

# PHILIPS

mit exklusiven Lumileds  
Automobil-LEDs

Ultinon Pro9000

LED-HL (~H11)

bis zu 250 % helleres Licht

Neutralweißes Licht

Lumileds TopContact LEDs

11362U90CW2



## Richtungsweisende LED für begeisterte Fahrer Leistungsstarke Original-Automobil-LEDs

Die Philips Ultinon Pro9000 setzt neue Maßstäbe bei der Nachrüstung von LED-Lampen. Sie bietet ein bis zu 250 % helleres\*, weißeres Licht für eine optimale Leistung und ein kompaktes Design für eine einfache Montage in den meisten Fahrzeugen. \* Im Vergleich zum gesetzlichen Mindeststandard.



### Hervorragende Sicht und hochwertiges Design

- Bis zu 250 % helleres Licht
- OEM-LEDs exklusiv bei Lumileds im Aftermarket
- Farbtemperatur von bis zu 5.800 Kelvin für neutralweißes Licht

### Branchenführende Hell-Dunkel-Grenze

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

### Optimiertes Design für eine perfekte Passform

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

### Dauerhafte Leistung

- Verbesserte Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden

### Automotive Grade-Qualität

- Die Haltbarkeit, die heutige Fahrer verlangen

# Besonderheiten

## **Bis zu 250 % helleres Licht**

Die neuen Philips Ultinon Pro9000 Scheinwerferlampen bieten die unvergleichliche Sicht, die Sie beim Fahren benötigen und projizieren bis zu 250 % helleres, gleichmäßiges Licht auf die Straße, als der gesetzlich vorgeschriebene Mindeststandard für Halogenlampen. Durch ihr optimales Spektrum sind Straßenschilder einfacher zu erkennen. Weiter sehen, schneller reagieren!

## **Exklusiv bei Lumileds – TopContact**

Philips Ultinon Pro9000 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 Lumileds LED-Chips für die Automobilindustrie und Philips Scheinwerferlampen von den weltweit führenden Automobilherstellern ausgewählt werden, ist deren Ausstattung mit den besten Komponenten und Technologien, wodurch Sie von einer unvergleichlichen Leistung und einer längeren Lebensdauer der Lampen profitieren.

## **Helles Licht mit bis zu 5.800 K**

Erhalten Sie eine perfekte Balance zwischen Praktikabilität und Leistung. Die Philips Ultinon Pro9000 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 Pro9000 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 Pro9000.

## **Kleine Stellfläche**

Mit der Philips Ultinon Pro9000 erhalten Sie leistungsstarke Technologie in einem kleinen, aber effizienten Design. Die Philips Ultinon Pro9000 wurde für Leistung und Benutzerfreundlichkeit entwickelt und ermöglicht einen problemlosen Einbau.

## **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 Pro9000 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.

## **12 V bis 24 V für vielfältige Einsatzbereiche**

Die Philips Ultinon Pro9000 ist mit 12- und 24-Volt-Elektroniksystemen kompatibel und eignet sich daher für die meisten Fahrzeugtypen.

## **Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden**

Helle, stylische Scheinwerfer, ohne ständiges Austauschen defekter Lampen? Dies ist eine der größten Schwächen herkömmlicher Scheinwerferlampen: je stärker das Licht, desto kürzer die Lebensdauer. LEDs bieten eine höhere Lichtintensität und halten deutlich länger. Die Philips Ultinon Pro9000 Scheinwerferlampen verfügen über eine überlegene Lebensdauer. Dank Funktionen wie den Wärmemanagementsystemen AirBoost und AirCool bieten sie eine Betriebszeit von bis zu 5.000 Stunden.

## **Langlebigkeit für den Fahrer von heute**

Philips Ultinon Pro9000 Lampen sind nach IP65 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

## Verpackungsdaten

Verpackungsart: X2  
EAN1: 8719018007162  
EAN3: 8719018007179

## Produktbeschreibung

Technologie: LED  
Anwendungsbereich: Fernlicht, Abblendlicht  
Produktreihe: Ultinon Pro9000  
ECE-Homologierung: Nein  
Bezeichnung: LED H11 11362 U90CW X2  
Sockel: PGJ19-2  
Typ: LED-HL [-H11]  
Technische Funktionen: AirBoost, SafeBeam-Technologie

## Elektrische Eigenschaften

Wattleistung: 16 W  
Spannung [V]: 13,2 V

## Marketing-Spezifikationen

Zu erwartende Vorteile: Hellere Leuchten  
Produktmerkmale: Automotive Grade-LED

## Lichteigenschaften

Farbtemperatur: 5.800 K  
Lumen [lm]: 1350

## Bestellinformationen

Bestellnummer: 11362U90CW2  
Bestellcode: 716231

## Umverpackungsinformationen

Höhe: 19,1 cm  
Länge: 32,5 cm  
Nettogewicht pro Stück: 22 g  
Breite: 22 cm  
Bruttogewicht pro Stück: 2,4 kg

## Produktinformationen

Bruttogewicht pro Stück: 346 g  
Höhe: 18,9 cm  
Länge: 15,2 cm  
Nettogewicht pro Stück: 53 g  
Breite: 7 cm  
Mindestbestellmenge (für Geschäftskunden):  
6er-Packs  
Packungsmenge: 2 Stk.

## Lebensdauer

Lebensdauer: 5.000 Stunden

