

PHILIPS

mit exklusiven Lumileds
Automobil-LEDs

Ultinon Pro9000

LED-HL [~HIR2]

bis zu 250 % helleres Licht

Neutralweißes Licht

Lumileds TopContact LEDs

11012U90CW2



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
- Kompatibel mit 12 V und 24 V für vielfältige Einsatzbereiche
- Hohe elektrische Kompatibilität mit den meisten Fahrzeugen

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 im kleinen und dennoch effizienten Design. Das neue einteilige Lampendesign der Philips Ultinon Pro9000 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 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: 8719018007247
EAN3: 8719018007254

Produktbeschreibung

Technologie: LED
Anwendungsbereich: Fernlicht, Abblendlicht
Produktreihe: Ultinon Pro9000
ECE-Homologierung: Nein
Bezeichnung: LED HIR2 11012 U90CW X2
Sockel: PX22d
Typ: LED-HL [-HIR2]
Technische Funktionen: AirBoost, SafeBeam-Technologie

Elektrische Eigenschaften

Spannung [V]: 13,2 V
Wattleistung [W]: 20 W

Marketing-Spezifikationen

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

Lichteigenschaften

Farbtemperatur: 5.800 K
Lumen [lm]: 1.850

Bestellinformationen

Bestellnummer: 11012U90CW2
Bestellcode: 724731

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: 410 g
Höhe: 18,9 cm
Länge: 15,2 cm
Nettogewicht pro Stück: 85 g
Breite: 7 cm
Mindestbestellmenge (für Geschäftskunden):
6er-Packs
Packungsmenge: 2 Stk.

Lebensdauer

Lebensdauer: 5.000 Stunden

