

# PHILIPS

dengan LED otomotif  
Lumileds yang eksklusif

Ultinon Pro9100

LED-HL [-HIR2]

Cahaya hingga 350% lebih  
terang

Cahaya putih yang sejuk

LED Lumileds TopContact



11012U91X2



## LED terobosan bagi pecinta kendaraan Performa LED otomotif asli

Philips Ultinon Pro9000 menetapkan standar baru untuk bohlam LED retrofit. Lampu ini menawarkan cahaya hingga 350% lebih terang\* dan putih untuk performa optimal. Desainnya yang praktis cocok untuk hampir semua jenis kendaraan.

### Visibilitas superior dan sangat bergaya

- Cahaya hingga 350% 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 kelistrikan yang tinggi dengan sebagian besar kendaraan
- Kompatibilitas 12 V untuk daya guna yang lebih luas

### 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 350% lebih terang

Bohlam lampu depan Philips Ultinon Pro9100 baru memberikan visibilitas luar biasa yang diperlukan saat berkendara. Berkat binning LED yang disempurnakan dan penyempurnaan produk yang teliti, lampu ini menawarkan cahaya konsisten hingga 350% lebih terang dari lampu halogen minimum yang sah. Spektrum optimalnya membuat rambu jalan lebih terlihat. Lihat lebih jauh, bereaksi lebih cepat!

## Lumileds TopContact yang Eksklusif

Performa Philips Ultinon Pro9100 selalu selangkah di depan dengan chip LED TopContact eksklusif yang berkualitas tinggi. LED OEM yang unik ini memberikan konsistensi cahaya yang dioptimalkan, menghasilkan lebih sedikit panas dan warna cahaya yang ideal untuk visibilitas yang lebih tajam. Salah satu alasan produsen mobil utama dunia memilih chip LED otomotif Lumileds dan bola lampu depan Philips adalah karena keduanya dilengkapi dengan komponen dan teknologi terbaik, memberi Anda kinerja tak tertandingi dan masa pakai bola lampu yang lebih lama.

## Hingga 5.800 Kelvin

Keseimbangan antara kepraktisan dan performa. Philips Ultinon Pro9100 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 Pro9100, 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 Pro9100.

## Jejak lingkungan yang kecil

Philips Ultinon Pro9100 memberi Anda teknologi yang canggih dalam desain yang ringkas dan efektif. Dibatasi dengan mempertimbangkan performa dan kemudahan penggunaan, desain bola lampu satu bagian baru dari Philips Ultinon Pro9100 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 Pro9100 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. \*\* Untuk beberapa kasus yang jarang terjadi,

CANbus perbaikan Lampu tambahan mungkin diperlukan untuk menghilangkan masalah lampu berkedip sepenuhnya.

## 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 Pro9100 memang dibuat agar awet lebih lama. Berkat fitur sistem pengelolaan panas seperti AirBoost dan AirCool, lampu ini awet digunakan hingga 5.000 jam.

## 12 V untuk daya guna yang lebih luas

Philips Ultinon Pro9100 kompatibel dengan sistem listrik 12 V sehingga cocok dengan kebanyakan jenis kendaraan.

## Lebih tangguh untuk pengemudi masa kini

Selain bersertifikasi IP55 terhadap masuknya debu dan dengan perlindungan dari percikan air, bola lampu Philips Ultinon Pro9100 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 pengendara masa kini. Performanya yang konsisten memberi rasa percaya diri bagi pengemudi serta menghasilkan cahaya yang lebih terang dan konsisten di sepanjang perjalanan.

dengan LED otomotif Lumileds yang eksklusif

11012U91X2/20

# Spesifikasi

## Karakteristik listrik

Voltase: 13 volt  
Watt: 20 W

## Masa pakai

Masa pakai: 5.000 jam

## Karakteristik cahaya

Suhu warna: 5800K  
Lumen [lm]: 1850

## Spesifikasi pemasaran

Manfaat yang diharapkan: Cahaya yang Lebih Cerah  
Fitur utama produk: LED Lumileds TopContact

## Informasi pemesanan

Entri pesanan: 11012U91X2  
Kode pemesanan: 72593231

## Informasi kemasan luar

Tinggi: 19,1 cm  
Panjang: 32,5 cm  
Lebar: 22 cm  
Berat kotor [kg]: 2,7

## Data Kemasan

Jenis kemasan: X2  
EAN1: 6974260725932  
EAN3: 6974260725949

## Informasi produk dalam kemasan

Tinggi: 18,9 cm  
Panjang: 15,2 cm  
Berat bersih per buah: 85 g

Lebar: 7 cm

MOQ (untuk profesional): 6 pak  
Jumlah Kemasan: 2 potong  
Berat kotor setiap kemasan: 410

## Penjelasan produk

Teknologi: LED  
Penggunaan: Lampu jauh, Lampu dekat  
Produk: Ultinon Pro9100  
Masa pakai: 5.000 jam  
Pengesahan ECE: TIDAK  
Nama resmi: LED HIR2 11012 U91 X2  
Alas: PX22d  
Jenis: LED-HL [~HIR2]  
Fitur teknis: AirBoost, Teknologi SafeBeam

