## **OSRAM**

# LEDriving HL BRIGHT H8/H11/H16



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 H8H11H16H9

Reducción del deslumbramiento gracias a una distribución optimizada de la luz



Temperatura de color blanco frío de 6.000 K



4 años de garantía OSRAM

Mejor visibilidad gracias al efecto de luz día

Para conocer las condiciones exactas, consulte www.osram.es/garantiaautomovil



# 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 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.

## Hoja de datos de producto

#### Datos técnicos

### Información de producto

Referencia para pedido	64211DWBRT	
Tipo de producto (off-road vs. on-road)	Off-road ≙ H8/H11/H16/H9	
Aplicación (Categoría y producto específico)	Se utiliza principalmente para las luces de cruce, carretera y antiniebla.	

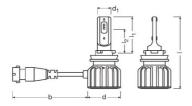
#### Datos eléctricos

Entrada de potencia	19 W		
Tensión nominal	120 V		
Potencia nominal	1900 W		

#### **Datos Fotométricos**

Flujo luminoso	1900 lm
Tolerancia de flujo luminoso	±20 %
Temperatura de color	6000 K
Temperatura de color	6000 K
Tono de luz LED	Cool white

## Dimensiones y peso



Largo	762 mm
Diámetro	140 mm
Peso del producto	7000 g

### Duración de vida

Vida útil Tc	5000 h	
Garantía	4 years	

## Hoja de datos de producto

#### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	PGJ19-X
-----------------------------------	---------

#### **Capacidades**

#### Categorías específicas del país

#### **Environmental information**

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Date of Declaration	29-03-2024	
Primary Article Identifier	4062172315951	
Declaration No. in SCIP database	In work	

#### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172315951	LEDriving HL BRIGHT ≙ H8/H11/H16	Estuche de cartón 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm <sup>3</sup>	241.00 g
4062172315968	LEDriving HL BRIGHT ≙ H8/H11/H16	Embalaje de envío 8	240 mm x 148 mm x 182 mm	6.46 dm <sup>3</sup>	1088.00 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
大	User instruction LEDriving HL BRIGHT
<b></b>	Folleto de ventas LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

#### Aviso legal

### Hoja de datos de producto

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.













