



Philips Ultinon Pro9100  
mit exklusiver Automobil-  
LED

Lampentyp: HB3/HB4

Bis zu 350 % helleres Licht  
5.800 K helles, weißes Licht  
2+3 Jahre Garantie

LUM11005U91X2

## Richtungsweisende LED für begeisterte Fahrer

### Original-Fahrzeugleistung

Die Philips Ultinon Pro9100 setzt neue Maßstäbe bei Retrofit-LED-Lampen. Sie bietet bis zu 350 % helleres\*, weißeres Licht für eine optimale Leistung und ein kompaktes Design für eine einfache Montage in den meisten Fahrzeugen.

#### **Automotive Grade-Qualität**

- Die Haltbarkeit, die heutige Fahrer verlangen

#### **Dauerhafte Leistung**

- Verbesserte Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden

#### **Branchenführende Hell-Dunkel-Grenze**

- Licht genau dort, wo Sie es auf der Straße benötigen

#### **Hervorragende Sicht und hochwertiges Design**

- OEM-LEDs exklusiv bei Lumileds im Aftermarket
- Bis zu 350 % helleres Licht
- Farbtemperatur von bis zu 5.800 Kelvin für neutralweißes Licht

#### **Optimiertes Design für eine perfekte Passform**

- Kompatibel mit 12 V und 24 V für vielfältige Einsatzbereiche
- Hohe elektrische Kompatibilität mit den meisten Fahrzeugen
- Kompaktes Design, große Leistung

# PHILIPS

mit exklusiver Automobil-LED  
Lampentyp: HB3/HB4 Bis zu 350 % helleres Licht, 5.800 K helles, weißes Licht, 2+3 Jahre Garantie

LUM11005U91X2

## Besonderheiten

### Bis zu 350 % helleres Licht

Die neuen Philips Ultinon Pro9100 Scheinwerferlampen bieten die unvergleichliche Sicht, die Sie beim Fahren benötigen. Dank der verbesserten LED-Klassifizierung und der sorgfältigen Produktverfeinerung bieten sie ein gleichmäßiges Licht, das bis zu 350 % heller ist als der gesetzliche Mindeststandard für Halogenlampen. Durch ihr optimales Spektrum sind Straßenschilder einfacher zu erkennen. Weiter sehen, schneller reagieren!

### Exklusiver Lumileds TopContact

Philips Ultinon Pro9100 ist immer einen Schritt voraus und liefert mit den exklusiven, hochwertigen TopContact LED-Chips von Lumileds noch bessere Ergebnisse. Diese einzigartigen OEM-LEDs bieten eine optimierte Lichtbeständigkeit, erzeugen weniger Wärme und sind mit der idealen Lichtfarbe für klare Sicht ausgestattet. Einer der Gründe, warum führende Automobilhersteller sich für LED-Chips von Lumileds und Philips Scheinwerferlampen entscheiden, ist deren Ausstattung mit den besten Komponenten und Technologien, wodurch Sie von einer unvergleichlichen Leistung und einer längeren Lebensdauer der Lampen profitieren.

### Bis zu 5.800 Kelvin

Erhalten Sie eine perfekte Balance zwischen Praktikabilität und Leistung. Die Philips Ultinon Pro9100 verfügt über eine Farbtemperatur von bis zu 5.800 K, die sich unter Erstausrüstern bewährt hat und maximalen Augenkomfort bei Nachtfahrten bietet. Dadurch werden Ermüdung und das Risiko strapazierter Augen reduziert, sodass das Fahren im Dunkeln zu einem sicheren und angenehmen Erlebnis wird.

### Licht genau dort, wo Sie es benötigen

Dank der perfekten Positionierung der LED-Chips in den Philips Ultinon Pro9100 Lampen ist das Licht genau dort, wo es auf der Straße gebraucht wird, ohne entgegenkommende Fahrzeuge zu blenden. Unsere Lampen sind außerdem mit der Philips SafeBeam-Funktion ausgestattet, die einen optimalen Lichtstrahl und eine blendfreie Lichtverteilung ermöglicht. Sicherer fahren mit Philips Ultinon Pro9100.

### Kleine Stellfläche

Mit der Philips Ultinon Pro9100 erhalten Sie leistungsstarke Technologie im kleinen und dennoch effizienten Design. Das neue einteilige Lampendesign der Philips Ultinon Pro9100 wurde in Hinblick auf

Leistung und Benutzerfreundlichkeit entwickelt und ermöglicht einen schnellen und problemlosen Einbau. Durch die integrierte Elektronik gehören Sorgen über begrenzten Platz im Scheinwerfer der Vergangenheit an. Dieses ultrakompakte Design gewährleistet Kompatibilität mit einer Vielzahl von Fahrzeugmodellen.

### Elektrische Kompatibilität

LED-Retrofit- und Halogenlampen unterscheiden sich in Bezug auf Wattleistung, Zusammensetzung und Stromverbrauch. Wenn Sie Ihre Halogenlampen durch andere LEDs ersetzen, kann dies Probleme wie flackerndes Licht verursachen. Philips Ultinon Pro9100 Lampen benötigen keinen zusätzlichen Adapter\*\*, um Flackern zu vermeiden. Sie funktionieren direkt mit dem elektrischen System des Fahrzeugs und sorgen für einen gleichmäßigen Lichtstrahl und eine einheitliche Farbtemperatur. \*\* In seltenen Fällen ist ein zusätzlicher CANbus Adapter zur Lichtreparatur erforderlich, um das Flackern vollständig zu beseitigen.

### 12 V bis 24 V für vielfältige Einsatzbereiche

Die Philips Ultinon Pro9100 ist mit 12- und 24-Volt-Elektroniksystemen kompatibel und eignet sich daher für die meisten Fahrzeugtypen.

### Bis zu 5.000 Stunden Lebensdauer

Helle, zeitlose Scheinwerfer, ohne ständiges Austauschen defekter Lampen? Dies ist eine der größten Schwächen herkömmlicher Lampen: je stärker das Licht, desto kürzer die Lebensdauer. LEDs bieten eine höhere Lichtintensität und halten deutlich länger. Die Philips Ultinon Pro9100 Scheinwerferlampen verfügen über eine lange Lebensdauer. Dank Funktionen wie AirBoost und AirCool Wärmemanagementsystemen bieten sie eine Betriebszeit von bis zu 5.000 Stunden.

### Langlebigkeit für die Fahrer von heute

Philips Ultinon Pro9100 Lampen sind nach IP55 vor Staub und Spritzwasser geschützt und dazu garantiert EMI-konform, d. h. entsprechen den Automobil-Industriestandards für elektromagnetische Interferenzen. Sie wurden präzise gefertigt, um den Anforderungen im heutigen Straßenverkehr standzuhalten, und bieten die Haltbarkeit, die Fahrer heutzutage verlangen. Diese verlässliche Leistung an jedem Tag verleiht Fahrern zusätzliche Sicherheit und bietet helleres, gleichmäßiges Licht während der gesamten Fahrt.

## Daten

### Marketing-Spezifikationen

- Zu erwartende Vorteile: Hellere Leuchten
- Produktmerkmale: Automotive Grade-LED, Lumileds TopContact LED, AirBoost Technologie

### Produktbeschreibung

- Anwendungsbereich: Fernlicht, Abblendlicht
- Sockel: P20d, P22d
- Bezeichnung: LED HB3/4 11005 U91 X2
- ECE-Homologierung: Nein
- Produktreihe: Ultinon Pro9100
- Technische Funktionen: AirBoost, SafeBeam-Technologie
- Technologie: LED
- Typ: LED-HL [-HB3/HB4]

### Lebensdauer

- Lebensdauer: 5.000 Stunden

### Lichteigenschaften

- Farbtemperatur: 5.800 K
- Lumen [lm]: 1.850

### Elektrische Eigenschaften

- Spannung: 20 V
- Wattleistung: 13,2 W

### Bestellinformationen

- Bestellnummer: 11005U91X2
- Bestellcode: 01870094

### Verpackungsdaten

- Verpackungsart: X2
- EAN1: 8719018018700
- EAN3: 8719018018717

### Produktinformationen

- Länge: 15,2 cm
- Breite: 7 cm
- Höhe: 18,9 cm
- Nettogewicht pro Stück: 85 g
- Packungsmenge: 2 Stk.
- Mindestbestellmenge (für Geschäftskunden): 4er-Pack
- Bruttogewicht Einzelverpackung: 410

### Umverpackungsinformationen

- Länge: 32,5 cm
- Breite: 22 cm
- Höhe: 19,1 cm
- Bruttogewicht (kg): 1,8



Ausstellungsdatum  
2024-10-15

Version: 3.3.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

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

\* Im Vergleich zum gesetzlichen Mindeststandard für Halogenlampen  
\*\* In seltenen Fällen kann ein zusätzlicher CANbus zur Lichtreparatur erforderlich sein, um das Flackern vollständig zu beseitigen.