Hoja de datos gama de productos

LEDriving HL BRIGHT HB3/H10/HIR1

Hasta un +300% más de luminosidad

Más luz permite ver más lejos y, por tanto, reaccionar antes. Las señales, los obstáculos y los peligros se reconocen antes.

Sustitución LED muy compacta de las luces de carretera y de cruce convencionales HB3/H10/HIR1

Reducción del deslumbramiento gracias a una distribución optimizada de la luz

Temperatura de color blanco frío de 6.000 K

Mejor visibilidad gracias al efecto de luz día

4 años de garantía OSRAM

Para conocer las condiciones exactas, consulte www.osram.es/garantia-automovil

Lámpara LED retrofit de alto rendimiento que proporciona una visibilidad mejorada y un aspecto elegante

Con hasta un +300% más de luminosidad (en comparación con ECE R112, para H7/H18 & H4/H19), la lámpara de reemplazo OSRAM LEDriving HL BRIGHT garantiza una visibilidad óptima y, por lo tanto, permite a los conductores reconocer señales, obstáculos y peligros antes que las lámparas convencionales. Esta lámpara LED retrofit no sólo crea un aspecto moderno y elegante con una temperatura de color blanco frío de 6.000K, sino que también ofrece un deslumbramiento reducido gracias a una distribución optimizada de la luz. La calidad superior de OSRAM y la tecnología LED garantizan hasta 5 veces más vida útil (en comparación con ECE R112) y una mejor visibilidad gracias al efecto de luz diurna. La pareja de lámparas viene con una garantía OSRAM de 4 años. Para conocer las condiciones exactas de la garantía, consulte www.osram.es/garantia-automovil. Las lámparas de luz de carretera y de cruce LEDriving HL BRIGHT de OSRAM sustituyen a las lámparas halógenas convencionales y son compatibles con 12V. Con la última tecnología LED y un diseño muy compacto, estas lámparas permiten una alta compatibilidad y una fácil instalación para los coches con los respectivos tipos de lámparas halógenas. Estos productos no disponen de homologación ECE y no deben

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

utilizarse en vías públicas en ninguna aplicación exterior. El uso en la vía pública conlleva la anulación del permiso de circulación y la pérdida de la cobertura del seguro. Varios países prohíben la venta y el uso de estos productos. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información.

© 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)**	**Tipo de producto (off-road vs. on-road)**	**Referencia para pedido**	**Order denomination**	**Entrada de potencia**
LEDriving HL BRIGHT ≙ HB3/H10/HIR1	Se utiliza principalmente para las luces de cruce, carretera y antiniebla.	Off-road ≙ HB3/H10/HIR1	9005DWBRT	9005DWBRT-2HFB	19 W

			Datos Fotométricos		Physical Attributes & Dimensions
Descripción del producto	**Tensión nominal**	**Potencia nominal**	**Flujo luminoso**	**Tolerancia de flujo luminoso**	**Diámetro**
LEDriving HL BRIGHT ≙ HB3/H10/HIR1	12 V	19 W	1900 lm	±20 %	14.0 mm

		Duración de vida	Capacidades	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descripción del producto	**Diámetro**	**Vida útil Tc**	**Tecnología**	**Identificador principal del artículo**
LEDriving HL BRIGHT ≙ HB3/H10/HIR1	14.0 mm	5000 hr	LED	4062172315975

Descripción del producto	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro	Nº de declaración en la base de datos SCIP
LEDriving HL BRIGHT ≙ HB3/H10/HIR1	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	3f42b7ef-8dbc-4ed7-a8c3-94f4c25a5d8a

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

Descarga datos

	Fichero
	User instruction LEDriving HL BRIGHT
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

Aviso legal

Estos productos no cuentan con la homologación CEE y no deben utilizarse en carreteras públicas en cualquier aplicación exterior. Su uso en la vía pública conlleva la anulación del permiso de circulación y la pérdida de la cobertura del seguro. Varios países prohíben la venta y el uso de estos productos. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información.

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