. Equipada con tres LED de alto rendimiento, la luz de carretera LED mejora la visibilidad de los conductores, incluso en condiciones de conducción difíciles. Con un ángulo de diez grados, el haz de luz puede alcanzar hasta 200 metros. Esta luz auxiliar para automóviles se puede utilizar de dos maneras: como luz de carretera auxiliar y como luz de posición frontal. Ambas opciones están totalmente según ECE. El sofisticado diseño del reflector de la luz auxiliar LED proporciona una eficiencia óptica muy alta con una distribución uniforme de la luz. El diseño también evita que la luz deslumbrar al tráfico que circula en sentido contrario. Durabilidad gracias a los materiales robustos. Durante el uso regular, LEDriving Lightbar MX140-SP debe resistir bastante. Por lo tanto, el proyector está equipado con una lente de policarbonato robusta que cumple con los más altos estándares. Un sistema integrado de conducción y termocontrol no sólo protege los LED de alto rendimiento contra el sobrecalentamiento incontrolado, sino que también contribuye a prolongar la vida útil de la luz de trabajo LED en general. Para valores de tensiones diferentes a las nominales, se interrumpe automáticamente el circuito cuando la potencia excede la corriente predeterminada durante un período de tiempo específico. Conducción más segura en carretera y fuera de ella. El aspecto de la seguridad desempeña un papel importante, y no sólo en el tráfico. Gracias a su mayor brillo, la luz LED mejora la seguridad incluso en situaciones de fuera de carretera. Una luz brillante es crítica en las obras de construcción y en las máquinas agrícolas. La gama de aplicaciones de esta resistente barra LED no se limita, por tanto, a los usos en automoción. Los vehículos industriales y utilitarios también se benefician de la potente luz auxiliar LED de 2000 lúmenes.

## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Información de producto

Referencia para pedido	LEDDL102-SP
Aplicación (Categoría y producto específico)	On-road
Application (Category and Product specific)	Aplicación de luz adicional para faro principal

#### Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	30 W
Tensión de prueba	13,5 V

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	2000 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	200 m

#### Dimensiones y peso

Peso del producto	730,00 g
Largo	140,0 mm
Ancho	73,0 mm
Alto	86,0 mm

#### Duración de vida

Vida útil Tc	5000 h
Garantía	5 years

#### Datos adicionales del producto

Conexión a la lámpara	DT Connector
-----------------------	--------------

#### Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

#### Certificados & Normas

Categoría ECE	ECE R10, R112, R7
Símbolos de homologación	Aprobación E4
Tipo de protección	IP67

#### Categorías específicas del país

## Hoja de datos de producto

Referencia para pedido	LEDDL102-SP
------------------------	-------------

### Datos logísticos


Número estadístico de material	851220009000
--------------------------------	--------------

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899595293	LEDriving MX	Estuche de cartón 1	152 mm x 109 mm x 107 mm	1.77 dm <sup>3</sup>	800.00 g
4052899595309	LEDriving MX	Embalaje de envío 8	325 mm x 240 mm x 253 mm	19.73 dm <sup>3</sup>	6865.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

### Descarga datos

Fichero
 Aplicación de película LEDriving driving & working lights in application (EN)

#### Aviso legal

En vehículos de 12/24 voltios, los faros adicionales deben instalarse de dos en dos.

Términos y condiciones precisos en: [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil)

#### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

#### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

# OSRAM