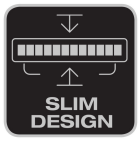
Hoja de datos gama de productos

Lightbar SX180-SP

Seguridad mejorada en carretera y fuera de carretera con toda la fuerza de los LEDs





Diseño compacto de la carcasa

Dimensiones de montaje compactasque permiten una amplia gama de aplicaciones posibles



Distancia de iluminación hasta 190 metros

Aumento de la iluminación de campo lejano



Haz puntual

Haz de luz altamente concentrado

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos



Lámpara LED adicional duradera y robusta con homologación para el uso en carretera

Una iluminación brillante es particularmente crítica en calles sin luz y caminos de tierra. Permite a los conductores identificar los obstáculos en la carretera con mucha antelación. Con sus seis LED de alto rendimiento, LEDriving Lightbar SX180-SP proporciona al conductor una mejor visibilidad y seguridad en carretera. Y la luz auxiliar LED también impresiona a distancias más cortas. Con una iluminancia de un lux y un ángulo de ocho grados, su haz de luz puede alcanzar hasta 190 metros. Esto es suficiente para identificar los obstáculos del camino con mucha antelación. El sofisticado diseño del reflector del LED busca proporcionar una eficiencia óptica muy alta con una distribución uniforme de la luz y un deslumbramiento reducido. La reducción del deslumbramiento es especialmente relevante para el tráfico en sentido contrario y constituye otro aspecto importante de la seguridad vial. Además de su potencia luminosa, la luz de carretera LED mejora el estilo todoterreno del vehículo. Debido a que la luz auxiliar LED tiene homologación certificada, está destinada a la carretera y su uso no se limita al off-road.Varias opciones de montaje y durabilidad Ni que decir tiene que una luz auxiliar LED debe ser robusta cuando se utiliza casi a diario. Su resistente lente de policarbonato le permite satisfacer incluso las demandas más exigentes, al tiempo que prolonga la vida útil de la luz auxiliar para automóviles. Un sistema integrado de conducción y de gestión térmica evita posibles daños por 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. Incluso las grandes oscilaciones de temperatura no son un problema para los faros LED adicionales LEDriving SX180-SP. Funcionan tanto si la temperatura del aire es muy fría (inferior a los 30 grados Celsius, como caliente 60 grados Celsius. Esta es una característica muy útil, particularmente durante los tours off-road. Sus dimensiones de montaje compactas permiten que la luz de trabajo LED se monte de diferentes maneras. La luz auxiliar LED puede instalarse fácilmente incluso en la parte delantera de vehículos 4x4 y todoterreno, así como en vehículos industriales y utilitarios.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

	Información de producto		Datos eléctricos			Datos Fotométricos
Descripción del producto	**Referencia para pedido**	**Aplicación (Categoría y producto específico)**	**Tensión nominal**	**Potencia nominal**	**Tensión de prueba**	**Flujo luminoso**
Lightbar SX180-SP	LEDDL105-SP	Aplicación de luz adicional para faro principal	12/24 V	15 W	13,5 V	1300 lm

	Duración de vida	Capacidades	Certificados & Normas	Datos logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descripción del producto	**Vida útil Tc**	**Tecnología**	**ECE reference number**	**Número estadístico de material**	**Date of Declaration**
Lightbar SX180-SP	5000 h	LED	10	85122000900	28-02-2024

Descripción del producto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar SX180-SP	4052899595415	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX180-SP	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

Descarga datos

	Fichero
	User instruction LEDriving
	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
	360 Degree Image LEDriving Lightbar LEDDL105-SP

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos