

Break the night

OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED –
Descubra una nueva dimensión en luces para automóviles



Confíe en el número uno, tal y como hacen un gran número de fabricantes de automóviles internacionales

OSRAM es líder del mercado mundial en lámparas para automóviles. Cada año, la mitad de los automóviles fabricados en el mundo se equipa con nuestras fuentes de luz. Entre nuestros clientes se encuentran también las mayores multinacionales de la industria del automóvil. Está claro: Con OSRAM puede confiar en soluciones luminosas que siempre cumplen los requisitos de seguridad cada vez más exigentes y que convencen gracias a los elevados estándares de calidad y rendimiento.



Obtenga únicamente los mejores resultados con OSRAM

Todas las lámparas OSRAM para automóviles cumplen los requisitos de calidad de los fabricantes de automóviles y superan cualitativamente las disposiciones de las normas europeas. Esto también es aplicable a nuestra más reciente innovación: OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED.

Marca el camino en todos los sentidos: Lámparas para automóviles OSRAM

Las innovadoras lámparas para automóviles de OSRAM destacan por su gran fiabilidad y su elevada calidad, proporcionando un notable aumento de la visibilidad y la seguridad.

Las distintas tecnologías de las lámparas y líneas de productos le ofrecen la posibilidad de seleccionar exactamente aquella lámpara que cumpla sus requisitos personales y se adecue en mayor medida a sus preferencias.

Performance: Más luz. Más visibilidad. Mayor seguridad.

Los nuevos productos OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED marcan nuevas pautas en el área "Performance" con su luz más intensa y más blanca, así como con un cono de luz más largo. Las lámparas se encuentran disponibles en tecnología halógena, como OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED, y con tecnología de xenón, como OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED.

Descubra el rendimiento en nuevas dimensiones

Ya sea en intensidad de luz, cono de luz o color de luz: Las nuevas OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED penetran en nuevas dimensiones gracias a sus valores de rendimiento, marcando con ello la pauta también en cuanto a seguridad, confort y diseño.

1. Más luz: Hasta un 110% más de luminosidad¹

OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED proyecta hasta un 110% más de luz sobre la carretera, en comparación con las lámparas estándar equiparables. Sus puntos fuertes se concentran sobre todo en la zona de relevancia entre 75 y 100 m por delante del automóvil. En el centro del cono, la luz es especialmente luminosa e intensa. De este modo, es posible detectar obstáculos y peligros con bastante más antelación y de mejor manera, lo que permite reaccionar mucho antes.



2. Mayor visibilidad: Un cono de luz hasta 40m más largo¹

OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED proporciona un cono de luz hasta 40m más largo en comparación con las lámparas estándar, para una iluminación visiblemente mejor de la calzada. Gracias a ello, queda garantizada una mayor visibilidad especialmente en la zona crítica, el borde de la calzada, un factor de seguridad también decisivo. Además, se logra así una conducción más relajada debido a la mayor anticipación.



3. Más seguridad: Luz hasta un 20% más blanca¹

OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED emite una luz hasta un 20% más blanca que las lámparas estándar equiparables. Los objetos se muestran en una luz más natural, con colores más genuinos, algo importante, p. ej., en la señalización de advertencia e indicación. El agradable efecto de la luz y los mayores contrastes facilitan una conducción más confortable y con menor fatiga. Además, en cuanto al “Look”, la atractiva apariencia de la luz blanca-azulada llama extraordinariamente la atención.



¹ En comparación con las lámparas estándar; dependiendo del modelo

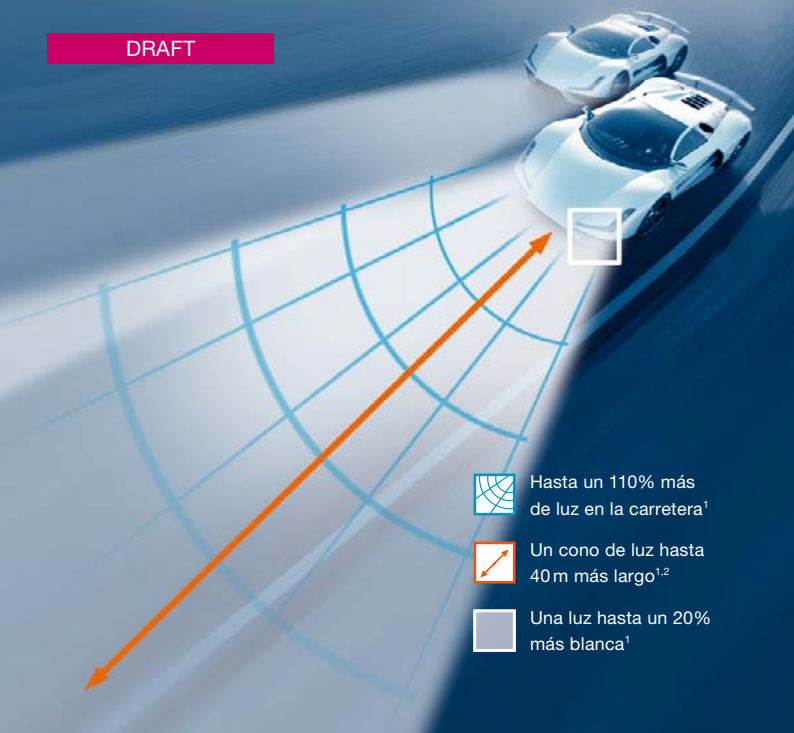
Pásese a las luces halógenas para automóviles más potentes, de OSRAM

La luminosidad sin rival tiene un nuevo nombre: OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED. La última generación de las lámparas de probada eficacia NIGHT BREAKER® ofrece una mayor luminosidad y proyecta un cono de luz más largo sobre la carretera.

OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED es la lámpara ideal para los conductores que desean conducir con más luz, con seguridad y sin fatiga; con un revestimiento anular azul patentado para reducir el propio deslumbramiento.

Las lámparas halógenas de OSRAM suponen la solución perfecta para las aplicaciones de luz en el automóvil. Proporcionan luz al 100% de forma instantánea, ofrecen la mejor calidad de luz con una reproducción cromática perfecta y disponen de una tecnología fiable y económica.

DRAFT



Hasta un 110% más de luz en la carretera¹



Un cono de luz hasta 40 m más largo^{1,2}



Una luz hasta un 20% más blanca¹

En guardia frente a la oscuridad

- Hasta un **110% más de luz**¹ en la carretera, para una conducción confortable y sin fatiga
- **Un cono de luz hasta 40 m más largo**^{1,2} para una mejor visibilidad y un tiempo de reacción notablemente mayor
- **Luz hasta un 20% más blanca**¹ gracias a un revestimiento de cobalto parcial en el cuerpo de vidrio
- Fórmula de gas noble de llenado optimizada, para una generación de luz más eficiente
- Diseño de filamento robusto para una mayor resistencia
- Un diseño que llama la atención, con revestimiento parcial azul y cúpula plateada

¹ En comparación con las lámparas halógenas estándar

² Dependiendo del modelo

Apuesta por la luz de xenón para automóviles más potente del mundo

Destaca como novedad en el mercado de las lámparas de xenón: Con luz hasta un 70% más luminosa, luz de xenón aún más blanca y un cono de luz hasta 20m más largo en comparación con las lámparas estándar, las OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED son los faros de xenón más potentes del mundo.

Los productos OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED son la mejor elección para todos los conductores de automóviles que valoran la visibilidad máxima y la seguridad. El nuevo incremento de la cantidad de luz respecto a las lámparas de xenón estándar proporciona una iluminación de la calzada claramente mejor. Para el conductor significa aún más seguridad, ya que puede permanecer concentrado y reaccionar con antelación.





Hasta un 70% más de luz en la carretera¹



Un cono de luz hasta 20 m más largo²



Una luz hasta 4.350 Kelvin (5%) más blanca¹

DRAFT

Proyectar la mejor luz sobre la carretera

- Hasta un **70% más de luz**¹ para una mejor visibilidad y un tiempo de reacción notablemente mayor
- **Un cono de luz hasta 20 m más largo**²
- **Luz hasta un 5% más blanca**¹ para una conducción confortable y sin fatiga

Las lámparas de descarga de gas de alta presión de OSRAM marcan la pauta desde el punto de vista de la cantidad de luz, la rentabilidad y la vida útil.










Las lámparas XENARC® solo están autorizadas para su uso en faros de xenón especiales. El cambio de lámparas debe ser realizado por mano de obra cualificada.

¹ En comparación con las lámparas de xenón estándar

² Dependiendo del sistema de faros

Crear desde un todo

Tanto para las luces largas, como luz de cruce (simple o como lámpara combinada) o luz antiniebla: las nuevas luces para automóviles OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED están disponibles para todos los sistemas de faros habituales. También es posible la combinación de lámparas de xenón para luces largas y luz de cruce con luz antiniebla halógena, que proporciona las mejores condiciones de luz y visibilidad en carretera.

Modelo de lámpara		Luces largas/ luz de cruce	Luces largas	Luz de cruce	Luz antiniebla
Halógena	H1 		●		●
	H3 				●
	H4 	●			
	H7 		●	●	
	H11 			●	●
	HB3 		●		
	HB4 			●	●
Xenón	D1S 	●			
	D2S 	●			

Obtenga el doble de beneficio con la DUO BOX

Llegado el caso, deben tenerse a mano las lámparas correctas para el automóvil y, en la medida de lo posible, deben cambiarse por pares. Por ello dispone ahora de las nuevas OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED también en el práctico embalaje DUO BOX: la elección óptima para conductores responsables. Disponibles asimismo en blíster sencillo y doble.



DUO BOX: Identificación perfecta de la lámpara, rápido acceso, conservación en un embalaje robusto

Tres líneas de producto: Siempre la mejor elección

Además de “Performance”, otras dos líneas de productos permiten que usted disfrute de una conducción segura y relajada, y que encuentre justamente aquellas lámparas para automóvil que más se ajustan a sus requisitos. Puede confiar en la elevada fiabilidad y la prolongada vida útil de todas ellas.

- Performance:** Poder lumínico total para su automóvil
- Design:** Con estilo en el coche y desde el coche
- Safety:** Seguridad a todos los niveles

Todo sobre las luces para vehículos y mucho más

Encontrará acceso a información adicional acerca de productos innovadores, tecnologías y OSRAM en general, así como otros enlaces relacionados en nuestra página web:

www.osram.es



Encuentre la lámpara adecuada para su automóvil: **Aplicación "Vehicle Light" para smartphones**, ahora gratis en su tienda de aplicaciones



Las últimas tendencias e informaciones del sector de la iluminación para automóviles: www.osram.com/performance o simplemente escaneando el código QR

OSRAM GmbH

Head Office

Marcel-Breuer-Strasse 6

80807 Munich

Germany

Phone +49 (0)89-6213-0

Fax +49 (0)89-6213-20 20

www.osram.com

OSRAM S.A.

Ronda de Europa, 5

Edificio D, planta 4ª

28760 Tres Cantos (Madrid)

Teléfono 34 91 655 52 00

Fax 34 91 677 91 61

www.osram.es

