

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 compactas que permiten una amplia gama de aplicaciones posibles



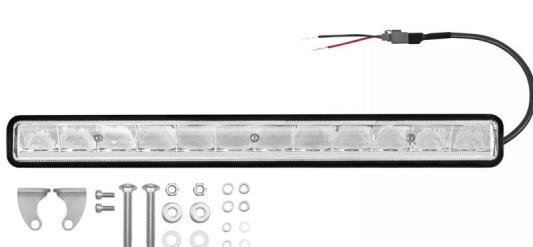
Distancia de iluminación hasta 270 metros

Aumento de la iluminación de campo lejano



Haz puntual

Haz de luz altamente concentrado



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 ella

Las 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.

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

| | |
|--|---|
| Aplicación (Categoría y producto específico) | Aplicación de luz adicional para faro principal |
|--|---|

Información general del producto

| | |
|------------------------|-------------|
| Referencia para pedido | LEDDL106-SP |
|------------------------|-------------|

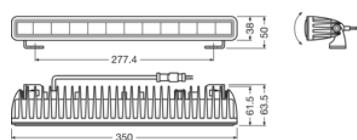
Datos eléctricos

| | |
|-------------------|--------|
| Potencia nominal | 29 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 |

Physical Attributes & Dimensions



| | |
|-------------------|----------|
| 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 hr |
| Garantía | 5 years |

Datos adicionales del producto

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

Hoja de datos de producto

Capacidades

| | |
|------------|-----|
| Tecnología | LED |
|------------|-----|

Certificados & Normas

| | |
|--------------------------|---------------|
| Símbolos de homologación | Aprobación E4 |
| Tipo de protección | IP69K |
| Normas | ECE R10, R112 |
| ECE reference number | 20 |

Datos logísticos

| | |
|--|-------------|
| Número estadístico de material [PICOS] | 85122000900 |
|--|-------------|

Información medioambiental y regulatoria

| Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de la UE (REACH) | |
|--|---|
| Identificador principal del artículo | 4052899595439 |
| Lista de candidatos Sustancia 1 | Lead |
| Nº CAS de la sustancia 1 | 7439-92-1 |
| Instrucción de uso seguro | La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo. |
| Nº de declaración en la base de datos SCIP | 0436cd83-27e5-4abc-b659-9b1ba1bd2493 ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb 92314dd7-d2e5-443d-88ee-74dc186f6771 c24cdbbb-5119-47ef-98a1-6824a71ac2e5 |



ref_pim_amsp_productinfographic
s

Logistical Data

Hoja de datos de producto

| 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 |
|  User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad |
|  Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN) |
|  Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter |
|  Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN) |
|  Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN) |
|  Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN) |
|  Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (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 |
|  ref_pim_amsp_product360degreeimages Lightbar SX300-SP 360° Image |

Aviso legal

Hoja de datos de producto

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