

Descubre nuestras innovaciones de 2018/2019





Impulsando la innovación

Nuestra avanzada tecnología de motor de luz lleva a la vanguardia de la iluminación para automoción más de 100 años. Como proveedor líder de lámparas y productos de iluminación en el sector de la automoción y las piezas de repuesto, combinamos innovaciones técnicas con una preocupación sincera por la seguridad y la comodidad al conducir.

Descubre los innovadores accesorios y soluciones de iluminación para automóviles que forman parte de nuestra cartera de 2018/2019 y mucho más.

Contenido

Iluminación LED Retrofit	4
¿Qué lámpara LED necesitas?	5
¿Qué LED para qué función?	6
X-tremeUltinon LED gen2	8
Anillos de conexión de LED	14
Adaptadores CANbus de LED	16
Iluminación halógena	18
¿Qué lámpara para coche necesitas?	20
WhiteVision ultra	22
X-tremeVision G-force	24
¿Qué lámpara para qué función?	26
Luces de trabajo LED profesionales	28
Encuentra la luz de trabajo LED para cada ocasión	29
Características de las luces de trabajo profesionales	32
RCH5S Lámpara de inspección de bolsillo	33
RCH25 Lámpara de trabajo sin cable	34
PJH10 Luz para proyector portátil	35
Accesorios para automóviles	
GoSure ADR820 Cámara para salpicadero modular	36



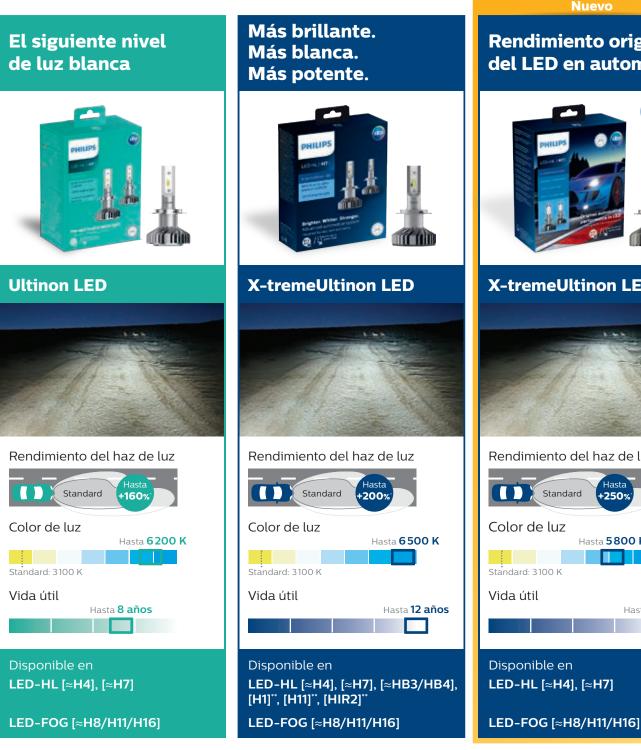
Iluminación LED Retrofit





Descubre un nuevo camino

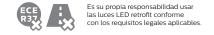
¿Qué lámpara LED necesitas?



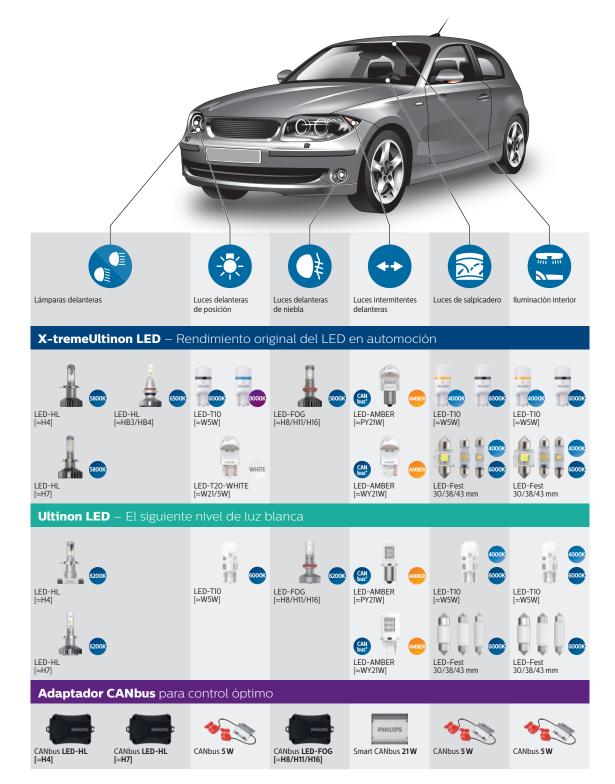
Nuevo Rendimiento original del LED en automoción Altilon
OEM LED X-tremeUltinon LED gen2 Rendimiento del haz de luz Hasta **5800 K** Hasta 12 años LED-HL [≈H4], [≈H7]

Las imágenes se muestran con fines ilustrativos.

^{*} En comparación con el estándar legal mínimo para lámparas halógenas ** Próximamente



¿Qué LED para qué función?



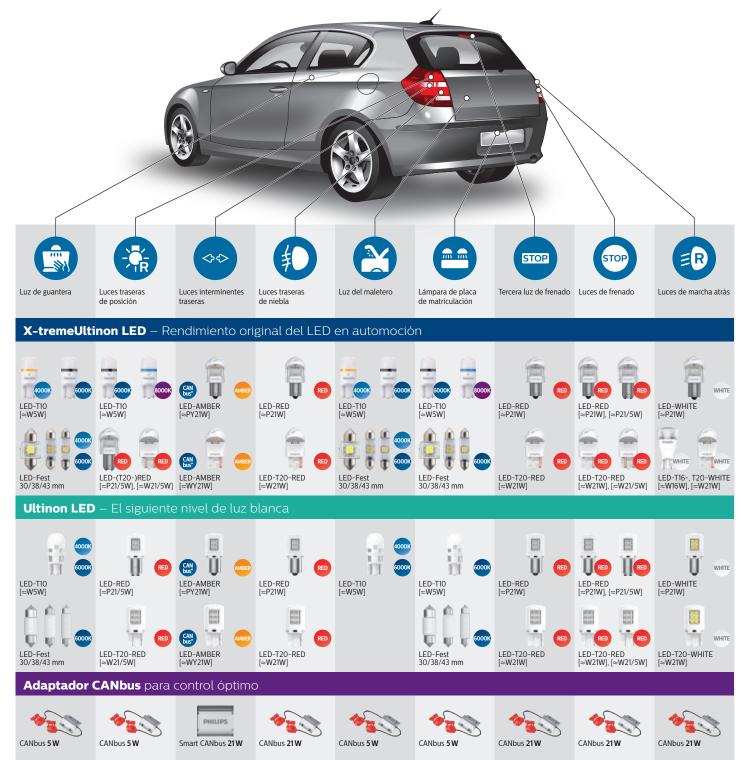












*Adaptador LED CANbus de 21W incluido en el pack





X-tremeUltinon LED gen2







Rendimiento original del LED en automoción



Resistencia al polvo y al agua



Resistente a interferencias electromagnéticas



Sin emisión de UV, por lo que no es perjudicial para los faros

Rendimiento original en automoción

La increíble nueva gama Philips X-tremeUltinon LED gen2 vuelve a desafiar los límites de la iluminación, esta vez en la iluminación de OEM para automoción. Equipados con exclusivos chips LED Lumileds LUXEON Altilon, normalmente solo disponibles para los fabricantes de coches, estos faros cuentan con una consistencia optimizada, hasta un 250 % más de brillo y una luz blanca fría que aumenta la nitidez y la visibilidad.

El mejor rendimiento con una luz hasta un 250 % más brillante^{*}



Con un haz de luz brillante e intenso que proporciona una distribución uniforme de la luz, los faros delanteros Philips X-tremeUltinon LED gen2 mejoran la visibilidad y el contraste con una luz hasta un 250 % más brillante*, lo que otorga a los conductores más tiempo para reaccionar ante lo que ocurre delante del coche. En resumen, los conductores disponen de un espectro de luz óptimo que aumenta la visibilidad y mejora la anticipación.

Las bombillas Philips X-tremeUltinon LED gen2 permiten disfrutar más de la experiencia de conducción gracias a su rendimiento de haz superior.





Lámpara halógena estándar



Philips X-tremeUltinon LED gen2



Color de la luz

La nueva temperatura del color de hasta **5800 Kelvin en blanco frío** cumple los **estándares de OEM**, ya que satisface las especificaciones de color ECE y SAE de LED para automoción, con optimización para facilitar la **visibilidad y la comodidad**. Los conductores disfrutan de una mejora de estilo instantánea con un blanco frío nítido y un aspecto moderno de alta tecnología.



Hasta 5800 K – La referencia para los OEM **X-tremeUltinon LED gen2**





Halógena **Blanco cálido** Xenón **Blanco neutro**

LED **Blanca fría**

Las imágenes y los gráficos se muestran con fines ilustrativos.

* Hasta ** En comparación con el estándar legal mínimo para lámparas halógenas



Equipado con LUXEON Altilon SMD LEDs

(Dispositivo montado en superficie)

Las bombillas para faros Philips X-tremeUltinon LED gen2 cuentan con chips Lumileds LUXEON Altilon SMD. **Específicamente desarrollados para la iluminación delantera de OEM** (luces cortas, largas, antiniebla y en curva), los LED LUXEON Altilon SMD ofrecen una **larga vida útil y una alta fiabilidad** demostradas en estrictas pruebas de automoción.



Estas bombillas para faros proyectan luz en un ángulo más amplio, están perfectamente posicionadas, evitan los deslumbramientos y producen una **línea de corte superior**. Disponen de mayor capacidad de corriente eléctrica, de modo que son capaces de ofrecer un mayor rendimiento de flujo. Gracias a su óptima relación de flujo cálido, las luces Philips X-tremeUltinon gen2 ofrecen estabilidad a mayor plazo, una mejor resistencia térmica y un bajo consumo de energía. Además, proporcionan una **homogeneidad superior en el color y la intensidad del haz**.



Faros LED del mercado



Tecnología Philips SafeBeam



Vida útil superior

Gracias a su innovadora tecnología de gestión del calor, los faros Philips
X-tremeUltinon LED gen2 cuentan con una extraordinaria vida útil media de hasta
12 años. También ofrecemos una garantía de 5 años. Mientras que la mayoría de los coches se mejoran o se reemplazan en ese tiempo, estas lámparas duran más que el propio vehículo.





Tecnología LED de vanguardia para obtener una luz más inteligente

Los exclusivos chips LED LUXEON Altilon ofrecen un **rendimiento térmico líder en el sector**, lo que les permite funcionar de forma eficiente a altas temperaturas. No obstante, las luces LED generan un calor que debe controlarse.

Las exclusivas tecnologías **Philips AirFlux** y **AirCool** son sistemas de gestión del calor inteligente que alejan el calor de los componentes críticos de la lámpara para evitar daños.



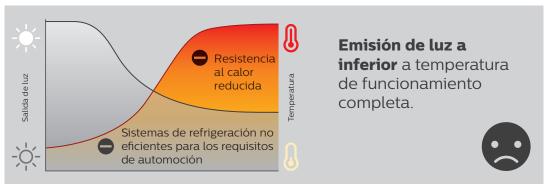


Sistema de refrigeración pasiva con flujo de aire constante, utilizado en Philips X-treme Ultinon LED-HL [\approx H4] y LED-FOG [\approx H8/H11/H16]. **Sistema de refrigeración basada en ventilador activa,** utilizado en Philips X-tremeUltinon LED-HL [≈H7].

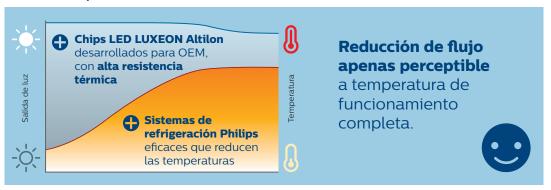
Flujo cálido

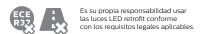
La resistencia térmica del LED y los sistemas de gestión del calor permiten un **flujo cálido estable**. El flujo cálido es la emisión de luz de un LED a su máxima temperatura. A medida que sube la temperatura, el brillo de las bombillas para faros de la competencia tiende a reducirse significativamente, mientras que en los productos Philips X-tremeUltin on gen2 apenas se percibe la diferencia.

Faros LED del mercado



Faros LED Philips





X-tremeUltinon LED gen2



[≈H4]



LED-HL [≈H7]

5800 K

WHITE

RED



[≈H8/H11/H16]





WHITE

RED



WHITE [≈P21W]

5800 K



LED-T20-WHITE [≈W21W]



LED-T20-WHITE [≈W21/5W]



LED-T16-WHITE [≈W16W]





LED-RED [≈P21W]



LED-RED [≈P21/5W]



LED-RED [≈W21W]



LED-RED [≈W21/5W]







LED-AMBER [≈WY21W]



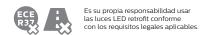


LED-AMBER [≈PY21W]



Produc	cto	EAN1	EAN3	GOC	Referencia de pedido	UMP*
Ilumina	ación para faros X-tremeUltin	on LED gen2				
5800 K	X-tremeUltinon LED gen2 LED-HL [≈H4]	8719018060129	8719018060136	06012931	11342XUWX2	6
5800 K	X-tremeUltinon LED gen2 LED-HL [≈H7]	8719018060143	8719018060150	06014331	11972XUWX2	6
5800 K	X-tremeUltinon LED gen2 LED-FOG [≈H8/H11/H16]	8719018060167	8719018060174	06016731	11366XUWX2	6
Señaliz	zación X-tremeUltinon LED ge	n2				
WHITE	X-tremeUltinon LED gen2 LED-WHITE [≈P21W]	8719018051455	8719018051486	05145530	11498XUWX2	10
WHITE	X-tremeUltinon LED gen2 LED-T20-WHITE [≈W21W]	8719018051462	8719018051479	05146230	11065XUWX2	10
WHITE	X-tremeUltinon LED gen2 LED-T20-WHITE [≈W21/5W]	8719018051493	8719018051509	05149330	11066XUWX2	10
WHITE	X-tremeUltinon LED gen2 LED-T16-WHITE [≈W16W]	8719018051844	8719018051851	05184430	11067XUWX2	10
RED	X-tremeUltinon LED gen2 LED-RED [≈P21W]	8719018051578	8719018051585	05157830	11498XURX2	10
RED	X-tremeUltinon LED gen2 LED-RED [≈P21/5W]	8719018051516	8719018051523	05151630	11499XURX2	10
RED	X-tremeUltinon LED gen2 LED-T20-RED [≈W21W]	8719018051530	8719018051547	05153030	11065XURX2	10
RED	X-tremeUltinon LED gen2 LED-T20-RED [≈W21/5W]	8719018051554	8719018051561	05155430	11066XURX2	10
AMBER	X-tremeUltinon LED gen2 LED-AMBER [≈PY21W]	8719018051592	8719018051608	05159230	11498XUAXM	10
AMBER	X-tremeUltinon LED gen2 LED-AMBER [≈WY21W]	8719018051615	8719018051622	05161530	11065XUAXM	10

^{*} Cantidad mínima de pedido





Anillos de conexión para LED-HL





Un mejor ajuste para lámparas LED Retrofit

Ajuste fácil

Los faros LED-HL [≈H7] cuentan con una amplia variedad de soportes para lámpara, por lo que la instalación resulta complicada. Los anillos de conexión de LED Philips garantizan que las lámparas se ajusten a la más amplia variedad de modelos de coche, por lo que podrás estar tranquilo y disfrutar de un rendimiento de luz fantástico. Ofrecemos una amplia variedad de anillos de conexión Philips intercambiables para mejorar el ajuste en la mayoría de los modelos de vehículos y facilitar la instalación.

Compatible con la mayoría de los modelos de coche

Para lograr un buen ajuste en una amplia gama de modelos de coche, hay disponibles dos anillos de conexión específicos de modelos para Philips LED-HL [≈H7].

Instalación sencilla

Los dos tipos de anillos de conexión cuentan con un transportador integrado para garantizar que se instalan con el ángulo adecuado y la orientación correcta.





Calidad fiable de Philips

Como accesorios opcionales para los **sistemas de iluminación para automoción avanzados de Philips**, los anillos de conexión de LED tipo B y C son **productos de máxima calidad**. Están fabricados con metal duradero, pueden resistir altas temperaturas y ofrecen un **rendimiento prolongado**. Probados en las condiciones más duras, se ha demostrado que soportan el estrés físico y térmico.

Anillo de conexión tipo B

El tipo B es compatible con todas las gamas LED Retrofit de Philips.

Anillo de conexión tipo C

El tipo C es compatible con los faros Philips Ultinon LED y Philips X-tremeUltinon LED gen2.









Producto	EAN1	EAN3	GOC	Referencia de pedido	UMP*
Anillo de conexión tipo B	8719018051219	8719018051226	05121930	11172BX2	10
Anillo de conexión tipo C	8719018051233	8719018051240	05123330	11172CX2	10

^{*} Cantidad mínima de pedido





Adaptadores CANbus de LED para LED-HL





Rendimiento eléctrico fiable

Compatibilidad garantizada

Fáciles de instalar, estos adaptadores garantizan la compatibilidad con los sistemas eléctricos del coche, **evitando posibles problemas** con las advertencias del salpicadero, el parpadeo de los faros delanteros y los indicadores de luces largas.

Rendimiento eléctrico superior

El adaptador CANbus de Philips te permite **garantizar un rendimiento constante** de tus faros delanteros LED Retrofit y disfrutar de un **mejor ajuste eléctrico con tu coche**.

Instalación sencilla

Gracias a su avanzado diseño exclusivo, el adaptador CANbus de Philips es fácil de instalar y ofrece un rendimiento superior desde el primer día.

Conectores resistentes al agua

Los adaptadores de tipo específico son duraderos y ofrecen protección IP65 frente a la entrada de polvo y agua.

Rendimiento óptimo en todas las condiciones

Los adaptadores CANbus de Philips se han diseñado para satisfacer las demandas de la conducción diaria.

Calidad de nivel automotriz

La iluminación de Philips, tecnológicamente avanzada, es famosa en el sector de la automoción y lo ha sido durante más de 100 años. Los productos de calidad de automoción de Philips se diseñan y elaboran siguiendo **estrictos procesos de control de calidad** (incluidas las normas ISO pertinentes), lo que da como resultado estándares altos y constantes de producción. Los principales fabricantes de automóviles eligen lámparas Philips, porque cuando compras productos Philips, compras calidad.





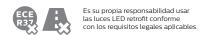






Producto	EAN1	EAN3	GOC	Referencia de pedido	UMP**
Adaptador CANbus para LED-HL [≈H4]	8727900398090	8727900398106	39809030	18960C2	10
Adaptador CANbus para LED-HL [≈H7]	8719018050649	8719018050656	05064930	18952C2	10
Adaptador CANbus para LED-FOG [≈H8/H11/H16]	8719018050663	8719018050670	05066330	18954C2	10

^{*} El indicador de luces largas en el salpicadero solo es válido para LED-HL [≈H4] ** Cantidad mínima de pedido





Iluminación halógena



Calidad de equipos originales

Iluminación para automóviles de Philips, la elección definitiva para la carretera

Somos uno de los fabricantes de iluminación para automoción líderes del mundo.
Reconocidos por nuestras innovaciones tecnológicas, utilizamos materiales de alta calidad y ofrecemos los mejores productos de su clase. Nuestra gama de iluminación para coches de 12 V incluye productos de iluminación diseñados para las necesidades y los estilos de vida de todos los consumidores.

La iluminación de alta calidad marca realmente la diferencia. Se trata de seguridad que puedes ver.

Altos estándares de fabricación

Nuestra avanzada tecnología de iluminación lleva en la vanguardia de la iluminación para automoción **más de 100 años**. Nos comprometemos a producir los mejores productos y servicios de su clase en el mercado de fabricantes de equipos originales (OEM) y el mercado de piezas de repuesto para automoción. Nuestros productos se fabrican con materiales de alta calidad y se prueban con las más altas especificaciones para maximizar la seguridad y la comodidad al conducir de nuestros clientes.

- · Somos la elección de los principales fabricantes de coches
- Nuestra iluminación está presente en uno de cada tres coches del mundo
- Procesos de fabricación que superan las especificaciones del sector actuales

Cambia las lámparas delanteras por pares



Las investigaciones muestran que la iluminación tiene un papel muy importante en la seguridad en la carretera. También se trata de la única característica de seguridad "activa" de un vehículo que ayuda a evitar accidentes.

Para disfrutar de la mejor visibilidad y el mantenimiento más eficiente,

recomendamos cambiar las dos lámparas al mismo tiempo.

Lo mismo se aplica al cambiar los faros por lámparas de alto rendimiento como WhiteVision ultra o X-tremeVision G-force, para garantizar un patrón del haz homogéneo.

Cristal de cuarzo contra rayos UV para disfrutar de un rendimiento lumínico óptimo

Todas las lámparas de cristal de cuarzo de Philips también ofrecen protección UV para resguardar la óptica de plástico moderna de los nocivos rayos UV.



• Luz más potente

La duración mejorada del cristal de cuarzo permite una mayor presión dentro de la lámpara y, por tanto, genera una luz más potente.

· Más sólidas

Las lámparas de cristal de cuarzo de Philips (filamento a $2\,650\,^{\circ}\text{C}$ y cristal a $800\,^{\circ}\text{C}$) son capaces de soportar cambios bruscos de temperatura.

• **Protección óptima frente a los rayos ultravioleta**Todas las lámparas de cristal de cuarzo de Philips también ofrecen protección UV para resguardar la óptica de plástico moderna de los nocivos rayos UV.

Lámpara de cristal de cuarzo de Philips





- Permite una mayor presión de los gases para ofrecer más luz y una duración prolongada
- · Soporta mayores fluctuaciones de temperatura

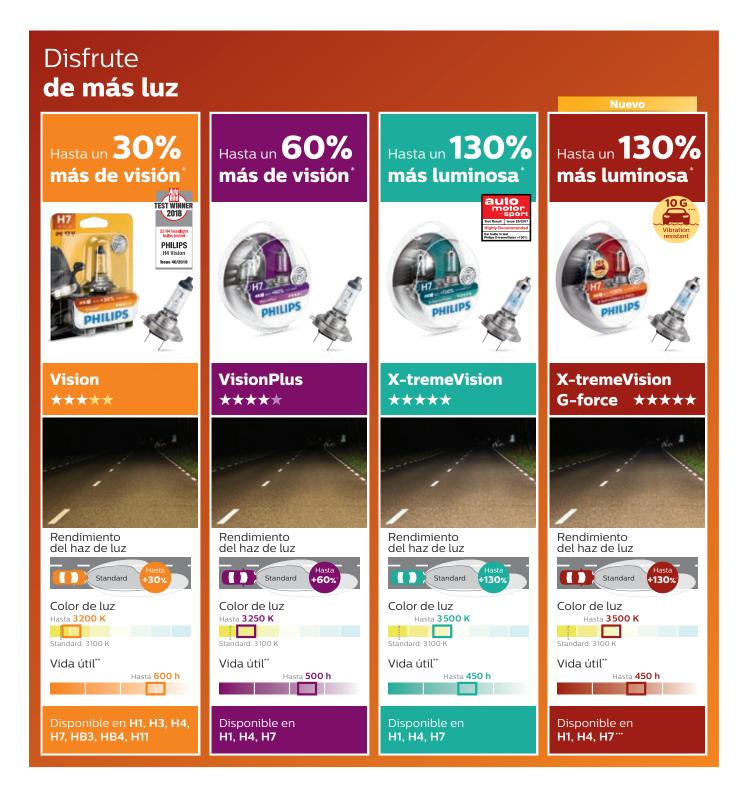
Lámpara de cristal duro estándar



- · Menos resistente a la temperatura
- · Riesgo de explosión



¿Qué lámpara para coche necesitas?



Las imágenes se muestran con fines ilustrativos.

- * En comparación con el estándar legal mínimo
- * La vida útil varía en función del tipo, solo se indica para el modelo H7
- *** 10 G se aplica a H4 y H7
- **** Vida útil limitada







Disfruta de un aspecto llamativo con los nuevos faros halógenos Philips WhiteVision ultra. Cuentan con la última fórmula de revestimiento patentada y ofrecen una impactante luz de 4200 Kelvin. Se trata de las luces halógenas homologadas más blancas de la cartera de productos para automoción de Philips y la elección perfecta si buscas un estilo elegante y sofisticado.



WhiteVision ultra



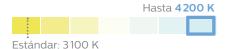




Estilo blanco **intenso**

Luces blancas elegantes de hasta 4200 Kelvin

Los faros Philips WhiteVision ultra revolucionan el aspecto del coche con una **luz blanca intensa de hasta 4200 Kelvin**. Estas lámparas están diseñadas para los conductores que buscan una luz blanca más brillante. Gracias a la nueva y avanzada fórmula del cristal, las lámparas WhiteVision ultra son las luces homologadas más brillantes de Philips. Estos faros añaden un impactante estilo al reflector de la lámpara delantera que aporta un **estilo de luz blanca incomparable**.



Impactantes faros homologados

Las lámparas Philips WhiteVision ultra están homologadas para ofrecer una luz blanca brillante en la carretera. Los conductores disfrutan de un estilo vibrante en una lámpara homologada que cumple con la normativa vigente. Les ofrece una gran visibilidad sin comprometer la seguridad con destellos a otros conductores.



Comodidad al conducir con hasta un 60 % más de visión

La nueva fórmula de revestimiento de Philips
WhiteVision ultra y su sofisticada luz blanca **mejorarán significativamente la visibilidad de noche hasta un 60 %**y la comodidad del conductor reduciendo la fatiga ocular.
Cuando se unen diseño y funcionalidad, se mejoran el aspecto y la comodidad.



Con hasta un 60 % más de visión, el patrón del haz definido permite ver y ser visto en carretera con mayor claridad. Mejora la seguridad y proporciona más tiempo para reaccionar ante posibles peligros en la carretera.

Reconocida calidad y seguridad mejorada

Las lámparas, mejores y más luminosas, permiten aumentar el rendimiento en carretera. Gracias a su geometría de filamentos de alta precisión optimizada, relleno de gas a alta presión, revestimiento de alta precisión y **cristal de cuarzo UV** de alta calidad, los faros WhiteVision ultra establecen un nuevo estándar para las luces blancas homologadas. Diseñadas para aportar estilo y visibilidad, estas lámparas ofrecen una experiencia de conducción más relajada y agradable.

Las lámparas delanteras Philips WhiteVision ultra están disponibles en los modelos H4 y H7.



Producto	EAN1	EAN3	GOC	Referencia de pedido	UMP""
WhiteVision ultra H7 SM	8727900354959	8727900354942	35495928	12972WVUSM	5
WhiteVision ultra H7 B1	8727900354935	8727900354928	35493530	12972WVUB1	10
WhiteVision ultra H4 SM	8727900354904	8727900354911	35490428	12342WVUSM	5
WhiteVision ultra H4 B1	8727900354898	8727900354881	35489830	12342WVUB1	10



X-tremeVision G-force





Disfruta del rendimiento llevado a **nuevos extremos**

Luz hasta un +130% más brillante para una mejor visibilidad

Los faros Philips X-tremeVision G-force se han diseñado para ofrecer un rendimiento asombroso, con una **luz hasta un 130 % más brillante**", sin sacrificar la duración.



Lámpara halógena estándar



Philips X-tremeVision G-force



Contraste superior con una luz más blanca

Las lámparas halógenas Philips X-tremeVision G-force se encuentran entre las más brillantes para ofrecer un **rendimiento lumínico óptimo**. La luz blanca brillante de hasta **3500 Kelvin** es más blanca que las lámparas delanteras estándar. La tecnología de revestimiento patentada de Philips produce una luz más potente.

Los conductores pueden disfrutar de uno de los rendimientos lumínicos más brillantes del mercado y una experiencia de conducción nocturna más cómoda que les ayuda a reconocer los obstáculos y los posibles peligros

antes que con la mayoría del resto de lámparas para faros delanteros halógenas.

Hasta 3500 K

Estándar: 3100 K

Luces duraderas con una resistencia a las vibraciones de hasta 10 G'''

Cada posible fallo de una pieza de repuesto es un riesgo para ti y tu vehículo, sobre todo si se trata de faros delanteros. Philips X-tremeVision G-force se han diseñado para durar. Probadas para una **resistente a la vibración de hasta 10 G**, estas lámparas destacan por su gran nivel de resistencia.

Philips X-tremeVision G-force, con una exclusiva mezcla de gas xenón, se ha optimizado para ofrecer una vida útil prolongada y fiable. Ha demostrado tener una vida útil mucho más larga que las soluciones de la competencia en la categoría de "mayor luz". Ahora podrás disfrutar de hasta **450 horas**" en la carretera.

Reconocida calidad y seguridad mejorada

Gracias a su geometría optimizada de filamento de gran precisión, **llenado de gas a una presión de hasta 13 bares**, revestimiento de alta precisión y cristal UV de cuarzo de primera calidad, los faros delanteros Philips X-tremeVision G-force están a la vanguardia de las lámparas de alto rendimiento. Están diseñados para ofrecer lo último en rendimiento y visibilidad sin concesiones.

Los faros delanteros Philips X-tremeVision G-force están disponibles en los modelos H1, H4 y H7.



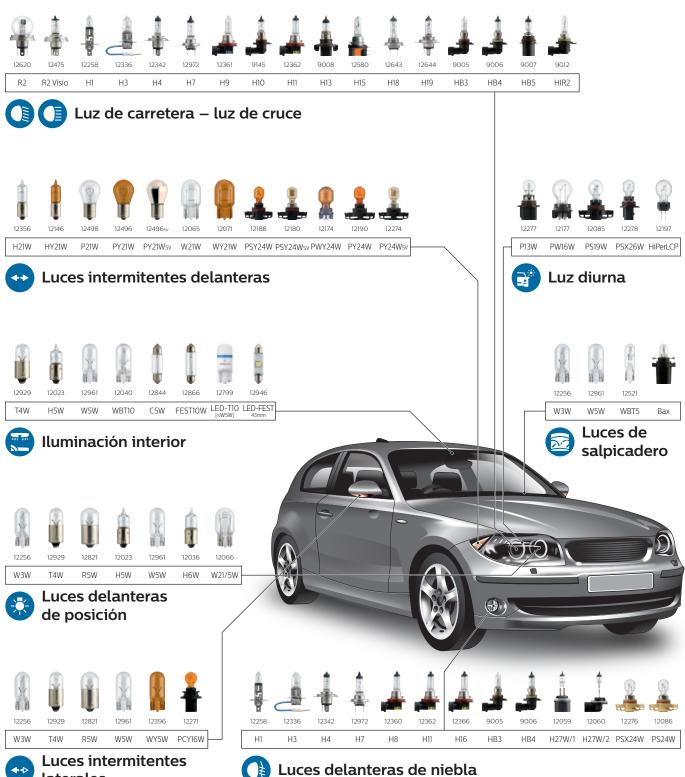
Información de pedido

Producto	EAN1	EAN3	GOC	Referencia de pedido	UMP****
X-tremeVision G-force H7 S2	8727900355413	8727900355789	35541328	12972XVGS2	5
X-tremeVision G-force H7 B1	8727900355796	8727900355802	35579630	12972XVGB1	10
X-tremeVision G-force H4 S2	8727900355253	8727900355284	35525328	12342XVGS2	5
X-tremeVision G-force H4 B1	8727900355291	8727900355390	35529130	12342XVGB1	10
X-tremeVision G-force H1 S2	8727900355208	8727900355215	35520828	12258XVGS2	5
X-tremeVision G-force H1 B1	8727900355222	8727900355239	35522230	12258XVGB1	10

Las imágenes se muestran con fines ilustrativos.

^{*} Hasta ** En comparación con el estándar legal mínimo *** 10 G se aplica a H4 y H7 **** Se aplica a H4 y H7 ***** Cantidad mínima de pedido

¿Qué lámpara para qué función?



laterales

















/ision VisionPlus

X-tremeVision

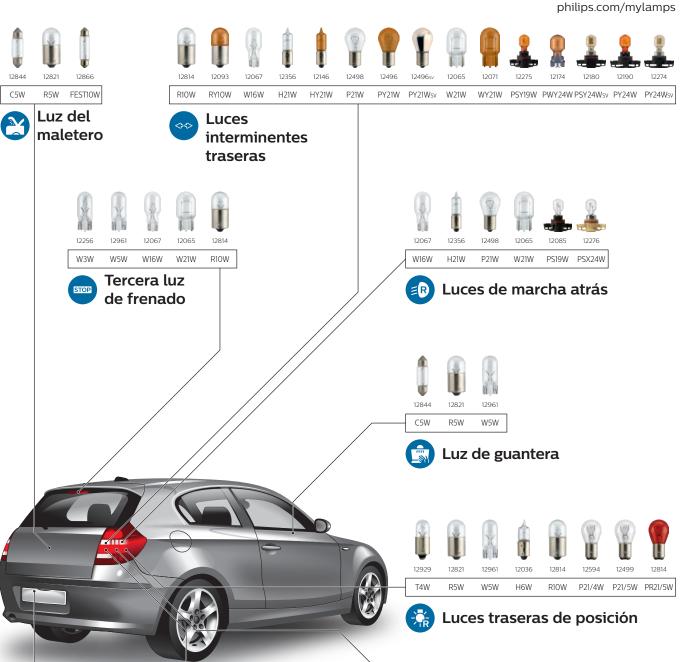
X-tremeVision G-force

LongLife EcoVision

WhiteVision

WhiteVision ultra

RacingVision





12256 W3W

> Lámpara de placa de matriculación

R10W



W16W

H21W

Luces traseras de niebla

P21W

PR21W

PS19W



W16W

Luces de frenado

P21/4W* P21/5W* PR21/5W*

W21/5W*

W21W



Luces de trabajo LED profesionales





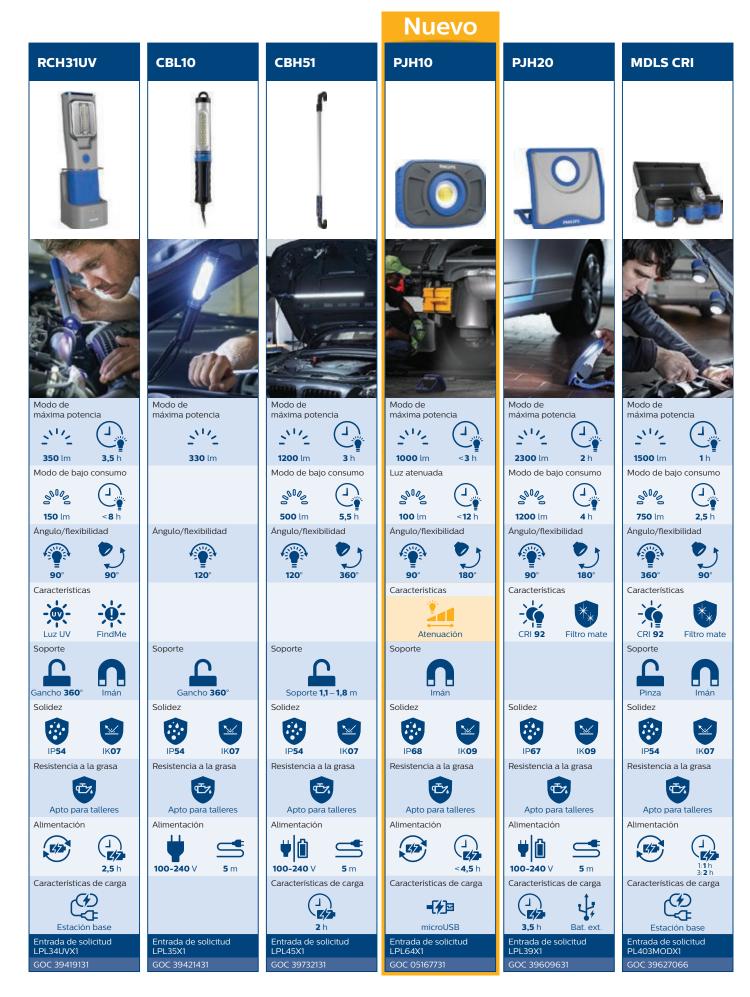
Vence a la oscuridad



Encuentra la **luz de trabajo LED** para cada ocasión







Características de las luces de trabajo profesionales



Modo de

máxima potencia

Emisión de luz máxima (en lúmenes)

> Protección frente a

Grado de protección frente a intrusión de objetos sólidos, polvo, contacto accidental y agua



alimentación

Fuente de alimentación mediante cable



Modo de bajo consumo

Emisión de luz durante el modo de ahorro de energía (en lúmenes)

Luz pequeña adicional

Protección frente

a impactos

intrusiones

mediante carcasas frente a impactos mecánicos externos

Grado de protección



Fuente de alimentación mediante batería recargable



para llegar a espacios limitados o reducir el consumo de energía

Tiempo de



Resistente a la grasa

Muy resistente a la grasa y los disolventes de talleres



híbrida

Fuente de alimentación mediante cable o batería de reserva recargable integrada



Nuevo

Brillo ajustable adecuado a diversas necesidades de iluminación, con función de memoria

funcionamiento durante

un ciclo de carga



Filtro para reducir los reflejos de las superficies lacadas, aliviar la fatiga ocular y facilitar la identificación



Tiempo para cargar la batería recargable integrada



Tiempo de funcionamiento

de colores Alto índice de

Imán incluido

en la lámpara



luz diurna

reproducción cromática superior a 90 para disfrutar de condiciones de trabajo cercanas a las de la luz solar natural



Longitud del cable de alimentación



Ángulo de apertura

Ángulo del haz de luz



microUSB

Recarga a través de cable micro-USB (incluido en el embalaje)



Módulo de iluminación pivotante

Flexibilidad de la lámpara gracias al módulo de iluminación pivotante

Luz UV adicional, por

fugas en sistemas de

refrigerante

ejemplo, para detectar



Portalámparas

Portalámparas como pinzas, abrazaderas, ganchos, etc., para poder trabajar con las manos libres



Ciclos de carga

Batería de litio ultraduradera con hasta 1500 ciclos de recarga (5 veces más que las baterías de litio estándar)



Banda de

La lámpara se puede llevar en la frente con la banda de sujeción incluida



Estación base

Recarga a través de estación base (incluida en el embalaje), que se puede montar en la pared



"Encuéntrame"

LED rojo parpadeante para encontrar fácilmente la lámpara en espacios oscuros.



La lámpara se puede utilizar como batería externa para recargar dispositivos USB



Pilas incluidas

Alimentación mediante 3 pilas AAA (incluidas en el embalaje)

RCH5S Lámpara de inspección de bolsillo





Iluminación LED regulable,

pequeña y potente

Luz LED blanca de alta calidad

- Exclusiva función de regulación para mayor comodidad:
 30 300 lúmenes con función de memoria
- · Modo de máxima potencia: hasta 300 lúmenes
- · Puntero: hasta 120 lúmenes
- · Amplitud del ángulo de apertura de 120°
- · Luz natural brillante: 6000 K

Mayor solidez

- · Resistencia muy sólida a los impactos: IKO9
- · Nivel alto de protección contra agua y polvo: IP68
- Resistencia a los productos químicos y a los disolventes de talleres

Batería duradera

- · Estación base compartida con Philips RCH25
- · Larga autonomía: hasta 12 horas (luz atenuada)
- · Recarga superrápida: menos de 2,5 horas

Versatilidad

- · Módulo de iluminación giratorio de 180°
- · Manos libres: ganchos retráctiles de 360° y potente imán







Producto	EAN1	EAN3	GOC	Referencia de pedido	UMP*
RCH5S	8719018051639	8719018051646	05163931	LPL62X1	6

^{*} Cantidad mínima de pedido



RCH25 Lámpara de trabajo sin cable





Control de la luz

con la yema de los dedos

Luz LED blanca de alta calidad

- Exclusiva función de regulación para mayor comodidad:
 50 500 lúmenes con función de memoria
- · Modo de máxima potencia: hasta 500 lúmenes
- · Puntero: hasta 300 lúmenes
- · Amplitud del ángulo de apertura de 120°
- · Luz natural brillante: 6000 K

Mayor solidez

- · Resistencia muy sólida a los impactos: IKO9
- · Nivel alto de protección contra agua y polvo: IP68
- Resistencia a los productos químicos y a los disolventes de talleres

Batería duradera

- · Estación base compartida con Philips RCH5S
- · Larga autonomía: hasta 10 horas (luz atenuada)
- · Recarga rápida: menos de 3,5 horas

Versatilidad

- · Módulo de iluminación giratorio de 180°
- · Manos libres: ganchos retráctiles de 360° y potente imán











Producto	EAN1	EAN3	GOC	Referencia de pedido	UMP*
RCH25	8719018051653	8719018051660	05165331	LPL63X1	6

^{*} Cantidad mínima de pedido

PJH10 Luz para proyector portátil





Luz del día

en el taller

Luz LED blanca de alta calidad

- Exclusiva función de regulación para mayor comodidad:
 100 1000 lúmenes con función de memoria
- · Modo de máxima potencia: hasta 1000 lúmenes
- · Ángulo de apertura de 90°
- · Luz natural brillante: 6000 K

Mayor solidez

- · Resistencia muy sólida a los impactos: IKO9
- · Nivel alto de protección contra agua y polvo: IP68
- Resistencia a los productos químicos y a los disolventes de talleres

Batería duradera

- · Larga autonomía: hasta 12 horas (luz atenuada)
- · Cargador micro-USB
- · Recarga: menos de 4,5 horas

Versatilidad

- · Módulo de iluminación giratorio de 180°
- **Manos libres:** potente imán y un tercer pie que incluye un enganche











Producto	EAN1	EAN3	GOC	Referencia de pedido	UMP
PJH10	8719018051677	8719018051684	05167731	LPL64X1	6

^{*} Cantidad mínima de pedido



GoSure ADR820 Cámara para salpicadero modular



Tu dispositivo de seguridad en carretera

En lugar de basarse en opiniones contradictorias cuando se producen incidentes, los conductores ahora pueden grabar su viaje y recopilar pruebas objetivas, capturando cada detalle en vídeo de máxima calidad. Un sistema avanzado de ayuda al conductor incorpora una amplia variedad de funciones de seguridad.

Diseño modular con cámara trasera, unidad GPS y kit de supervisión de estacionamiento

La cámara Philips Go*Sure* ADR820 modular permite a los conductores añadir una **cámara trasera Full HD** para garantizar la máxima cobertura. La instalación es fácil y rápida: los usuarios solo tienen que colocar la cámara trasera en el parabrisas posterior y conectarla a la Go*Sure* ADR820 con el cable incluido.

La Philips GoSure ADR820 también es compatible con un **módulo GPS**, integrado en soporte con ventosa. Los usuarios solo tienen que sustituir el soporte con ventosa estándar por la versión para GPS y conectarlo a la cámara para salpicadero. Se añadirá un sello de GPS con la ubicación exacta del vehículo a toda la grabación de vídeo.

Pronto habrá disponible un **kit de vigilancia de estacionamiento** para conectarlo a la Philips Go*Sure* ADR820.







Módulo GPS



Kit de vigilancia de estacionamiento

Graba vídeos detallados con una calidad asombrosa

La Philips GoSure ADR820 cuenta con un sensor de imagen de alta calidad y un luminoso objetivo F1,8 para ofrecer una **buena visibilidad al conducir de día, de noche o en condiciones de escasa iluminación**.



Gracias a un objetivo con **ángulo superamplio de 140°** para la cámara delantera y un objetivo
con ángulo amplio de 100° para la cámara trasera
Full HD opcional, la Philips GoSure ADR820
también captura más de lo que ocurre alrededor
del vehículo, con grabación de hasta tres carriles de tráfico.

Seguridad en carretera mejorada

Los conductores pueden reproducir al instante en la **gran pantalla LCD de 2,7" integrada** el vídeo de cualquier incidente, con sello de fecha y hora.



Además, con la conexión **Wi-Fi de 2,4 GHz integrada**, los usuarios pueden transmitir en directo los vídeos de la cámara para salpicadero a un smartphone".



La **aplicación móvil Philips GoSure** está disponible para Android e iOS. Con estas pruebas objetivas, podrán resolverse todas las disputas, acelerar las investigaciones junto a la carretera y el proceso de reclamación al seguro...

Esta prueba vital también se encuentra protegida. Equipada con un **módulo de sensor G de 3 ejes**, la Philips Go*Sure* ADR820 detecta el movimiento y activa el modo de grabación de emergencia de forma inmediata en el momento del impacto. Si se produce un choque que supera un umbral de potencia determinado, el dispositivo bloquea el clip de vídeo para evitar que se sobrescriba y lo almacena de forma segura en una tarjeta de memoria duradera.

Repleto de funciones para proteger a los conductores

El cansancio es una de las principales causas de los accidentes de tráfico. Para ayudar a recordar al conductor que debe descansar lo suficiente, la Philips GoSure ADR820 emite de forma periódica una alarma sonora para alertarlo, algo muy útil para los viajes más largos, y cuenta con un sistema avanzado de ayuda al conductor (ADAS).

Además de esta alerta de cansancio, los conductores también pueden configurar una advertencia de encendido de faros delanteros para condiciones de poca luz.



La GoSure ADR820 es también la **primera cámara** para salpicadero que incluye detección de error de la tarjeta SD y señal de advertencia.

Los conductores reciben una advertencia de problemas como dificultades de formateo, error al grabar o incompatibilidad de la tarjeta. La Philips GoSure ADR820 se ha diseñado para tarjetas microSD, clase 10, hasta 128 GB.







Producto	EAN1	EAN3	GOC	Referencia de pedido	UMP""
GoSure ADR820X 56750 XM	6947939168361	6947939168583	16836133	56750XM	2
Go <i>Sure</i> ADR820 Cámara trasera Full HD	8727900340426	8727900340433	34042630	GRC20XM	10
GoSure ADR820 GPS20	8727900340402	8727900340419	34040230	GPS02XM	10

^{*} Se pueden adquirir módulos opcionales por separado ** El formato de archivo es .mp4 *** En función de las normativas y los procesos locales

^{****} Cantidad mínima de pedido





