

# PHILIPS

Bombilla para faros delanteros de autos

Ultinon Pro5100

LED-HL [~H7]

6000 K

Luz con un 160 % más luminosidad

Diseño compacto para un ajuste perfecto

LUM11972U51X2



## Brillo para penetrar en la oscuridad Luz blanca para iluminar mejor las carreteras

Las lámparas LED Ultinon Pro5100 de Philips generan un brillo cercano al de la luz del día y proporcionan una visibilidad frontal nítida sin deslumbrar a otros conductores. Su brillante haz blanco se complementa con un diseño compacto y fácil de instalar.

### Visión más nítida

- Hasta un 160 % más brillante\*
- Experimentará una visibilidad mejorada

### Luz blanca brillante

- Temperatura del color de 5800 Kelvin para disfrutar de una luz blanca nítida

### Rendimiento duradero

- Diseñadas para durar hasta 3000 horas

### Mejor instalación con diseño compacto

- Diseño compacto todo en uno para uso directo
- Compatible con 12 y 24 V para una mayor facilidad de uso

### Calidad confiable de Philips

- Iluminación para automoción de Philips para el máximo nivel de calidad

# Destacados

## Hasta un 160 % más brillante\*

Olvidese de la tensión de conducir por la noche. Las bombillas para faros delanteros LED Ultinon Pro5100 de Philips ofrecen una visibilidad de gran nitidez sin deslumbrar a otros conductores. Contar con faros delanteros más eficaces permite detectar los peligros antes, evaluar mejor las distancias y posicionar el vehículo de forma más precisa en la carretera. Con una temperatura del color óptima y la tecnología SafeBeam, estas lámparas generan un brillante haz blanco cercano a la luz del día en intensidad. Disfrute de una visibilidad mejorada en hasta un 160 %. Elija Philips para una conducción más segura y satisfactoria en la oscuridad.

## 5800 K para disfrutar de una luz blanca nítida

La Ultinon Pro5100 de Philips, con una alta temperatura del color de hasta 5800 Kelvin, produce una luz blanca brillante parecida a la luz del día. La visión más clara que proporciona facilita detectar obstáculos y seguir una línea de conducción perfecta. La temperatura del color óptima evita el cansancio o las molestias oculares, lo que permite conducir de forma más cómoda y segura por la noche.

## Diseñado para durar

Quieres luces principales brillantes y elegantes, pero quieres dejar de cambiar constantemente las lámparas averiadas. Las luces LED generan un calor que debe controlarse. La tecnología AirFlux+ de Philips es un potente sistema de refrigeración con una alta dispersión térmica basado en materiales optimizados y un revestimiento de alto rendimiento que aleja el calor de los componentes críticos de la lámpara. Una mayor resistencia al calor permite que la lámpara Philips LED Ultinon dure más que productos similares del mercado. Philips Ultinon Pro5100 proporciona hasta 3000 horas de funcionamiento.

## Diseño compacto todo en uno

El nuevo diseño de los LED de Philips Ultinon Pro5100 ocupa un espacio mínimo en la unidad de luces principales. Su diseño de una sola pieza, la electrónica integrada y un disipador de calor resistente facilitan también su ajuste. Esta lámpara es compatible con una amplia gama de modelos de coches y pueden instalarse fácilmente mecánicos especializados o aficionados.

## Experimentá una visibilidad mejorada

El patrón de haz es tan importante como el brillo: un patrón de haz uniforme y preciso te permite ver y ser visto con mayor claridad. Gracias a la perfecta colocación de los chips LED en las lámparas Philips Ultinon Pro5100, la luz ilumina la parte de la carretera que necesitan los conductores sin deslumbrar a los vehículos que se acercan.

## 12 V y 24 V para una mayor facilidad de uso

Philips Ultinon Pro5100 es compatible con sistemas eléctricos de 12 y 24 V, por lo que se puede usar en la mayoría de los tipos de vehículos.

## Iluminación con el máximo nivel de calidad

La iluminación de Philips, tecnológicamente avanzada, es conocida en el sector de la automoción y se lleva utilizando más de 100 años. Los productos con calidad para automoción de Philips se han diseñado y desarrollado siguiendo estrictos procesos de control de calidad, que generan siempre unos altos estándares de producción. Los principales fabricantes de autos eligen lámparas de Philips, porque cuando compra Philips, compra calidad. Disfrutará de una luz potente y brillante, y un rendimiento del haz preciso, así como un estilo de alto nivel. Y disfrutará de un sistema iluminación LED avanzado que le permitirá conducir de una forma más agradable, segura y fluida.

# Especificaciones

## Especificaciones de marketing

**Beneficios esperados:** Luces más brillantes  
**Características destacadas del producto:** LED de calidad para automoción

## Descripción del producto

**Tecnología:** LED  
**Tipo:** LED-HL [~H7]  
**Aplicación:** Luz de largo alcance, Luz de corto alcance  
**Denominación:** LED H7 11972 U51 X2  
**Alcance:** Ultinon Pro5100  
**Base:** PX26d  
**Homologación ECE:** NO  
**Características técnicas:** Tecnología AirFlux+ y SafeBeam

## Características eléctricas

**Potencia:** 12 W  
**Voltaje:** 13,2 V

## Características de iluminación

**Lúmenes [lm]:** 1200  
**Temperatura de color:** 6000 K

## Duración

**Vida útil:** 3000 horas

## Información de solicitud

**Entrada de solicitud:** 11972U51X2  
**Código de solicitud:** 1995094

## Datos del embalaje

**EAN1:** 8719018019950  
**EAN3:** 8719018019967  
**Tipo de embalaje:** X2

## Información del producto embalado

**Longitud:** 11 cm  
**Ancho:** 5 cm  
**Altura:** 16 cm  
**Peso neto por pieza [g]:** 53  
**Peso bruto del paquete individual:** 206  
**Cantidad mínima que se puede pedir (para profesionales):** 4 paquetes  
**Cantidad por paquete:** 2 piezas

## Información de embalaje exterior

**Altura:** 15 cm  
**Longitud:** 27 cm  
**Ancho:** 17 cm  
**Peso bruto por unidad:** 1,4 kg

