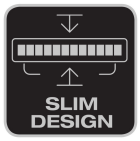
Hoja de datos de producto

Lightbar SX300-SP

Potente y duradero faro adicional LED para disfrutar de una conducción seguro





Diseño compacto de la carcasa

Dimensiones de montaje compactasque permiten una amplia gama de aplicaciones posibles



Distancia de iluminación hasta 270 metros

Aumento de la iluminación de campo lejano



Haz puntual

Haz de luz altamente concentrado

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos



Vibrante luz LED para mayor seguridad en la carretera

Las calles mal iluminadas y los caminos de tierra siempre presentan un mayor riesgo de accidentes. LEDriving Lightbar SX300-SP no sólo ilumina más en la oscuridad, sino que también aumenta la seguridad en el tráfico.El faro adicional LED con homologación para su uso en carretera está equipado con 12 LED de alto rendimiento y ofrece al conductor una mejor visibilidad. La percepción de la luz también mejora en el caso de los vehículos que circulan en sentido contrario. Por lo tanto, el proyector contribuye a este aspecto de la seguridad vial.Los conductores pueden identificar obstáculos o peligros potenciales con mucha antelación gracias al alcance del haz de la luz auxiliar del automóvil. Con una iluminancia de un lux, el haz de luz puede alcanzar hasta 270 metros con un ángulo de haz de ocho grados.El diseño inteligente del reflector de esta luz LED de carretera proporciona una eficiencia óptica extremadamente alta con una distribución homogénea de la luz. Esto significa que el tráfico que viene en sentido contrario está expuesto a menos deslumbramiento por la luz LED de 2600 lúmenes.Además de una gran potencia luminosa y una mayor seguridad vial, el proyector de exploración también ofrece un atractivo visual: Mejora aún más el aspecto único off-road del vehículo.Robustez y durabilidad para uso en carretera y fuera de ellaLas fuertes sacudidas y las duras condiciones climáticas presentan grandes desafíos para el material. Para garantizar una vida útil más larga, el faro adicional LED está equipado con una lente de policarbonato resistente que cumple con los requisitos más exigentes.LEDriving Lightbar SX300-SP funciona de forma fiable incluso a temperaturas extremas de -30 a 60 grados centígrados. Esto lo convierte en el acompañante ideal, especialmente para la conducción todoterreno.El controlador integrado y el sistema de gestión térmica protegen los LED de alto rendimiento de posibles sobrecalentamientos. Además, la protección contra sobretensiones evita que la potencia supere una corriente definida durante un cierto periodo de tiempo.Las dimensiones de montaje compactas significan que la luz auxiliar LED se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones. No sólo los vehículos 4x4 y todoterreno, sino también los vehículos industriales y de servicios públicos pueden beneficiarse del aumento de la potencia luminosa de la luz LED auxiliar.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

Referencia para pedido	LEDDL106-SP
Aplicación (Categoría y producto específico)	Aplicación de luz adicional para faro principal

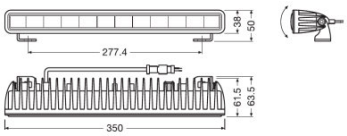
Datos eléctricos

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

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	2600 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	270 m

Dimensiones y peso



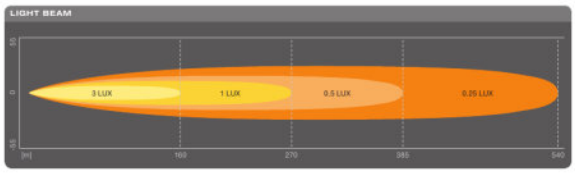
Peso del producto	700,00 g
Largo	350,0 mm
Ancho	62,0 mm
Alto	38,0 mm

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	20

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	LEDDL106-SP

Datos logísticos

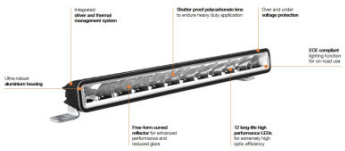
Número estadístico de material	85122000900

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	4052899595439
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	ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb



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
4052899595439	Lightbar SX300-SP	Estuche de cartón 1	387 mm x 137 mm x 89 mm	4.72 dm^3	943.00 g
4052899595446	Lightbar SX300-SP	Embalaje de envío 4	407 mm x 296 mm x 208 mm	25.06 dm^3	4272.00 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
	360 Degree Image Lightbar SX300-SP 360° Image

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