



Philips Ultinon Pro9100  
cu LED-uri auto exclusive  
Lumileds

### LED-HL [~H7]

Lumină cu până la 350% mai  
intensă  
Lumină albă rece  
LED-uri Lumileds TopContact

LUM11972U91X2

## Inovație LED pentru șoferii pasionați

### Performanță auto la nivel de echipament original

Philips Ultinon Pro9100 stabilește un nou standard când vine vorba de becuri LED cu montare pe vechile instalații. Oferă o lumină mai intensă\* și mai albă cu până la 350% pentru o performanță optimizată și un design compact pentru montare ușoară pe majoritatea vehiculelor.

#### Calitate la standarde auto

- Durabilitatea cerută de șoferii de astăzi

#### Performanță creată să dureze

- Durată de viață sporită de până la 5.000 de ore

#### Cea mai bună linie de separare din clasa sa

- Lumină pe drum exact unde ai nevoie

#### Vizibilitate superioară și stil de vârf

- Becuri LED OEM exclusive Lumileds pe piața pieselor de schimb
- Lumină cu până la 350% mai intensă
- Temperatură de culoare de până la 5.800 de kelvini pentru lumină albă rece

#### Design optim pentru o potrivire perfectă

- Compatibil cu 12 V și 24 V pentru mai multe posibilități de utilizare
- Compatibilitate electrică ridicată cu majoritatea vehiculelor
- Dimensiuni mici, performanță mare

# PHILIPS

cu LED-uri auto exclusive Lumileds  
LED-HL [-H7] Lumină cu până la 350% mai intensă, Lumină albă rece, LED-uri Lumileds TopContact

LUM11972U91X2

## Repere

### Lumină cu până la 350% mai intensă

Noile becuri de faruri Philips Ultinon Pro9100 asigură vizibilitatea excepțională de care ai nevoie la volan. Mulțumită grupării îmbunătățite a LED-urilor și perfecționării meticuloase a produsului, acestea oferă o lumină constantă, cu până la 350 % mai intensă comparativ cu standardul legal minim pentru becurile cu halogen. Datorită spectrului lor optim, indicatoarele rutiere sunt mai vizibile. Vezi mai departe, reacționează mai rapid!

### Lumileds TopContact exclusiv

Întotdeauna cu un pas înainte, becurile Philips Ultinon Pro9100 sporesc performanța datorită cipurilor LED Lumileds TopContact exclusive, de cea mai înaltă calitate. Aceste becuri LED OEM unice oferă lumină constantă optimizată, generează mai puțină căldură și dispun de o culoare ideală a luminii, pentru vizibilitate sporită. Unul dintre motivele pentru care principalii producători de mașini din lume au ales cipurile LED auto Lumileds și becurile pentru faruri Philips este faptul că dispun de cele mai bune componente și tehnologii, oferindu-ți o performanță inegalabilă și o durată de viață mai mare a becurilor.

### Până la 5.800 de kelvini

Bucură-te de echilibrul dintre caracterul practic și performanță. Becurile Philips Ultinon Pro9100 dispun de o temperatură de culoare de până la 5800 K care, conform producătorilor de echipamente originale, s-a dovedit că îmbunătățește confortul vizual la condusul pe timp de noapte. Astfel, oboseala și riscul de solicitare a ochilor sunt reduse, iar condusul pe timp de noapte devine o experiență mai sigură și mai plăcută.

### Lumină exact unde ai nevoie

Datorită poziționării perfecte a cipurilor LED în becurile Philips Ultinon Pro9100, țoferii dispun de lumină exact acolo unde au nevoie pe drum, fără a-i orbi pe țoferii de pe sensul opus. De asemenea, becurile noastre includ Philips SafeBeam, care produce cel mai bun fascicul utilizabil și un model fără reflexii. Condu mai sigur cu Philips Ultinon Pro9100.

### Dimensiuni mici

Philips Ultinon Pro9100 îți oferă tehnologie puternică într-un design mic, dar eficient. Conceput pentru performanță și utilizare ușoară, noul design dintr-o singură al becului Philips Ultinon Pro9100

asigură instalare rapidă și fără complicații. Elementul de acționare fiind integrat, spațiul limitat din far nu mai este o problemă. Acest design foarte compact asigură compatibilitatea cu o gamă vastă de modele de mașini.

### Compatibilitate electrică

Becurile LED cu montare pe vechile instalații sunt diferite de becurile cu halogen în ceea ce privește puterea în wați, compoziția și consumul de curent. Dacă înlocuiești becurile cu halogen cu alte becuri LED, pot surveni unele probleme precum pălpăirea luminii. Pentru majoritatea vehiculelor, becurile Philips Ultinon Pro9100 nu necesită adaptoare suplimentare\*\* pentru a elimina pălpăirea. Acestea funcționează direct cu sistemul electric al vehiculului, furnizând un fascicul luminos și o temperatură de culoare constante. \*\* În unele cazuri rare, poate fi necesar un Light Repair CANbus suplimentar pentru a elimina complet pălpăirea.

### 12 V - 24 V pentru utilizare mai extinsă

Becurile Philips Ultinon Pro9100 sunt compatibile cu sisteme electrice de 12 V, dar și de 24 V, fiind astfel potrivite pentru majoritatea tipurilor de vehicule.

### Durată de viață de până la 5.000 de ore

Îți dorești faruri puternice, elegante, dar care nu trebuie înlocuite des. Acesta este și dezavantajul major al farurilor convenționale: cu cât lumina este mai puternică, cu atât durata de viață este mai mică. Cu o intensitate luminoasă mai mare, LED-urile durează mult mai mult, iar farurile Philips Ultinon Pro9100 sunt construite să dureze. Grație sistemelor de management termic AirBoost și AirCool, acestea rezistă până la 5.000 de ore de funcționare.

### Durabilitate pentru țoferii de astăzi

Certificate IP54 împotriva pătrunderii prafului și cu protecție împotriva stropirii cu apă, becurile Philips Ultinon Pro9100 sunt, de asemenea, protejate împotriva interferențelor electromagnetice, respectând standardele din industria auto cu privire la interferențele electromagnetice. Fiind proiectate cu precizie pentru a rezista la rigorile vieții automobiliste moderne, acestea oferă durabilitatea cerută în prezent de țoferi. Performanța lor zilnică oferă încredere la volan și lumină constantă mai puternică în timpul călătoriei.

## Specificații

### Specificatii pentru comercializare

- Avantaje preconizate: Lumini mai puternice
- Caracteristici produs: LED la standarde auto, LED Lumileds TopContact, tehnologie AirBoost

### Descrierea produsului

- Aplicație: Fază lungă, Fază scurtă
- Bază: PX26d
- Denumire: LED H7 11972 U91 X2
- Omologare CEE: NU
- Gamă: Ultinon Pro9100
- Caracteristici tehnice: Tehnologie AirBoost, SafeBeam
- Tehnologie: LED
- Tip: LED-HL [-H7]

### Durată de viață

- Durată de viață: 5000 de ore

### Caracteristicile fotometrice

- Temperatură de culoare: 5800 K
- Lumeni [lm]: 1500

### Caracteristici electrice

- Tensiune: 13,2 V
- Putere [W]: 18 W

### Informații privind comanda

- Nr. comandă: 11972U91X2
- Cod de comandă: 01868794

### Informații ambalaj

- Tip ambalaj: X2
- EAN1: 8719018018687
- EAN3: 8719018018694

### Informații despre produsul ambalat

- Lungime: 15,2 cm
- Lățime: 7 cm
- Înălțime: 18,9 cm
- Greutate netă pe unitate: 53 g
- Cantitate per pachet: 2 buc.
- MOQ (pentru profesioniști): Pachete de 4
- Greutate brută ambalaj individual: 346

### Informații de pe ambalajul exterior

- Lungime: 32,5 cm
- Lățime: 22 cm
- Înălțime: 19,1 cm
- Greutate brută [kg]: 1,7



Data apariției 2024-01-23

Versiune: 1.0.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com

\* În comparație cu valoarea minimă legală pentru becurile cu halogen.  
\*\* În unele cazuri rare, poate fi necesar un Light Repair CANbus suplimentar pentru a elimina complet pălpăirea.