

# PHILIPS

dengan LED otomotif  
Lumileds yang eksklusif

Ultinon Pro9000

LED-HL [~HIR2]

cahaya hingga 250% lebih  
terang

Cahaya putih yang sejuk

LED Lumileds TopContact



11012U90CW2



## LED terobosan bagi pecinta kendaraan Performa otomotif asli dalam LED

Philips Ultinon Pro9000 menetapkan standar baru untuk bohlam LED retrofit. Lampu ini menawarkan cahaya hingga 250% lebih terang\* dan putih untuk performa optimal. Desainnya yang praktis cocok untuk hampir semua jenis kendaraan. \*Dibandingkan dengan standar legal minimum.

### Visibilitas superior dan sangat bergaya

- Cahaya hingga 250% lebih terang
- LED OEM khusus Lumileds di aftermarket
- Suhu warna hingga 5.800 Kelvin untuk cahaya putih yang sejuk

### Cut-off line terbaik di kelasnya

- Cahaya terarah tepat ke lokasi yang diperlukan di jalan

### Desain optimal sehingga pas sempurna di kendaraan

- Jejak karbon minimal dengan performa maksimal
- Kompatibilitas 12V dan 24V untuk daya guna yang lebih luas
- Kompatibilitas kelistrikan yang tinggi untuk sebagian besar kendaraan

### Performa yang sangat tahan lama

- Masa pakai yang disempurnakan hingga 5.000 jam

### Kualitas kelas otomotif

- Daya tahan yang diminta pengendara saat ini

# Kelebihan Utama

## **Cahaya hingga 250% lebih terang**

Bola lampu depan Philips Ultinon Pro9000 baru memberikan visibilitas luar biasa yang Anda perlukan saat mengemudi. Lampu ini memberikan cahaya hingga 250% lebih terang dan konsisten di jalan dibandingkan dengan standar legal minimum untuk bola lampu halogen. Spektrum optimalnya membuat rambu lalu lintas terlihat lebih jelas. Rentang visibilitas yang lebih jauh memungkinkan Anda bereaksi lebih cepat!

## **Lumileds Top Contact yang Eksklusif**

Performa Philips Ultinon Pro9000 selalu selangkah di depan dengan chip LED Lumileds TopContact eksklusif yang berkualitas tinggi. LED OEM yang unik ini menghasilkan konsistensi cahaya yang dioptimalkan, mengurangi panas, dan memiliki warna cahaya yang ideal untuk visibilitas yang lebih tajam. Satu alasan chip LED otomotif Lumileds dan bola lampu depan Philips dipilih oleh produsen mobil besar di dunia adalah karena chip dan bola lampu tersebut telah dipasang dengan komponen dan teknologi terbaik. Jadi, Anda mendapatkan performa yang tak tertandingi dan masa pakai bola lampu yang disempurnakan.

## **Hingga 5.800 K cahaya putih yang sejuk**

Keseimbangan antara kepraktisan dan performa. Philips Ultinon Pro9000 memiliki suhu warna hingga 5800 K, terbukti performanya di kalangan Produsen Peralatan Asli (Original Equipment Manufacturers/OEM) untuk memaksimalkan kenyamanan mata saat mengemudi di malam hari. Hal ini

mengurangi kelelahan dan risiko mata tegang agar pengalaman mengemudi Anda di malam hari menjadi lebih aman dan menyenangkan.

## **Cahaya terarah tepat ke lokasi yang diperlukan**

Berkat penempatan chip LED yang sempurna pada bola lampu Philips Ultinon Pro9000, cahaya yang dihasilkan mengarah tepat ke lokasi yang diperlukan di jalan tanpa menyilaukan kendaraan yang melaju dari arah berlawanan. Bola lampu kami juga dilengkapi teknologi SafeBeam Philips sehingga pola sinar yang dihasilkan tepat guna dan bebas silau. Mengemudi jadi lebih aman dengan Philips Ultinon Pro9000.

## **Jejak lingkungan yang kecil**

Philips Ultinon Pro9000 memberi Anda teknologi yang canggih dalam desain yang ringkas dan efektif. Dibuat dengan mempertimbangkan performa dan kemudahan penggunaan, desain bola lampu satu bagian baru dari Philips Ultinon Pro9000 memungkinkan pemasangan yang cepat dan tanpa repot. Driver internalnya membuat Anda tidak perlu khawatir tentang keterbatasan ruang di unit lampu depan. Desain super-ringkas ini memastikan kompatibilitas dengan berbagai model mobil.

## **Kompatibilitas kelistrikan**

Bola lampu halogen dan retrofit LED berbeda dalam hal watt, komposisi, dan konsumsi daya. Mengganti bola lampu halogen dengan LED lain dapat menimbulkan masalah seperti lampu berkedip. Bola lampu Philips Ultinon Pro9000 tidak memerlukan adaptor tambahan\*\* untuk menghilangkan masalah lampu berkedip di sebagian besar kendaraan.

Lampu Philips sudah sesuai dengan sistem listrik kendaraan sehingga menghasilkan sinar lampu dan suhu warna yang konsisten.

## **12V-24V untuk daya guna yang lebih luas**

Philips Ultinon Pro9000 kompatibel dengan sistem listrik 12V dan 24V sehingga cocok dengan kebanyakan jenis kendaraan.

## **Masa pakai hingga 5.000 jam**

Anda menginginkan lampu depan yang cerah sekaligus bergaya, tetapi tidak ingin terus-menerus mengganti lampu yang rusak. Itulah kelemahan utama lampu depan konvensional; makin kuat cahayanya, makin pendek pula masa pakainya. Lampu LED menghasilkan tingkat intensitas cahaya yang lebih tinggi sekaligus lebih awet, dan lampu depan Philips Ultinon Pro9000 memang dibuat agar awet lebih lama. Berkat fitur sistem pengelolaan panas seperti AirBoost dan AirCool, lampu ini awet digunakan hingga 5.000 jam.

## **Daya tahan yang tangguh untuk pengemudi masa kini**

Selain bersertifikasi IP65 terhadap masuknya debu dan dengan perlindungan dari percikan air, bola lampu Philips Ultinon Pro9000 juga menjamin standar yang sudah memenuhi EMI, sesuai dengan standar industri otomotif dalam hal gangguan elektromagnetik. Lampu ini dirancang secara presisi untuk bertahan dalam kerasnya gaya berkendara modern sehingga menawarkan daya tahan yang dibutuhkan pengemudi masa kini. Performanya yang konsisten memberi rasa percaya diri bagi pengemudi serta menghasilkan cahaya yang lebih terang dan konsisten di sepanjang perjalanan.

# Spesifikasi

## Data Kemasan

Jenis kemasan: X2  
EAN1: 8719018007407  
EAN3: 8719018007414

## Penjelasan produk

Teknologi: LED  
Penggunaan: Lampu jauh, Lampu dekat  
Produk: Ultinon Pro9000  
Pengesahan ECE: TIDAK  
Nama resmi: LED HIR2 11012 U90CW X2  
Alas: PX22d  
Jenis: LED-HL [-HIR2]  
Fitur teknis: AirBoost, Teknologi SafeBeam

## Karakteristik listrik

Voltase [V]: 13,2 V  
Watt [W]: 20W

## Spesifikasi pemasaran

Manfaat yang diharapkan: Cahaya yang Lebih Cerah  
Fitur utama produk: LED Kelas Otomotif

## Karakteristik cahaya

Suhu warna: 5800K  
Lumen [lm]: 1650

## Informasi pemesanan

Entri pesanan: 11012U90CW2  
Kode pemesanan: 00740731

## Informasi kemasan luar

Tinggi: 19,1 cm  
Panjang: 32,5 cm  
Lebar: 22 cm  
Berat kotor per buah: 2,72 kg  
Berat netto [g]: 2520

## Informasi produk dalam kemasan

Berat kotor per buah: 420 g  
Tinggi: 16,4 cm  
Panjang: 15,2 cm  
Berat bersih per buah: 120 g  
Lebar: 7 cm  
MOQ (untuk profesional): 6 pak  
Jumlah Kemasan: 2 potong

## Masa pakai

Masa pakai: 5.000 jam

