

# PHILIPS

светодиодные лампы  
для автомобильных фар

## Ultinon Pro3021

Холодный белый свет, 6000 K

Долговечные светодиодные лампы

Компактный полнофункциональный корпус

HL [~HIR2], для бездорожья



LUM11012U3021X2



Двигайтесь вперед со светодиодным освещением

Стильные светодиодные лампы с простой установкой

Светодиодные лампы для автомобильных фар Philips\* созданы для максимальной эффективности, комфортного освещения и надежной производительности. Они предлагают удобную установку и долговечность, поэтому станут прекрасным выбором для тех, кто хочет сменить галогенные лампы на светодиодные.

### Вас увидят, Вы увидите

- Яркий и холодный белый свет

### Безотказное функционирование

- Долговечные лампы

### Компактный полнофункциональный корпус

- Простая установка

### Решение Plug-and-play

- Удобная модификация

### Высокая яркость

- Улучшенная видимость

# Основные особенности

## Белый свет до 6000 K

Светодиодные лампы головного освещения Philips Ultinon Pro3021 LED придаст вашему автомобилю элегантный современный вид. Мощные светодиодные чипы обеспечивают цветовую температуру 6000 K для максимально комфортного обзора дороги. Вы будете замечать препятствия быстрее и водить увереннее, а также не будете ослеплять других водителей. Лампы Philips Ultinon Pro3021 LED — это эффективность и стиль.

## Долговечные лампы

Лучшие светодиодные лампы отличаются максимальной долговечностью. Лампы Philips Ultinon Pro3021 имеют прочную конструкцию с высокоеффективным радиатором, который отводит тепло от важных компонентов лампы. Срок службы светодиодных ламп может достигать 2000 часов, что в 4 раза выше, чем у заменяемых галогенных ламп\*\*.

## Простая установка

Оптимальный размер светодиодной лампы является ключевым фактором, поскольку в некоторых фарах есть не так много места для установки лампы. Другие светодиодные лампы на рынке поставляются с

внешним блоком управления, однако Philips Ultinon Pro3021 LED оснащены встроенным блоком управления, который обеспечивает быструю и удобную установку. Компактный корпус лампы позволяет устанавливать ее в широкий ряд автомобилей при помощи специалиста. Следуйте пошаговым инструкциям здесь\*\*\* и смотрите список совместимости здесь\*\*\*\*.

## Улучшенная видимость

В то время как некоторые светодиодные лампы других производителей характеризуются низким качеством, поскольку их показатели яркости и светового потока не соответствуют заявленным, Philips Ultinon Pro3021 предлагает оптимальную эффективность и качество света. Однородный световой луч обеспечивает улучшенный обзор, не ослепляя встречных водителей, а высокая яркость позволяет своевременно замечать все препятствия на дороге. Для оптимального положения луча важно правильно закрепить лампу в корпусе фары, поэтому обязательно выполняйте регулировку фар после замены ламп.

## Удобная модификация

Установка светодиодных ламп в некоторые автомобили может быть связана с рядом проблем. Поэтому мы разработали удобные аксессуары Philips, такие как адAPTERы-кольца Philips и адаптер CANbus, которые позволяют водителям устанавливать светодиодные лампы на самые различные модели автомобилей. Узнайте, требуются ли аксессуары Philips LED для установки светодиодных ламп в ваш автомобиль. Больше информации об аксессуарах Philips см. здесь\*\*\*\*.

## Надежность и качество Philips

Высокотехнологичные системы автомобильного освещения Philips известны во всем мире уже более 100 лет. Автомобильная продукция Philips разрабатывается и совершенствуется в соответствии со строгими требованиями, что обеспечивает неизменное соблюдение высоких стандартов качества.

# Характеристики

## Срок службы

**Срок службы:** До 2000 часов

## Световые характеристики

**Цветовая температура:** 6000 K

**Люмен:** 1800 (± 20 %)

## Особенности изделия

**Ожидаемые преимущества:** Стильный белый свет

**Характеристики изделия:** Яркие светодиодные лампы с простой установкой

## Информация для заказа

**Регистрация заказа:** 11012U3021X2

**Код для заказа:** 01792594

## Информация об упаковке

**Длина:** 23,5 см

**Ширина:** 16,8 см

**Высота:** 15 см

**Вес нетто одного изделия:** 942 г

**Вес брутто одного изделия:** 1,027 кг

## Информация об упаковке

**Тип упаковки:** x 2

**EAN1:** 8719018017925

**EAN3:** 8719018017932

## Информация об упакованном продукте

**Длина [см]:** 11,1 см

**Ширина [см]:** 5

**Высота [см]:** 16

**Вес нетто одного изделия [г]:** 42

**Вес брутто одного изделия [г]:** 157

**MOQ (для профессионалов):**

4 набора/8 штук

**Количество упаковок:** 2

## Описание продукта

**Технология:** Светодиодная

**Применение:** Дальний свет, Ближний свет

**Тип:** LED-HL [~HB3/HB4]

**Соответствие нормам ECE:** Нет, только для бездорожья

**Обозначение:** LED-HL [~HIR2]

**Цоколь:** PX22d

**Подходящие аксессуары:** Адаптер CANbus (для ошибки приборной панели), CANbus для ремонта лампы (для устранения мерцания и тусклого света), кольца-адаптеры (для установки в оригинальные разъемы для галогенных ламп)

**Линейка продукции:** Ultinon Pro3021

## Электрические характеристики

**мощность в ваттах:** 20 Вт

**напряжение:** 12 В и 24 В, совместимо с автомобилями и грузовиками

