



Philips Ultinon Pro9100  
s exkluzivními  
automobilovými světly  
LED Lumileds

**LED-HL [~HB3/HB4]**

Až o 350 % jasnější světlo  
Studené bílé světlo  
Diody LED TopContact Lumileds

**LUM11005U91X2**

## Průlomová technologie LED pro nadšence do řízení

### Originální automobilový výkon

Model Philips Ultinon Pro9100 nastavuje nový standard pro doplňkové žárovky LED. Nabízí až o 350 % jasnější\* a bělejší světlo pro optimální výkon a kompaktní design pro snadné namontování do většiny vozidel.

#### **Automobilová kvalita**

- Odolnost, kterou dnešní řidiči požadují

#### **Výkon, který vydrží**

- Zvýšená životnost až 5 000 hodin

#### **Nejlepší oddělovací linie ve své třídě**

- Světlo přesně tam, kde ho na silnici potřebujete

#### **Vynikající viditelnost a moderní styl**

- OEM diody LED výhradně od společnosti Lumileds na trhu poprodejních služeb
- Až o 350 % jasnější světlo
- Barevná teplota až 5 800 K pro studené bílé světlo

#### **Optimální design, který dokonale padne**

- Kompatibilní s 12V a 24V elektrickými systémy pro širší využitelnost
- Vysoká elektrická kompatibilita s většinou vozidel
- Malé rozměry, velký výkon

# PHILIPS

## Přednosti

### Až o 350 % jasnější světlo

Nové žárovky do světlometů Philips Ultinon Pro9100 poskytují výjimečnou viditelnost, kterou při jízdě potřebujete. Díky vylepšenému třídění LED a pečlivému zdokonalení výrobku nabízejí konzistentní světlo, které je až o 350 % jasnější než minimální zákonná norma pro halogenové žárovky. Optimální spektrum zajišťuje lepší viditelnost dopravních značek. Větší dohled, rychlejší reakce!

### Exkluzivní TopContact Lumileds

Žárovky Philips Ultinon Pro9100 jsou vždy o krok napřed a díky exkluzivním čipům špičkové kvality LED Lumileds TopContact dosahují skvělého výkonu. Tyto jedinečné OEM diody LED zajišťují optimalizovanou konzistenci světla, vytvářejí méně tepla a nabízejí ideální barvu světla pro lepší viditelnost. Jedním z důvodů, proč si přední světloví výrobci automobilů vybírají čipy LED pro automobily Lumileds a žárovky do světlometů Philips, je jejich vybavenost těmi nejlepšími komponentami a technologiemi, které vám poskytují bezkonkurenční výkon a vylepšenou životnost žárovky.

### Až 5 800 K

Dopřejte si rovnováhu praktičnosti a výkonu. Žárovka Philips Ultinon Pro9100 nabízí barevnou teplotu až 5 800 K, která se osvědčila u výrobců originálního vybavení díky maximálnímu pohodlí pro oči při jízdě v noci. Snižuje se tím únava a riziko namáhání očí, a jízda v noci se tak stává bezpečnějším a příjemnějším zážitkem.

### Světlo přesně tam, kde ho potřebujete

Díky dokonalému umístění čipů LED na žárovkách Philips Ultinon Pro9100 mají řídiči světlo přesně tam, kde ho na silnici potřebují, aniž by oslňovali protijedoucí vozidla. Naše žárovky jsou vybaveny také technologií Philips SafeBeam, která zajišťuje nejlepší použitelný paprsek a viditelnost bez oslnění. Říďte bezpečněji se žárovkami Philips Ultinon Pro9100.

### Malé rozměry

Žárovka Philips Ultinon Pro9100 nabízí řídičům výkonnou technologii v malém, ale efektivním provedení. Nová, jednodílná konstrukce žárovky

Philips Ultinon Pro9100 je navržena s ohledem na výkon a snadné použití, a umožňuje rychlou a bezproblémovou instalaci. Díky integrovanému budiči odpadají obavy z omezeného prostoru v těle světlometu. Tato mimořádně kompaktní konstrukce umožňuje kompatibilitu se širokou řadou modelů automobilů.

### Elektrická kompatibilita

Žárovky LED pro dodatečnou montáž a halogenové žárovky se navzájem liší z hlediska výkonu, složení i spotřeby energie. Výměna halogenových žárovek za jiné žárovky LED může způsobit problémy, jako je například blikání. Žárovky Philips Ultinon Pro9100 nevyžadují žádné další adaptéry\*\*, aby ve většině vozidel nedocházelo k blikání. Fungují okamžitě s elektrickým systémem vozidla a zajišťují stejnoměrný světelný paprsek a barevnou teplotu. \*\* V ojedinělých případech může být k úplnému odstranění blikání potřeba použít doplňkový modul Light Repair CANbus.

### 12 V–24 V pro širší použití

Žárovka Philips Ultinon Pro9100 je kompatibilní s 12V a 24V elektrickými systémy, takže je vhodná pro většinu typů vozidel.

### Životnost až 5 000 hodin

Jistě chcete stylové světlometry s jasným světlem, ale nechcete stále vyměňovat prasklé žárovky. To je hlavní slabina běžných světlometů. Čím výkonnější světlo, tím kratší životnost. Při vyšší intenzitě vydrží žárovky LED mnohem déle, přičemž žárovka Philips Ultinon Pro9100 byla navržena pro dlouhé používání. Díky technologiím, jako jsou systémy odvodu tepla AirBoost a AirCool, vydrží až 5 000 hodin provozu.

### Odolnost pro dnešní řidiče

Žárovky Philips Ultinon Pro9100 mají certifikaci IP55 o odolnosti proti vniknutí prachu, jsou chráněné proti stříkající vodě a splňují normu EMI. Odpovídají tak normám automobilového průmyslu, které se týkají elektromagnetického rušení. Jsou přesně konstruované tak, aby odolaly nástrahám moderního automobilového provozu, díky čemuž nabízejí odolnost, kterou dnešní řidiči požadují. Jejich každodenní výkonnost přináší jistotu za volantem a jasnější, stále světlo po celou dobu jízdy.

## Specifikace

### Marketingové specifikace

- Očekávané výhody: Jasnější světla
- Nejdůležitější vlastnosti výrobku: Světlo LED automobilové kvality, Lumileds TopContact LED, technologie AirBoost

### Popis výrobku

- Aplikace: Dálková světla, Potkávácí světla
- Základna: P20d, P22d
- Označení: LED HB3/4 11005 U91 X2
- Homologace ECE: NE
- Řada: Ultinon Pro9100
- Technické údaje: Technologie AirBoost a SafeBeam
- Technologie: LED
- Typ: LED-HL [-HB3/HB4]

### Životnost

- Životnost: 5 000 hod

### Charakteristika světla

- Teplota barev: 5 800 K
- Světelný tok v lumenech [lm]: 1 850

### Elektrické vlastnosti

- Napětí: 20 V
- Příkon: 13,2 W

### Informace pro objednávání

- Zadání obj.: 11005U91X2
- Objednací kód: 01870094

### Údaje na obalu

- Typ balení: X2
- EAN1: 8719018018700
- EAN3: 8719018018717

### Informace na obalu výrobku

- Délka: 15,2 cm
- Šířka: 7 cm
- Výška: 18,9 cm
- Čistá hmotnost na kus: 85 g
- Množství v balení: 2 ks
- Minimální objednávkové množství (pro profesionály): 4 balení
- Hrubá hmotnost jednotlivého balení: 410

### Informace na vnějším balení

- Délka: 32,5 cm
- Šířka: 22 cm
- Výška: 19,1 cm
- Hrubá hmotnost [kg]: 1,8



Datum vydání 2024-01-22

Verze: 1.0.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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

\* Ve srovnání se zákonným minimem pro halogenové žárovky.  
\*\* V ojedinělých případech může být k úplnému odstranění blikání potřeba použít doplňkový modul Light Repair CANbus.