



Philips Ultinon Pro9100  
con esclusivi LED per auto  
Lumileds

**LED-HL [~HIR2]**  
Fino al 350% di luminosità in più  
Luce bianca fredda  
LED Lumileds TopContact

**LUM11012U91X2**

## LED all'avanguardia per appassionati di auto

Prestazioni al livello dei produttori del settore automobilistico

Philips Ultinon Pro9100 rappresenta un nuovo standard per le lampadine LED retrofit. Offre fino al 350% di luminosità in più\*, una luce più bianca per prestazioni ottimali e un design compatto per una facile installazione sulla maggior parte dei veicoli.

### **Alta qualità per il settore automotive**

- La resistenza richiesta dagli automobilisti di oggi

### **Prestazioni durature**

- Durata prolungata fino a 5.000 ore

### **Migliore linea di demarcazione della categoria**

- Orienta la luce esattamente dove serve quando sei alla guida

### **Visibilità superiore e stile inconfondibile**

- LED OEM in esclusiva per Lumileds nel mercato dei ricambi
- Fino al 350% di luminosità in più
- Temperatura del colore fino a 5.800 kelvin per una luce bianca fredda

### **Design ottimale per una compatibilità perfetta**

- Compatibilità 12 V e 24 V per un utilizzo su più veicoli
- Compatibilità elettrica elevata con la maggior parte dei veicoli
- Ingombro ridotto, grandi prestazioni

# PHILIPS

con esclusivi LED per auto Lumileds  
LED-HL [~HIR2] Fino al 350% di luminosità in più, Luce bianca fredda, LED Lumileds TopContact

LUM11012U91X2

## In evidenza

### Fino al 350% di luminosità in più

Le nuove lampadine Philips Ultinon Pro9100 offrono la visibilità eccezionale di cui hai bisogno durante la guida. Grazie al miglioramento del LED e al perfezionamento meticoloso del prodotto, offrono una luce uniforme con una luminosità fino al 350% superiore rispetto allo standard minimo legale per le lampadine alogene. Lo spettro luminoso ottimale rende più visibili i segnali stradali. Visione migliore, reazione più rapida!

### Lumileds TopContact esclusivi

Sempre un passo avanti, Philips Ultinon Pro9100 offre prestazioni elevate grazie agli esclusivi chip LED TopContact Lumileds di qualità superiore. Questi esclusivi LED OEM offrono un'uniformità luminosa ottimizzata, generano meno calore e vantano il colore di luce ideale per una visibilità più nitida. Uno dei motivi per cui i principali produttori di automobili nel mondo scelgono i chip LED di Lumileds e le lampade per fari Philips è che dispongono dei componenti e delle tecnologie migliori, per offrirti prestazioni impareggiabili e una maggiore durata della lampadina.

### Fino a 5800 Kelvin

Scegli l'equilibrio perfetto tra praticità e prestazioni. Philips Ultinon Pro9100 presenta una temperatura di colore fino a 5.800 K, comprovata tra i produttori di equipaggiamento di primo impianto per ottimizzare il comfort degli occhi durante la guida notturna. Ciò riduce la stanchezza e il rischio di affaticamento della vista per rendere la guida al buio un'esperienza più sicura e piacevole.

### Orienta la luce esattamente dove serve

Grazie al posizionamento perfetto dei chip LED sulle lampadine Philips Ultinon Pro9100, i conducenti hanno la luce sulla strada esattamente dove serve, senza abbagliare i veicoli provenienti dalla direzione opposta. Le nostre lampadine includono anche la funzione Philips SafeBeam, che produce il fascio luminoso dotato della migliore fruibilità senza abbagliamenti. Guida in modo più sicuro con Philips Ultinon Pro9100.

### Piccolo ingombro

Philips Ultinon Pro9100 racchiude inoltre una tecnologia potente in un design compatto ed efficiente. Progettata per garantire prestazioni elevate e facilità d'uso, la nuova lampadina Philips Ultinon Pro9100 consente un'installazione rapida e

senza problemi. Grazie al driver integrato, lo spazio limitato all'interno del faro non è più un problema. Questo design ultracompatto garantisce la compatibilità con un'ampia gamma di modelli di auto.

### Compatibilità elettrica

Le lampadine LED retrofit e alogene si differenziano in termini di potenza effettiva (W), composizione e consumo energetico. La sostituzione delle lampadine alogene con quelle LED può causare problemi di sfarfallio. Le lampadine Philips Ultinon Pro9100 non necessitano di adattatori aggiuntivi\*\* per eliminare lo sfarfallio nella maggior parte dei veicoli. Funzionano immediatamente con l'impianto elettrico del veicolo, fornendo un fascio di luce e una temperatura di colore uniformi. \*\* In qualche raro caso, per eliminare completamente lo sfarfallio potrebbe essere necessario un CANbus per la riparazione delle luci aggiuntivo.

### 12 V - 24 V per una maggiore fruibilità

Philips Ultinon Pro9100 è compatibile con sistemi elettrici da 12 V e 24 V, il che la rende adatta alla maggior parte dei veicoli.

### Fino a 5.000 ore di durata

Desideri fari luminosi ed eleganti ma non vuoi sostituire continuamente le lampadine che si bruciano? Questo è il problema principale delle lampade tradizionali: maggiore è la loro potenza, minore sarà la durata. Con un livello di intensità luminosa ancora più elevato, i LED sono in grado di durare molto più a lungo e, in particolare, i fari Philips Ultinon Pro9100 hanno una durata imbattibile. Grazie a caratteristiche quali i sistemi di gestione del calore AirBoost e AirCool, possono offrire fino a 5.000 ore di utilizzo.

### Durata ottimale per gli automobilisti di oggi

Certificate con lo standard IP55 per garantire la resistenza all'ingresso di polvere e protezione contro i getti d'acqua, le lampadine Philips Ultinon Pro9100 sono inoltre conformi alle norme EMI e agli standard dell'industria automobilistica in materia di interferenze elettromagnetiche. Progettate con precisione per resistere alle sollecitazioni delle moderne autovetture, offrono la resistenza che gli automobilisti di oggi si aspettano. Le prestazioni quotidiane di queste lampadine favoriscono una guida più sicura e illuminano la strada in modo più luminoso e uniforme per l'intero tragitto.

## Specifiche

### Specifiche di marketing

- Benefici attesi: Luci più luminose
- Panoramica del prodotto: LED per il settore automotive, Lumileds TopContact LED, tecnologia AirBoost

### Descrizione del prodotto

- Applicazione: Abbagliante, Anabbagliante
- Base: PX22d
- Nome: LED HIR2 11012 U91 X2
- Omologazione ECE: NO
- Gamma: Ultinon Pro9100
- Caratteristiche tecniche: AirBoost, tecnologia SafeBeam
- Tecnologia: LED
- Tipo: LED-HL [~HIR2]

### Durata

- Durata: 5000 ore

### Caratteristiche luce

- Temperatura di colore: 5.800 K
- Lumen [lm]: 1850

### Caratteristiche elettriche

- Voltaggio: 20 V
- Potenza effettiva (W): 13,2 W

### Informazioni per effettuare un ordine

- Codice: 11012U91X2
- Codice per l'ordine: 01872494

### Dati confezione

- Tipo di confezione: x2
- EAN1: 8719018018724
- EAN3: 8719018018731

### Informazioni prodotto confezionato

- Lunghezza: 15,2 cm
- Larghezza: 7 cm
- Altezza: 18,9 cm
- Peso netto al pezzo: 85 g
- Quantità confezione: 2 pz.
- Ordine minimo (per i professionisti): 4 confezioni
- Peso lordo della confezione singola: 410

### Informazioni sull'imballaggio esterno

- Lunghezza: 32,5 cm
- Larghezza: 22 cm
- Altezza: 19,1 cm
- Peso lordo [kg]: 1,8



Data di rilascio  
2024-01-22

Versione: 1.0.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Rispetto allo standard minimo legale per le lampadine alogene.  
\*\* In qualche raro caso, per eliminare completamente lo sfarfallio potrebbe essere necessario un CANbus per la riparazione delle luci aggiuntivo.