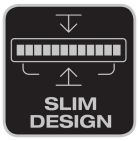
Hoja de datos de producto

Lightbar SX500-SP

Robusta luz auxiliar LED con un potente rendimiento luminosa



Diseño compacto de la carcasa

Dimensiones de montaje compactasque permiten una amplia gama de aplicaciones posibles

Distancia de iluminación hasta 370 metros

Aumento de la iluminación de campo lejano

Haz puntual

Haz de luz altamente concentrado

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Potencia LED duradera para mejorar la seguridad vial

La tecnología de iluminación inteligente se une a una larga vida con LEDriving Lightbar SX500-SP. Con una vida útil de 5.000 horas, esta luz adicional LED con homologación certificada proporciona una mayor seguridad en la carretera y una mayor duración.Con una iluminancia de un lux, el haz de la luz auxiliar LED puede alcanzar hasta 360 metros con un ángulo de haz de ocho grados. Los 18 LED de alto rendimiento producen un brillo especialmente beneficioso para los conductores en calles sin luz y en condiciones de visibilidad difíciles.El diseño inteligente del reflector de esta barra LED para automóviles proporciona una eficiencia óptica muy alta con una distribución uniforme de la luz y un deslumbramiento reducido para el tráfico que viene en dirección contraria. La reducción del deslumbramiento es otro aspecto importante de la seguridad vial.La emisión de 3900 lúmenes de esta luz LED de carretera no es la única característica que le confiere atractivo: También mejora el aspecto todoterreno del vehículo. Luz LED de trabajo duradera para una conducción placentera y seguro El uso diario exige bastante a cualquier producto. Por ello, estos faros adicionales LED están equipados con una lente de policarbonato de larga duración. La luz también funciona en temperaturas extremas que pueden oscilar entre los -30 y los + 60 grados centígrados.Un controlador integrado y un sistema de gestión térmica regulan la generación de calor durante el funcionamiento y protegen los 18 LED de alto rendimiento de un posible sobrecalentamiento.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 especificado. Esta práctica función proporciona una protección adicional contra los daños de funcionamiento.LEDriving Lightbar SX500-SP es adecuada para automóviles, vehículos 4x4 y todoterreno y para vehículos utilitarios e industriales. Gracias a sus dimensiones de montaje compactas, incluso los vehículos agrícolas pueden beneficiarse de la intensa luminosidad de la luz auxiliar LED.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

Información de producto

Referencia para pedido	LEDDL107-SP
Aplicación (Categoría y producto específico)	Aplicación de luz adicional para faro principal

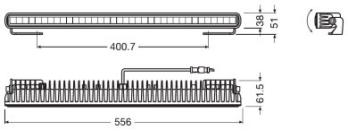
Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	45 W
Tensión de prueba	13,5 V

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	3900 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	370 m

Dimensiones y peso



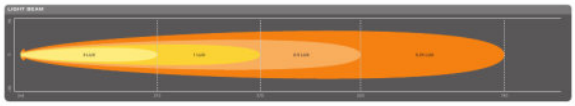
Peso del producto	120000 g
Largo	5560 mm
Ancho	620 mm
Alto	380 mm

Duración de vida

Vida útil Tc	5000 h
Garantía	5 years

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

Conexión a la lámpara	DT Connector

Capacidades

Tecnología	LED

Certificados & Normas

Normas	ECE R10, R112
Símbolos de homologación	Aprobación E4
Tipo de protección	IP69K
ECE reference number	30

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	LEDDL107-SP

Datos logísticos

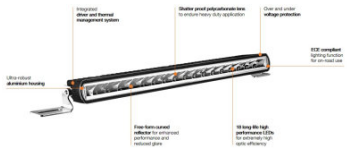
Número estadístico de material	85122000900

Environmental information

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos de producto

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4052899595453
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf



Product Info Graphics

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899595453	Lightbar SX500-SP	Estuche de cartón 1	637 mm x 137 mm x 89 mm	7.77 dm^3	1518.00 g
4052899595460	Lightbar SX500-SP	Embalaje de envío 4	654 mm x 296 mm x 208 mm	40.27 dm^3	6716.00 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
	User instruction LEDriving Lightbar

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

	Aplicación de película OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Aplicación de película OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Aplicación de película LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Aplicación de película Working and Driving Lights Amarok Winter
	Aplicación de película LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn’t stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads

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

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

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos