Hoja de datos de producto

Lightbar VX250-CB

Certificado ECE - ECE R112

Se llevaron a cabo las pruebas y aprobaciones necesarias para cumplir la aprobación según el tipo de ECE[2)] Número de referencia ECE: 12.5

Ángulo Combo

Diseñado para ambos: iluminación de campo lejano y campo cercano. Para la iluminación generalizada en el campo cercano e iluminación puntual en el campo lejano.

Haz de luz de hasta 170 m de longitud

Ver y ser visto con OSRAM

On-road & Off-road

Versátil, aplicable y flexible en su uso.En la carretera y fuera de ella, en tierra, en el trabajo y en el tiempo libre.

Acercando la luz a su vida con las luces de conducción y trabajo de OSRAM LEDriving.

Para anticiparse considerablemente en caminos rurales oscuros, senderos forestales, en caminos poco transitados, off-road y on-road - lo puede lograr con OSRAM LEDriving Lightbar SVX250-CB. Con sus 24 potentes LEDs de alto rendimiento y larga duración, OSRAM LEDriving VX250-CB tiene un alcance de hasta 170 metros y ofrece al conductor una impresionante previsión en la carretera y fuera de ella. Incluso con luz tenue y visibilidad reducida debido a las influencias ambientales externas, OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. Con una potencia que ofrece hasta 2100 lúmenes destaca con la más alta eficiencia óptica y una distribución homogénea de la luz. De esta forma, se obtiene una mejor visión para usted y una mejor visibilidad de su vehículo por parte del resto de usuarios de la carretera, y por consiguiente también una mayor seguridad tanto en la carretera como fuera de ella.

Ya sea en la carretera o fuera de ella - el OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB impresiona con su potente rendimiento y una larga vida útil de hasta 5000 horas. Muy versátil, desafía a las influencias ambientales y, gracias a sus materiales de alta calidad como la carcasa de aluminio y la lente de policarbonato, es especialmente ligero y al mismo

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

tiempo robusto y resistente. OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB ha sido probado y validado con la clase de protección IP69K en nuestro laboratorio de simulación medioambiental certificado por DIN para las condiciones externas extremas como el agua, polvo, impactos, calor, frío y vibraciones permanentes. El driver integrado y el sistema de gestión térmica regulan la temperatura de la barra de luces LED y pueden así evitar daños por sobrecalentamiento. La protección de la polaridad inhibe de una polaridad incorrecta o sobretensión y puede así evitar posibles daños mediante desconexión automática de los LED. Tanto en carretera como fuera de ella, el de LEDriving Lightbar VX250-CB de OSRAM es un complemento eficaz y eficiente para su vehículo. No es necesario registrarse la documentación del vehículo para usar luces de conducción LED [2)].

Número de referencia ECE: 12.5

OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB se puede instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads [2)].

OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB es versátil aplicable y flexible en su uso.

2) Las luces de conducción de OSRAM LEDriving están aprobadas según la normativa ECE y por lo tanto pueden ser instaladas y funcionar en vías públicas. Por favor, tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, deben tenerse en cuenta los requisitos especiales de la legislación de cada país.

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

Información de producto

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

Información general del producto

Referencia para pedido	LEDDL117-CB
Pie de pág. usado solo para el producto	Beam Pattern: Combo

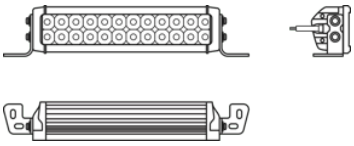
Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	30 W
Tensión de prueba	13,2 V

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	2100 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	170 m

Physical Attributes & Dimensions



Peso del producto	1490.00 g
Largo	306.0 mm
Ancho	62.0 mm
Alto	74.0 mm

Información módulos LED

Número de LED por módulo	24

Duración de vida

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Vida útil Tc	5000 hr
Garantía	2 years

Datos adicionales del producto

Conexión a la lámpara	Open wire

Capacidades

Tecnología	LED [1)]

[1)] Light-emitting diode application

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	Aprobación E4
Tipo de protección	IP67
Normas	ECE R10, R112
ECE reference number	12.5

Datos logísticos

Número estadístico de material [PICOS]	85122000900

Información medioambiental y regulatoria

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
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	227aeefc-65df-4d15-ad5d-8f5c57c37152 | e6c264b6-4345-4117-be5c-ae5ad9b9ac00 | 234134cf-2af6-45fa-8503-5a28c5f9a975 | c994f8c0-bee0-4e9c-b29d-5113876a4982

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

ref_pim_amsp_productinfographics

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172141932	Lightbar VX250-CB	Estuche de cartón 1	422 mm x 110 mm x 123 mm	5.71 dm^3	1718.00 g
4062172141949	Lightbar VX250-CB	Embalaje de envío 4	437 mm x 242 mm x 274 mm	28.98 dm^3	7342.00 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 VX250-CB DR
	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 OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

	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 LEDriving Lightbar VX250-CB LEDDL117-CB

Aviso legal

Aviso legal:

La instalación del OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB cumple con la normativa ECE y por lo tanto no requiere registro. Esto no incluye los requisitos personalizados individuales de los países, además de la certificación ECE estandarizada del producto.

1) Para las condiciones precisas, por favor consulte: www.osram.es/garantia-automovil

2) Las luces de conducción de OSRAM LEDriving están aprobadas según las normas de la ECE y por lo tanto pueden ser instaladas y funcionar en las carreteras públicas. Por favor, tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, deben observarse los requisitos especiales individuales y la legislación de los países.Consulte las condiciones precisas 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.

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos