

# LEDDriving HL EASY H4/H19



### Sustitución LED muy compacta de las lámparas convencionales H4/H19 de luz de carretera y de cruce (2en1)

"Diseño del casquillo": no se necesitan adaptadores ni tapas



### Fácil instalación plug & play

Permitiendo una alta compatibilidad y una fácil instalación para una gama aún más amplia de modelos de coches.



### Temperatura de color blanco frío

Mejor visibilidad gracias al efecto de luz día

## Hoja de datos de producto



### Lámparas LED de luces largas y cortas con sistema plug & play: no se necesitan adaptadores ni tapas.

Con su solución basada en el casquillo, los retrofits LEDriving HL EASY de OSRAM proporcionan un reemplazo LED ultracompacto de las lámparas convencionales H7/H18, H4/H19 y H15 de luz larga y corta con luz LED blanca fría - proporcionando un aspecto elegante, así como un brillo superior. Ofrece una fácil instalación plug & play con una compatibilidad optimizada: ¡sin necesidad de adaptadores ni tapas! Un ventilador optimizado de alta velocidad asegura una refrigeración activa - haciendo posible un mayor rendimiento y una emisión de luz de alto nivel gracias a la disipación de calor maximizada. Las lámparas LEDriving HL EASY de OSRAM sustituyen a las lámparas halógenas convencionales, son compatibles con 12V y tienen una temperatura de color blanco frío. 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 tienen la homologación ECE y no deben ser utilizados en las carreteras públicas en cualquier aplicación exterior. Su uso en vías públicas tiene como consecuencia la pérdida del permiso del vehículo 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.

# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Información de producto

Referencia para pedido	64193DWESY
Tipo de producto (off-road vs. on-road)	Off-road $\pm$ H4/H19
Aplicación (Categoría y producto específico)	Se utiliza principalmente para la luz de cruce, luz de carretera

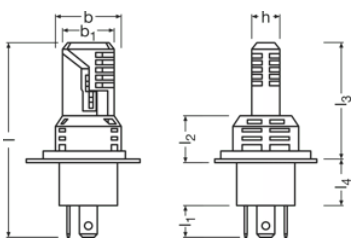
### Datos eléctricos

Entrada de potencia	16.5W/16.5 W
Tensión nominal	12.0 V
Potencia nominal	19/19 W
Tensión de prueba	13,2 V
Tolerancia de entrada de potencia	$\pm$ 25 %

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	1400/1100 lm
Tolerancia de flujo luminoso	$\pm$ 25 %
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz LED	Cool white

### Dimensiones y peso



Largo	81.1 mm
Diámetro	21.5 mm
Peso del producto	50.00 g

### Duración de vida

Vida útil Tc	1000 h
--------------	--------

## Hoja de datos de producto

### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	P43t
-----------------------------------	------

### Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

### Categorías específicas del país

Referencia para pedido	64193DWESY
------------------------	------------

### Environmental information


Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	03-05-2024
Primary Article Identifier	4062172294942   4062172312578   4062172398077   4062172409292
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	b3e190e7-91c0-4275-9ee2-7a102047e119   3988a1ba-ac8d-49cd-897d-d0fe0ed7cc41

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172312578	LEDriving HL EASY $\triangleq$ H4/H19	Estuche de recambio 2	114 mm x 48 mm x 106 mm	0.58 dm <sup>3</sup>	192.00 g
4062172312585	LEDriving HL EASY $\triangleq$ H4/H19	Embalaje de envío 10	268 mm x 126 mm x 125 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	1045.00 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	
	Folleto de ventas LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

## Hoja de datos de producto

### Aviso legal

Estos productos no cuentan con la homologación ECE y no deben utilizarse en la vía pública en ninguna aplicación exterior. Su uso en vías públicas tiene como consecuencia la pérdida del permiso del vehículo 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.



# OSRAM