

# PHILIPS

cu LED-uri auto  
exclusive Lumileds

Ultinon Pro9000

LED-HL [-HIR2]

lumină cu până la 250% mai  
intensă

Lumină albă rece

LED-uri Lumileds TopContact

11012U90CW2



## Inovație LED pentru șoferii pasionați Performanță auto originală într-un LED

Philips Ultinon Pro9000 stabilește un nou standard când vine vorba de becuri LED cu montare pe vechile instalații. Oferă o lumină mai albă și cu până la 250 % mai intensă\* pentru o performanță optimizată și un design compact pentru montare ușoară pe majoritatea vehiculelor. \*Comparativ cu standardul minim legal.

### Vizibilitate superioară și stil de vârf

- Lumină cu până la 250% mai intensă
- Becuri LED OEM exclusive Lumileds pe piața pieselor de schimb
- Temperatură de culoare de până la 5.800 de kelvini pentru lumină albă rece

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

- Lumină pe drum exact unde ai nevoie

### Design optim pentru o potrivire perfectă

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

### Performanță creată să dureze

- Durată de viață sporită de până la 5.000 de ore

### Calitate la standarde auto

- Durabilitatea cerută de șoferii de astăzi

# Repere

## Lumină cu până la 250% mai intensă

Noile becuri de faruri Philips Ultinon Pro9000 asigură vizibilitatea excepțională de care ai nevoie la volan. Proiectează pe drum o lumină constantă, cu până la 250 % mai intensă comparativ cu standardul minim legal pentru becurile cu halogen. Mulțumită spectrului optim, indicatoarele rutiere sunt mai vizibile. Vezi mai departe, reacționează mai rapid!

## Lumileds Top Contact exclusiv

Întotdeauna cu un pas înainte, becurile Philips Ultinon Pro9000 sporesc performanța mulțumită 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 cipurile LED auto Lumileds și becurile pentru faruri Philips au fost alese de principalii producători de mașini din lume este faptul că acestea sunt echipate cu cele mai bune componente și tehnologii, oferindu-ți o performanță inegalabilă și durată de viață mai mare a becurilor.

## Lumină albă rece de până la 5.800 K

Bucură-te de echilibrul dintre caracterul practic și performanță. Becurile Philips Ultinon Pro9000 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 Pro9000, șoferii dispun de lumină exact acolo unde au nevoie pe drum, fără a orbi șoferii 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 Pro9000.

## Dimensiuni mici

Philips Ultinon Pro9000 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 Pro9000 asigură instalarea 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 și becurile cu halogen sunt diferite 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 pălpârea luminii. Pentru majoritatea vehiculelor, becurile Philips Ultinon Pro9000 nu necesită adaptoare suplimentare\*\* pentru a elimina pălpârea. Acestea funcționează direct cu

sistemul electric al vehiculului, furnizând un fascicul luminos și o temperatură de culoare constante.

## 12 V - 24 V pentru utilizare mai extinsă

Becurile Philips Ultinon Pro9000 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 Philips Ultinon Pro9000 sunt construite să dureze. Grație sistemelor de management termic AirBoost și AirCool, acestea rezistă până la 5.000 de ore de funcționare.

## Durabilitate pentru șoferul de astăzi

Certificate IP65 împotriva pătrunderii prafului și cu protecție împotriva stropirii cu apă, becurile Philips Ultinon Pro9000 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 automobilistice moderne, acestea oferă durabilitatea cerută în prezent de șoferi. Performanța lor zilnică oferă încredere la volan și lumină constantă mai puternică în timpul călătoriei.

# Specificații

## Informații ambalaj

Tip ambalaj: X2  
EAN1: 8719018007247  
EAN3: 8719018007254

## Descrierea produsului

Tehnologie: LED  
Aplicație: Fază lungă, Fază scurtă  
Gamă: Ultinon Pro9000  
Omologare CEE: NU  
Denumire: LED HIR2 11012 U90CW X2  
Bază: PX22d  
Tip: LED-HL [-HIR2]  
Caracteristici tehnice: Tehnologie AirBoost, SafeBeam

## Caracteristici electrice

Tensiune [V]: 13,2 V  
Putere [W]: 20W

## Specificații pentru comercializare

Avantaje preconizate: Lumini mai puternice  
Caracteristici produs: LED la standarde auto

## Caracteristicile fotometrice

Temperatură culoare: 5800 K  
Lumeni [lm]: 1850

## Informații privind comandarea

Nr. comandă: 11012U90CW2  
Cod de comandă: 724731

## Informații de pe ambalajul exterior

Înălțime: 32,5 cm  
Lungime: 120 cm  
Greutate netă pe unitate: 22 g  
Lățime: 420 cm  
Greutate brută pe unitate: 19,1 kg

## Informații despre produsul ambalat

Greutate brută pe unitate: 18,9 g  
Înălțime: 15,2 cm  
Lungime: 15,2 cm  
Greutate netă pe unitate: 7 g  
Lățime: 7 cm  
MOQ (pentru profesioniști): Pachete de 2520  
Cantitate per pachet: 2,72 buc.

## Durată de viață

Durată de viață: 5000 de ore

