Hoja de datos gama de productos

Lightbar VX1000-CB SM

Doble certificación ECE - 2 x ECE R112

Se han realizado las pruebas y homologaciones necesarias y se ha concedido la homologación CEE2)Posibilidad de montaje individual centralNúmero de referencia ECE: 37.5 + 37.5

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 525 m de longitud

Ver y ser visto con OSRAM.Diseño especial de reflector curvado con una extraordinaria perforación.

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.

La barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM permite una gran previsión en carreteras oscuras, caminos forestales, fuera de los caminos trillados, en carretera y fuera de ella. Con sus 36 potentes LEDs de larga duración de OSRAM, la VX1000-CB SM tiene un alcance de hasta 525 metros y, por lo tanto, ofrece al conductor una impresionante previsión en carretera y fuera de ella. Incluso con luz tenue y visibilidad reducida debido a influencias ambientales externas, la barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. El paquete de potencia con hasta 6000 lúmenes de luminosidad se caracteriza por una alta eficiencia óptica y una distribución homogénea de la luz. Esto se traduce en la posibilidad de una mejor visión para usted y la mejora de la visibilidad de su vehículo por parte de otros usuarios de la carretera, y por lo tanto también el aumento de la seguridad en carretera y fuera de ella.

Ya sea en carretera o fuera de ella - La barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM impresiona por su potente rendimiento y una larga vida útil de hasta 5000 horas. De aplicación versátil, desafía numerosas influencias ambientales y, gracias a los materiales de alta calidad como la carcasa de aluminio y la lente estable de policarbonato,

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

es especialmente ligera y al mismo tiempo robusta y resistente. La barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM ha sido probada y validada con la clase de protección IP67 en nuestro laboratorio de simulación ambiental certificado por DIN para influencias externas extremas en cuanto a agua, polvo, impactos, calor, frío y vibraciones permanentes. El controlador 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 la polaridad incorrecta del suministro de voltaje y puede así prevenir posibles daños apagando automáticamente los LEDs. Tanto en carretera como fuera de ella, la barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM es un complemento eficaz y eficiente para su vehículo. No es necesario registrar ni inscribir en la documentación del vehículo estos faros LED de conducción con certificación ECE [2)]

Número de referencia de la ECE: 37,5 + 37,5

La barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM se puede montar en coches, camiones, maquinaria agrícola, maquinaria de granja, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads[2)]

La barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM es de aplicación versátil y de uso flexible.

2) Las luces de conducción LEDriving de OSRAM están aprobadas de acuerdo con la normativa ECE y, por lo tanto, pueden instalarse y funcionar en la vía pública. Por favor, tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, se deben observar los requisitos especiales individuales y la legislación de los países

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

	Información de producto	Información general del producto	Datos eléctricos	
Descripción del producto	**Aplicación (Categoría y producto específico)**	**Referencia para pedido**	**Tensión nominal**	**Potencia nominal**
Lightbar VX1000-CB SM [1]	Aplicación de luz adicional para faro principal	LEDDL120-CB SR	12/24 V	108 W

		Datos Fotométricos	Información módulos LED	Duración de vida	Capacidades
Descripción del producto	**Tensión de prueba**	**Flujo luminoso**	**Número de LED por módulo**	**Vida útil Tc**	**Tecnología**
Lightbar VX1000-CB SM [1]	13,2 V	6000 lm	36	5000 hr	LED [2]

	Certificados & Normas	Datos logísticos	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descripción del producto	**ECE reference number**	**Número estadístico de material [PICOS]**	**Lista de candidatos Sustancia 1**	**Nº CAS de la sustancia 1**
Lightbar VX1000-CB SM [1]	37.5 + 37.5	85122000900	Lead	7439-92-1

Descripción del producto	Instrucción de uso seguro	Nº de declaración en la base de datos SCIP
Lightbar VX1000-CB SM [1]	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	d05be9e0-c08f-48c6-a54d-36640953ffa9

[1] Beam Pattern: Combo

[2] Light-emitting diode application

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

Descarga datos

	Fichero
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	Brochures OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (DE)
	Brochures OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (EN)
	Video Video OSRAM LEDriving driving & working
	Video Product Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM

Aviso legal

Aviso legal:La instalación de la barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM cumple totalmente con la normativa ECE y, por lo tanto, no es necesario su registro. Esto no incluye los requisitos personalizados individuales de los países, además de la certificación ECE estandarizada del producto. [1)] Términos y condiciones precisos en: www.osram.es/garantia-automovil[2)]Las luces de conducción LEDriving de OSRAM están homologadas según la normativa ECE y, por tanto, pueden instalarse y funcionar en la vía pública. Por favor, tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, se deben observar 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