



## Philips Ultinon Pro3022 LED-Scheinwerferlampen

Bis zu 100 % mehr Helligkeit\*

Neutralweißes Licht mit 6.000 K  
Langlebigere LED-Lampen  
HL [~HIR2], für den Offroad-  
Einsatz

**LUM11012U3022X2**

## Beleuchten Sie die Straßen mit LED-Lichtern

Elegante LED-Beleuchtung, die einfach anzubringen ist

Philips LED-Scheinwerferlampen\*\* wurden speziell für angenehme Leuchtkraft und zuverlässige Leistung entwickelt. Sie sind zu einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis erhältlich. Die langlebigen Scheinwerferlampen können einfach eingebaut werden und sind das ideale Upgrade, um von Halogen auf LED zu wechseln.

### **Kompaktes All-in-One-Design**

- Einfache Installation

### **Zuverlässige Leistung**

- Langlebige Lampen

### **Sehen und gesehen werden**

- Hochwertiges, neutralweißes Licht

### **Plug-and-play-Lösung**

- Mühelose Upgrades

### **Kraftvolle Helligkeit**

- Bis zu 100 % mehr Helligkeit\*

# PHILIPS

## LED-Scheinwerferlampen2

Bis zu 100 % mehr Helligkeit\* Neutralweißes Licht mit 6.000 K, Langlebigere LED-Lampen, HL [~HIR2], für den Offroad-Einsatz

# Daten

### Marketing-Spezifikationen

- Zu erwartende Vorteile: Elegantes weißes Licht
- Produktmerkmale: Helle LED-Lampen, die einfach zu installieren sind

### Produktbeschreibung

- Anwendungsbereich: Fernlicht, Abblendlicht
- Sockel: PX22d
- Bezeichnung: HL [~HIR2]
- ECE-Homologierung: Nein, nur für den Offroad-Einsatz
- Produktreihe: Ultinon Pro3022
- Technologie: LED
- Typ: LED-HL [~HIR2]
- Kompatible Zubehörteile: CANbus-Adapter (bei Fehlermeldung der Instrumentenanzeige), Light Repair CANbus (bei Flackern und Abdimmen)

### Lebensdauer

- Lebensdauer: Bis zu 2.000 Stunden

### Lichteigenschaften

- Lumen: 1.800 (± 20 %)
- Farbtemperatur: 6.000 K

### Elektrische Eigenschaften

- Wattleistung: 20 W
- Spannung: 12 V und 24 V, kompatibel mit Pkw und

Lkw

### Bestellinformationen

- Bestellnummer: 11012U3022X2
- Bestellcode: 01808394

### Verpackungsdaten

- Verpackungsart: X2
- EAN1: 8719018018083
- EAN3: 8719018018090

### Produktinformationen

- Packungsmenge: 2
- Mindestbestellmenge (für Geschäftskunden): 4 Sets/8 Stück
- Länge [cm]: 11,1 cm
- Breite [cm]: 5
- Höhe [cm]: 16
- Bruttogewicht pro Stück [g]: 162

### Umverpackungsinformationen

- Länge: 23 cm
- Breite: 11 cm
- Höhe: 14,7 cm
- Bruttogewicht pro Stück: 0.648 kg

LUM11012U3022X2

# Besonderheiten

### Bis zu 6.000 Kelvin weißes Licht

Rüsten Sie Ihre Autoscheinwerfer mit Philips Ultinon Pro3022 LED-Lampen für einen modernen Look mit neutralweißem Licht auf. Diese erstklassigen Lampen mit leistungsstarken LED-Chips und einer Farbtemperatur von 6.000 Kelvin sind für maximalen Fahrkomfort ausgelegt. Erkennen Sie Hindernisse schneller und fahren Sie sicherer, ohne andere Verkehrsteilnehmer zu blenden. Unseren Philips Ultinon Pro3022 LED-Lampen sind leistungsstark und sehen gleichzeitig elegant aus.

### Langlebige Lampen

Das ideale LED-Licht ist ein qualitativ hochwertiges Licht mit längerer Lebensdauer. Philips Ultinon Pro3022 Lampen verfügen über ein langlebiges Design mit einem leistungsstarken Dual-Kühlsystem: die aktive AirCool-Kühlung kombiniert mit einem Wärmeableiter aus Aluminium leitet die Wärme von den kritischen Komponenten des Lichts ab. Sie bieten eine Lebensdauer von bis zu 2.000 Stunden, die bis zu viermal länger sein kann als die der Halogenlampen, die sie ersetzen\*\*\*.

### Einfache Installation

Eine optimierte LED-Lampengröße ist entscheidend, da einige optische Komponenten sehr klein sein können. Während andere LED-Nachrüstlösungen auf dem Markt möglicherweise mit einer externen Steuerungseinheit ausgestattet sind, bietet unsere Philips Ultinon Pro3022 LED eine integrierte Steuerungseinheit, die eine schnellere Installation ohne großen Aufwand ermöglicht. Das kompakte Design passt in noch mehr Automodelle und lässt sich von einem fachkundigen Mechaniker ganz leicht installieren. Nehmen Sie die gewünschte Veränderung vor. Befolgen Sie dazu die Schritt-für-Schritt-Anleitung hier\*\*\*\*.

### Bis zu 100 % mehr Helligkeit\*

Philips Ultinon Pro3022 LED-Fahrzeug-Scheinwerferlampen erhöhen Ihre Sichtbarkeit um bis zu 100 %\*. Herkömmliche LED-Lampen entsprechen in der Praxis nicht immer den Lumen- oder Helligkeitsangaben. Diese Lampen hingegen bieten eine solide Leistung und Qualität. Durch den homogenen Lichtstrahl sehen Sie mehr, ohne andere Verkehrsteilnehmer zu blenden, und die höhere Leuchtkraft sorgt für eine gleichmäßige Lichtleistung des Fahrzeugs. Für eine gute Sicht nach vorn ist es wichtig, dass die LED-Lampen korrekt in der Scheinwerfereinheit positioniert sind. Nehmen Sie sich daher bitte die Zeit zum korrekten Ausrichten der Lampe.

### Müheloses Upgrade

Bei einigen Automodellen können gegebenenfalls Schwierigkeiten mit LED-basierten Nachrüstlampen auftreten. Aus diesem Grund haben wir intelligentes Philips Zubehör wie die Philips Adapterringe und den CANbus-Adapter entwickelt, damit Autofahrer noch mehr Automodelle auf LED-Technologie aufrüsten können. Prüfen Sie, ob Sie das optionale Philips LED-Zubehör benötigen, um die optimale Passgenauigkeit für Ihr Auto sicherzustellen. Weitere Informationen zu Philips Zubehör finden Sie hier\*\*\*\*.



Ausstellungsdatum  
2023-09-18

Version: 3.3.1

© 2023 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  
\*\*\* Sie sind selbst für die Einhaltung der örtlich geltenden gesetzlichen Vorschriften in Bezug auf die Verwendung der LED-Nachrüstlampen verantwortlich. Die Lampen dürfen nicht auf öffentlichen Straßen verwendet werden.  
\*\*\*\* Weitere Informationen finden Sie unter [Philips.com/AutomotiveSupport](http://Philips.com/AutomotiveSupport).  
\*\*\*\*\* Verfügbar auf [Philips.com/LEDcompatibility-check](http://Philips.com/LEDcompatibility-check)  
\*\*\*\*\* Besuchen Sie [Philips.com/LED-bulbs](http://Philips.com/LED-bulbs)