

# PHILIPS

con exclusivos LED para  
automoción Lumileds

X-tremeUltinon LED  
gen2

LED-HL [~H4]

luz hasta un 250 % más  
brillante

Luz blanca fría

LED Lumileds Altilon SMD

11342XUWX2



## Innovación LED para apasionados de la conducción

### Rendimiento original del LED en automoción

La gama Philips X-tremeUltinon LED gen2 establece el nuevo estándar de rendimiento de las luces LED Retrofit. Al ser utilizada por fabricantes de coches, la exclusiva tecnología Lumileds Altilon SMD proporciona una luz un 250 % más blanca y brillante para ofrecer una conducción nocturna más cómoda y segura.

#### Visibilidad y comodidad superiores para la vista

- Hasta un 250 % más de brillo para una visibilidad superior
- Exclusivos chips LED Lumileds de OEM que ofrecen un rendimiento lumínico superior
- Temperatura del color de 5800 Kelvin para disfrutar de una luz blanca fría

#### Luz estable proyectada donde es necesario

- Luz potente y brillante, dirigida exactamente donde la necesites
- Gestión del calor AirFlux y AirCool para un flujo cálido estable

#### LED fácil de instalar, resistente y duradero

- Los adaptadores CANbus mantienen el sistema eléctrico del coche en buen funcionamiento
- Caja de control LED del tamaño de una caja de cerillas para facilitar la instalación
- Luces principales duraderas que pueden durar tanto como tu auto
- La reducida tolerancia garantiza la compatibilidad con los LED existentes
- La duración que demandan los conductores actuales
- Iluminación para automoción de Philips de la máxima calidad

# Destacados

## Luz brillante e intensa

Conducir en la oscuridad exige mucho, por lo que confías en tus faros para mantenerte seguro. Con su intenso haz blanco brillante, los faros X-tremeUltinon LED gen2 de Philips amplían los límites de la iluminación, mejorando la visibilidad hasta un 250 % para ayudarte a ver más lejos. Gracias a sus exclusivos LED Lumileds LUXEON Altilon SMD, que utilizan los fabricantes de coches, disfrutarás de un efecto similar al de la luz diurna incomparable mientras conduces de noche. Y, como podrás ver más, no solo estarás más seguro, sino que también disfrutarás de una conducción nocturna más cómoda y relajada.

## Exclusivos chips LED de OEM

Los LED X-tremeUltinon gen2 de Philips son las únicas actualizaciones LED del mercado de piezas de repuesto que utilizan chips LED de fabricantes de equipos originales (OEM): Lumileds LUXEON Altilon SMD. El rendimiento lumínico superior incluye una línea de corte extremadamente nítida que ofrece un patrón del haz perfecto. Esto permite que el haz ilumine con precisión lo que hay delante sin deslumbrar a los demás, para que estés más seguro en la oscuridad. Uno de los motivos por los que los principales fabricantes de coches eligen los chips LED Lumileds y las lámparas para luces principales de Philips es porque se fabrican con los mejores componentes, que te ofrecen el mejor rendimiento.

## Luz blanca fría

Con una temperatura del color de hasta 5800 K, los faros X-tremeUltinon LED gen2 de Philips producen un haz blanco brillante similar a la luz diurna. Los nuevos coches del mercado actual cuentan con faros que tienen aproximadamente la misma temperatura del color, porque se ha demostrado que es la más adecuada para el ojo humano y para ver las señales de advertencia. Con una visión más clara, podrás detectar mejor los obstáculos y seguir una línea de conducción perfecta. Y como no tendrás que esforzarte para ver el terreno que tienes por delante, estas luces más brillantes te permitirán disfrutar de una conducción más cómoda y divertida.

## Luz brillante donde la necesites

Los mejores faros no son solo los más brillantes. Producir bombillas LED para coches cada vez más brillantes es fácil. Lo importante es lo que haces con la luz adicional. Un exceso de luz no controlada no es bueno para conducir, ya que puede causar reflejos peligrosos. Los faros LED de Philips con tecnología SafeBeam concentran la luz donde la necesitas. El patrón uniforme y preciso del haz cumple las normas de seguridad vial para faros halógenos. Con un control preciso de la luz, dispondrás de más visibilidad, lo que añadirá seguridad a tus viajes nocturnos.

## Gestión del calor eficaz

La gestión del calor es un factor crítico en el rendimiento de las luces LED. Las luces X-tremeUltinon LED gen2 cuentan con los sistemas de gestión del calor AirFlux [~H4 y FOG] y AirCool [~H7]. Estos sistemas disipan el calor de manera eficaz, garantizando que los faros ofrezcan siempre el brillo óptimo (estabilidad del flujo). Debido a que emplean una tecnología de disipación del calor menos eficaz, muchos LED de la competencia emiten un haz de luz más débil cuando se calientan. Las luces X-tremeUltinon LED gen2 no tienen este problema, porque permiten que el calor escape con rapidez. Disfrutarás de un haz siempre potente durante tu viaje.

## Sistema eléctrico sin problemas

Algunos modelos de coche presentan complicaciones concretas en el caso de las actualizaciones LED, como advertencias en el salpicadero defectuosas, parpadeo de las luces y problemas con los indicadores de luces largas. Los exclusivos adaptadores CANbus de Philips resuelven estos problemas, garantizando que no experimentes ninguno de estos errores eléctricos y que las luces LED funcionen según lo previsto. Gracias a su avanzado diseño y su sólida carcasa, el adaptador CANbus se puede instalar fácilmente y se ha diseñado para satisfacer las exigencias de la conducción diaria.

## Diseño compacto de ajuste fácil

Equipados con una caja de control más pequeña (que convierte el alto voltaje en el bajo voltaje que requieren los LED), los X-

tremeUltinon LED gen2 se pueden instalar incluso en las unidades de faros más pequeñas. Ahora más pequeños que una caja de cerillas estándar, los LED gen2 se pueden instalar fácilmente sea cual sea el vehículo que conduzcas.

## Disfruta toda una vida de luz

Quieres faros brillantes y elegantes, pero no quieres tener que sustituir constantemente las lámparas averiadas. Ese es el principal punto débil de los faros convencionales: cuanto más potente es la luz, menor es su vida útil. Con un mayor nivel de intensidad de luz, las luces LED duran mucho más y los faros X-tremeUltinon LED gen2 de Philips se han diseñado para durar. Gracias a funciones como los sistemas de gestión del calor, AirFlux y AirCool, duran hasta 12 años. Mientras que la mayoría de los automóviles se reemplazan o actualizan dentro de ese período, tus nuevos y elegantes faros delanteros deberían durar toda la vida útil de tu automóvil.

## Versatilidad con rendimiento

Tanto los LED de OEM como los X-tremeUltinon LED gen2 de Philips se fabrican con una tolerancia reducida de aproximadamente 5800 K. Esto permite que funcionen con las bombillas LED existentes de tu coche sin provocar discrepancias con el color de la luz. Por eso, se adaptarán a la perfección a tus luces de circulación diurna, por ejemplo. Deja atrás los problemas de compatibilidad con X-tremeUltinon LED gen2 de Philips.

## Luces diseñadas para durar

Con certificación IP65 frente a entrada de polvo y con protección contra salpicaduras de agua, los X-tremeUltinon LED gen2 de Philips también cumplen con los estándares sobre interferencias electromagnéticas (EMI) del sector de la automoción. Diseñados con precisión para soportar las exigencias de la conducción moderna, ofrecen la duración que demandan los conductores actuales.

# Especificaciones

## Datos del embalaje

Tipo de embalaje: X2  
EAN1: 8719018060129  
EAN3: 8719018060136

## Descripción del producto

Tecnología: LED  
Aplicación: Luz larga, Luz corta  
Base: P43t  
Denominación: LED H4 11342 XUW X2  
Gama: LED X-tremeUltinon  
Tipo: [-H4]  
Homologación ECE: NO

## Características eléctricas

Voltaje: 13,2 V  
Vataje: LB: 22 W/HB: 22 W

## Especificaciones de marketing

Ventajas esperadas: Más luz  
Características destacadas del producto: LED  
de calidad para automoción

## Características de la luz

Temperatura del color: 5800 K  
(5500K-6250K)  
Lúmenes: LB: 700 lm, HB:1200 lm

## Información de solicitud

Entrada de solicitud: 11342XUWX2  
Código de solicitud: 6012931

## Información de embalaje exterior

Altura: 27,7 cm  
Longitud: 38,6 cm  
Peso neto por unidad: 2400 g  
Anchura: 17,6 cm  
Peso bruto por unidad: 3,816 kg

## Información del producto embalado

Peso bruto por unidad: 604 g  
Altura: 8 cm  
Longitud: 18 cm  
Peso neto por unidad: 390 g  
Anchura: 15 cm  
Cantidad mínima que se puede pedir (para profesionales): 6 paquetes  
Cantidad por paquete: 2 pcs

## Duración

Duración: 5000 horas

