

## LEDDriving HL ALLSEASON H4



### Color de luz conmutable de blanco frío a blanco cálido (de 6.000 K a 2.700 K)

El efecto de luz diurna de los 6.000 K hace que los obstáculos y peligros sean más visibles en los circuitos de carreras<sup>1</sup>, la luz amarilla de los 2.700 K mejora la visibilidad en condiciones meteorológicas adversas (niebla, lluvia, nieve, etc.) y crea un elegante aspecto anticuado en los coches clásicos



### Sin CANbus

Evita mensajes de error en los ordenadores de a bordo



### Sustitución LED compacta para lámparas de luz de carretera y de cruce H4 convencionales

Fácil instalación gracias a una amplia gama de accesorios OSRAM adecuados



### 5 años de garantía de OSRAM

Para conocer las condiciones exactas, consulte [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil)

### La primera lámpara LED de OSRAM para uso off road ALLSEASON

Con un brillo superior<sup>1)</sup> y CANbus integrado (para evitar mensajes de error en el salpicadero) el OSRAM LEDDriving HL ALLSEASON asegura una sustitución LED compacta de las lámparas convencionales H4 de luz de carretera y de cruce. Estas lámparas LED retrofit son compatibles con

## Hoja de datos de producto



12V, vienen con un patrón de haz optimizado, temperatura de color conmutable de 6.000 K blanco frío a 2.700 K blanco cálido que mejora la visibilidad incluso en condiciones meteorológicas adversas (por ejemplo, nieve, lluvia o niebla), además de que la temperatura de color blanco cálido se puede utilizar para crear un elegante aspecto antiguo en los coches clásicos. Con la amplia gama de accesorios OSRAM la instalación es fácil. La tecnología superior de gestión térmica OSRAM con refrigeración activa integrada - un ventilador de alta velocidad - proporciona una disipación de calor maximizada para un rendimiento más potente. La calidad superior de OSRAM y la tecnología LED garantizan hasta 5 veces más vida útil (en comparación con las bombillas halógenas tradicionales). El par de lámparas viene con una garantía OSRAM de 5 años.<sup>3)</sup>

1) en comparación con las lámparas halógenas

2) aplicable a muchos modelos de coche

3) Para conocer las condiciones exactas de la garantía, consulte [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil).

## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Información de producto

Tipo de producto (off-road vs. on-road)	Off-road $\triangleq$ H4
Aplicación (Categoría y producto específico)	Se utiliza principalmente para la luz de cruce, luz de carretera

#### Información general del producto

Referencia para pedido	64193DWALL
------------------------	------------

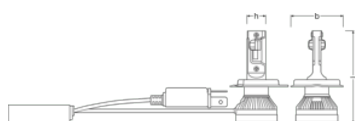
#### Datos eléctricos

Entrada de potencia	45.0 W/45.0 W
Tensión nominal	12 V
Potencia nominal	44 W
Tensión de prueba	13,2 V
Tolerancia de entrada de potencia	$\pm 25$ %

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	3000/3200/4200 lm
Tolerancia de flujo luminoso	$\pm 25$ %
Temperatura de color	2700...6500 K
Tono de luz LED	Cool white / blanco cálido

#### Physical Attributes & Dimensions



Largo	74.8 mm
Diámetro	15.2 mm
Peso del producto	135.00 g
Casquillo (denominación estándar)	P43t

## Hoja de datos de producto

### Duración de vida

Vida útil Tc	2500 hr
Garantía	5 years

### Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

### Información medioambiental y regulatoria



Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de la UE (REACH)	
Identificador principal del artículo	4062172413305
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	d30d5802-8eaf-42f7-9f36-68ef05bc804c

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172413305	LEDiving HL ALLSEASON ≙ H4	Hanging Folding Box 2	136 mm x 61 mm x 162 mm	1.34 dm <sup>3</sup>	400.00 g
4062172413312	LEDiving HL ALLSEASON ≙ H4	Embalaje de envío 8	258 mm x 145 mm x 182 mm	6.81 dm <sup>3</sup>	1771.00 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 LEDiving HL ALLSEASON H4 64193DWALL
 User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad

### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

## Hoja de datos de producto

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.



# OSRAM