

# NIGHT BREAKER H4-LED

La primera lámpara de sustitución LED de OSRAM legal para su uso en la calle



**La primera lámpara LED H4 de OSRAM homologada para la calle<sup>1)</sup>**

Ver y ser visto con mayor claridad, para una mayor seguridad en la carretera, especialmente de noche



**Hasta un 230% más de brillo<sup>2)</sup>**

Actualización de LEDs blancos fríos con temperatura de color cercana a la luz del día para modelos de coches específicos



**Hasta 5 veces más vida<sup>3)</sup>**

Respetuoso con el medio ambiente a través de una mayor durabilidad y menos visitas a los talleres y la reducción de la energía.

## Primera NIGHT BREAKER LED H4-LED

Con NIGHT BREAKER H4-LED, la primera lámpara de reemplazo LED legal para la calle<sup>1)</sup> de OSRAM está ahora en el mercado. La solución plug-and-play ofrece a los conductores ventajas significativas: una temperatura de color blanco frío muy alta de 6.000 Kelvin con hasta un 230% más de brillo en comparación con los requisitos mínimos de la ECE R112, una vida útil hasta 5 veces mayor en comparación con las lámparas halógenas y un 50% menos de deslumbramiento adicional.



## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Información de producto			
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Aplicación (Categoría y producto específico)
NIGHT BREAKER H4 LED	1) Fuente de luz LED homologada - sólo se aplica a los respectivos países en los que existe homologación o a los que se aplica una homologación equivalente y para los modelos de vehículos y funciones de iluminación que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para más detalles, consulte <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>	2) Compared to minimum ECE R112. On top with 50% less glare.	3) Compared to halogen lamps	High and low beam

Descripción del producto	Información general del producto	Datos eléctricos			
	Referencia para pedido	Tensión nominal	Potencia nominal	Tolerancia de entrada de potencia	Tensión de prueba
NIGHT BREAKER H4 LED	64193DWNB	12.0 V	27 W	±15 %	13,2 V

Descripción del producto	Entrada de potencia	Datos Fotométricos			
		Tono de luz LED	Tolerancia de flujo luminoso	Flujo luminoso	Temperatura de color
NIGHT BREAKER H4 LED	27/23 W	Cool white	±15 %	1650/1000 lm	6000 K

Descripción del producto	Physical Attributes & Dimensions			
	Diámetro	Casquillo (denominación estándar)	Largo	Peso del producto
NIGHT BREAKER H4 LED	18.5 mm	P43t	87.4 mm	80.00 g

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Duración de vida		Capacidades	Certificados & Normas	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Vida útil Tc	Duración B3	Tecnología	Normas	Identificador principal del artículo
NIGHT BREAKER H4 LED	2500 hr	1500 hr	LED	ABG	4062172314206   4062172284691

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
NIGHT BREAKER H4 LED	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3

Descarga datos

Fichero	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

### Aviso legal

1) Faro H4-LED homologado. Sólo se aplica a los respectivos países en los que hay homologación y a los modelos de vehículos y funciones de luz que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para conocer las condiciones exactas, consulte [www.osram.com/nb-led2](http://www.osram.com/nb-led2)) comparado con el mínimo legal ECE R112. En la parte superior con un 50% menos de deslumbramiento.3) en comparación con las lámparas halógenas

### 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.

