

## BELEUCHTUNG

### LED-SCHINWERFERLAMPEN PHILIPS

Art.-Nr. Artikelbezeichnung

000 0000 ...

#### PHILIPS H7 / H4 / H1 LED

Erleben Sie bahnbrechendes LED-Licht mit Straßenzulassung!

Die Philips Ultinon Pro6000 Serie <<<Klick>>>

Zugelassene Fahrzeuge finden Sie hier <<<Klick>>>

Die ABG finden Sie hier <<<Klick>>>

#### ULTINON PRO 6000 BOOST GENERATION 2

- Als H4 bereits im Direct-Fit Design erhältlich (1:1 Tausch)
- Über 500 Fahrzeugmodelle zugelassen
- Eisfreie Scheinwerfer und lang anhaltende Leistung dank innovativem Airboost Wärmemanagement

#### Bis zu 300 % helleres Licht auf der Straße\*, dank Automotive LEDs

- Die **Philips Ultinon Pro6000 Boost-Serie** verfügt über die in der Automobilindustrie exklusive Altilon TopContact LED, kombiniert mit einer revolutionären Lampen-Architektur, die eine einzigartige optische Leistung garantiert. Das Ergebnis ist eine beeindruckende Steigerung der Helligkeit auf der Straße – bis zu 300 % helleres Licht!
- Exklusiv ausgestattet mit Automotive LED-Chips von Lumileds, die sonst nur Autoherstellern zugänglich sind. Optimierte Lichtbeständigkeit und blendungsfreies Fahren sind dank der Philips Safebeam-Technologie garantiert.
- Bietet bahnbrechende, nie da gewesene Helligkeit mit bis zu 300% hellerem Licht. Wenn Sie dieses Tageslicht-ähnliche Licht einmal erlebt haben, möchten Sie nie wieder darauf verzichten.

#### Kontrastreiches, weißes Licht mit bis zu 5800 K

- Die ideale Lichtfarbe für klare, scharfe Sicht und maximalen Augenkomfort, die auch führende Autohersteller verwenden. Das kontrastreiche Spektrum macht Straßenschilder und Hindernisse früher sichtbar. Weiter sehen, schneller reagieren!
- Blendungsfreie Lichtverteilung **Philips Ultinon Pro6000 Boost** bietet ein brillantes, weißes Licht, das durch eine einzigartige Farbtemperatur von 5.800 Kelvin erreicht wird. Ausgestattet mit unserer hochmodernen SafeBeam-Technologie, die entgegenkommende Fahrer nicht blendet. Für mehr Sicherheit im Straßenverkehr.
- Die **Philips Ultinon Pro6000 Boost** H7-LED-Lampe ist um 30 % kleiner als sein Vorgängermodell, ist damit einfacher einzubauen und passt selbst in die schmalsten Scheinwerfer, für eine nie da gewesene Modelabdeckung

#### Bis zu 6 mal längere Lebensdauer und bis zu 5 Jahren Garantie

- Die nächste Generation intelligenter Kühltechnologie, Philips AirBoost, führt Wärme von der LED-Lampe ab und ermöglicht eine überragende Lebensdauer von bis zu 3000 Stunden, ganze 6 mal länger als eine konventionelle Halogenlampe!
- Zusätzlich profitieren Sie standarmäßig von 2 Jahren Garantie + 3 Jahre erweiterter Garantie (Kunden müssen sich innerhalb von 3 Monaten nach Kauf für die Garantieerweiterung registrieren. Weitere Informationen unter [philips.com/auto-warranty](http://philips.com/auto-warranty)).

\* Verglichen mit dem gesetzlichen Mindeststandard für Halogenlampen.

Art.-Nr. Artikelbezeichnung

000 0000 ...

# PHILIPS



## PHILIPS ULTINON PRO6000 BOOST GEN2

### Ultinon Pro6000 Boost Generation 2

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Herst.-Nr.	Spannung [V]	Nennleistung [W]	Lampenart	Anwendungsbereich	Farbtemperatur[K]	Sockelausführung Glühlampe
818 3118	H4 LED Ultinon Pro6000 Boost Gen2 Direct Fit	11342U60B2X2	12	18	H4	Fernlicht, Abblendlicht	5800	P43t-38
143 0594	H4 LED Ultinon Pro6000 Boost Gen2 Motorrad VP 1	11342U60B2X1	12	18	H4	Fernlicht, Abblendlicht	5800	P43t-38



818 3118

## PHILIPS ULTINON PRO6000 BOOST

### Ultinon Pro6000 Boost

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Herst.-Nr.	Spannung [V]	Nennleistung [W]	Lampenart	Anwendungsbereich	Farbtemperatur[K]	Sockelausführung Glühlampe
930 7099	H7 LED Ultinon Pro6000 Boost	11972U60BX2	12	15	H7	Fernlicht, Abblendlicht, Nebelscheinwerfer	5800	PX26d
363 7870	H4 LED Ultinon Pro6000 Boost	11342U60BX2	12	18	H4	Fernlicht, Abblendlicht	5800	P43t-38
366 9453	H1 LED Ultinon Pro6000 Boost	11258U60BX2	12	...	H1	Fernlicht, Abblendlicht	...	...
758 5020	H7 LED Ultinon Pro6000 Boost Motorrad VP 1	11972U60BX1	12	15	H7	Fernlicht, Abblendlicht, Nebelscheinwerfer	5800	PX26d



930 7099



930 7099



363 7870



363 7870

## PHILIPS ULTINON PRO6000

# PHILIPS

### Ultinon Pro6000

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Herst.-Nr.	Spannung [V]	Nennleistung [W]	Lampenart	Anwendungsreich	Farbtemperatur[K]	Sockelausführung Glühlampe
119 6705	H4 ULTINON PRO 6000@ LED 2er Set	11342U6000X2	12	18	Umrüstung H4 auf LED	Fernlicht, Abblendlicht	5800	P43t-38
123 1938	H7 ULTINON PRO 6000@ LED 2er Set	11972U6000X2	12	15	Umrüstung H7 auf LED	Abblendlicht	5800	PX26d



119 6705



119 6705



123 1938



123 1938

## PHILIPS ULTINON PRO6000 STANDARD

### Ultinon Pro6000 Standard

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Herst.-Nr.	Spannung [V]	Nennleistung [W]	Lampenart	Anwendungsbereich	Farbtemperatur[K]	Socketausführung Glühlampe
667 9109	H7 LED Ultinon Pro6000 Standard	11972U60SX2	12	17	Umrüstung H7 auf LED	Fernlicht, Abblendlicht, Nebelscheinwerfer	5800	PX26d
629 8238	H4 LED Ultinon Pro6000 Standard	11342U60SX2	12	19	Umrüstung H4 auf LED	Fernlicht, Abblendlicht, Nebelscheinwerfer	5800	P43t-38



667 9109



667 9109

## ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Herst.-Nr.	Spannung [V]	Nennleistung [W]	Anwendungsbereich	Bezeichnung	Technologie
151 3104	Adapterring Typ A	11184X2	...	...	Abblendlicht	Typ A Adapterringe 11184x2	...
506 4557	Adapterring Typ D	11176X2	...	...	Abblendlicht	Typ D Adapterringe 11176x2	...
352 3562	Adapterring Typ E	11178X2	...	...	Abblendlicht	Typ E Adapterringe 11178x2	...
854 0674	Adapterring Typ H	11172X2	...	...	Abblendlicht	Typ H Adapterringe 11172x2	...
142 3584	Adapterring Typ I	11179X2	...	...	Abblendlicht	Typ I Adapterringe 11179x2	...

## BELEUCHTUNG

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Herst.-Nr.	Spannung [V]	Nennleistung [W]	Anwendungsbe- reich	Bezeichnung	Technologie
303 7600	Adapterring Typ K	11180X2	...	...	Abblendlicht	Typ K Adap- terringe 11180x2	...
456 2558	Adapterring Typ N	11183X2	...	...	Abblendlicht	Typ N Adap- terringe 11183x2	...
303 7601	Adapterring Typ P	11182X2	...	...	Abblendlicht	Typ P Adap- terringe 11182x2	...
788 1217	Adapterring Typ Q	11024X2	...	...	Abblendlicht	Typ Q Adap- terringe 11024 x2	...
278 8899	Adapterring Typ V	11022X2	...	...	Abblendlicht	Typ V Adap- terringe 11022 x2	...
486 2209	Adapterring Typ X	11020X2	...	...	Abblendlicht	Typ X Adap- terringe 11020 x2	...
731 7858	H7 LED Can Bus Adapter	18952C2	12	10	Fernlicht, Abblendlicht	CEA H7 18952 12V C2	CAN- bus-Adapter LED - H7
621 5450	H4 LED Can Bus Adapter	18960C2	12	10	Fernlicht, Abblendlicht	CEA H4 18960 12V C2	CAN- bus-Adapter LED-H4
956 7918	CANbus Adap- ter 5W	12956X2	12	5	Frontleuchte, Raumleuchte	CEA 12956, 12 V, 5 W x 2	LED CANbus
196 9975	CANbus Adap- ter H4-LED	18960X2	12	12	Abblendlicht, Fernlicht	LED CANBUS H4 18960 12V X2	CAN- bus-Adapter, LED-HL H4
216 9927	CANbus Adap- ter H7-LED	18952X2	12	12	Abblendlicht, Fernlicht	LED CANBUS H7 18952 12V X2	CAN- bus-Adapter, LED-HL H7

### LED-GLÜHLAMPEN PHILIPS

#### Strahlendes, weißes Licht der nächsten Generation

Genießen Sie ein einzigartiges Fahrerlebnis mit der ersten von Philips für Straßen zugelassenen\* W5W-LED-Nachrüstlampe.

Mit hellem Licht\*\* und einem tageslichtähnlichen weißen Lichtstrahl beleuchten diese LEDs alles klar und deutlich und tragen zu einem harmonischen Stil bei

Zugelassene Fahrzeuge finden Sie hier <<<Klick>>>

Die AGB finden Sie hier <<<Klick>>>

#### Art.-Nr. Artikelbezeichnung

438 6993 W5W LED ULTINON PRO 6000

956 7918 CANbus Adapter 5W

# PHILIPS



438 6993



438 6993



438 6993



956 7918

## LED-SCHEINWERFERLAMPEN OSRAM

Art.-Nr. Artikelbezeichnung

000 0000 ...

## OSRAM H4 / H7 / H1 LED

Erstes zugelassenes H4 / H7 / H1 - LED Abblendlicht in Deutschland

Zugelassene Fahrzeuge und benötigtes Zubehör finden Sie hier <<<Klick>>>

AGB Download finden Sie hier <<<Klick>>>

Nur die Kombination aus OSRAM NIGHT BREAKER LED Lampen in Verbindung mit dem offiziellen OSRAM Zubehör - LEDriving ADAPTER und LEDriving SMART CANBUS (wo vorgeschrieben) - ist zugelassen.

- Bis zu **330%** mehr Helligkeit
- Bis zu **6 Mal** längere Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen
- Kompaktes Design, individuell am Fahrzeug geprüft und bestätigt von offiziellen Prüfstellen (TÜV Süd)
- Kaltweiße LED-Nachrüstung mit tageslichtähnlicher Farbtemperatur für ausgewählte Gebrauchtwagenmodelle
- Umweltfreundlich durch längere Haltbarkeit und weniger Werkstattbesuche und gleichzeitig reduzierter Energiebedarf



H7 LED Gen2

# OSRAM

- Neuste LED-Lichttechnologie als Nachrüstlösung für Gebrauchtfahrzeuge mit erhöhter Fälschungssicherheit dank OSRAM Trust-Programm
- Leichter Einbau und passendes Einbaubehör verfügbar und somit eine preisgünstige Alternative im Vergleich zu LED Scheinwerfersystemen

### Scheinwerferadapter

- Passt für Fahrzeuge mit Adapter
- Fixiert H4 / H7 / H1 LED
- Stellt die richtige Position der H4 / H7 / H1 LED sicher
- Ersetzt den originalen H4 / H7 / H1 Adapter
- Einfache Installation für eine präzise Lichtverteilung der H4 / H7 / H1 LED
- Verhindert Blendung für den Gegenverkehr
- Enge Fertigungstoleranzen stellen eine perfekte Passform und einfache Installation sicher

### CAN-BUS-Adapter

- 3-Jahre Garantie
- Passt für Hauptfahrzeugtypen
- Verhindert Fehlermeldungen in Bordcomputern, die von H4 / H7 / H1 LED-Lampen ausgelöst werden
- Verhindert durch die Fahrzeugelektronik erzeugtes Flimmern der H4 / H7 / H1 LED-Lampe

### Kappe

- Benötigt bei einigen Fahrzeugtypen
- Ersetzt die originale rückwärtige Kappe am Scheinwerfer

Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie, genaue Bedingungen finden Sie unter: [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

### NIGHT BREAKER LED SMART

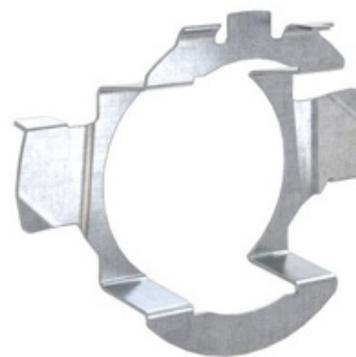
**Außerordentlich hell, innovativ kompakt, vielseitig einsetzbar, weitreichend kompatibel, besonders langlebig und natürlich straßen zugelassen\* - das ist die neue NIGHT BREAKER LED SMART von OSRAM.**

Erleben Sie den nächsten **Meilenstein** von OSRAM und entdecken Sie mit der NIGHT BREAKER LED SMART völlig neues Terrain in der Welt der straßen zugelassenen\* LED-Nachrüstlampen. Das neue Highlight von OSRAM für Automobil- und Fahrzeugenthusiasten und natürlich auch für alle anderen. Es hebt Sicht & Sichtbarkeit, Haltbarkeit & Kompatibilität, Zuverlässigkeit & Sicherheit auf ein neues Level. OSRAMs straßen zugelassenen\* LED-Lampen setzen neue Maßstäbe in Sachen Innovation, Präzision, Vielseitigkeit und Funktionalität. Sie sind richtungsweisend in Sachen Helligkeit, Lebensdauer, Fahrzeugkompatibilität, Design und noch vielem mehr. Mit der straßen zugelassenen\* NIGHT BREAKER LED SMART, ihrem kompakten Design, der raffinierten Bauweise und einer außergewöhnlichen Helligkeit ist es jetzt möglich in noch mehr Fahrzeugen, von traditionellen Halogenlampen, auf fortschrittliche OSRAM LED-Technik umzurüsten. Mit der straßen zugelassenen\* NIGHT BREAKER LED SMART können Sie jetzt die Funktion des Abblend- und Fernlichts Ihres Fahrzeuges auf modernste LED-Technologie umrüsten. Diese LED-Austauschlampen sind als Ersatz für traditionelle Lampen und -Sockel geeignet. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu **6000 Kelvin** und beeindrucken mit bis zu **330%** mehr Helligkeit\*, während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet\*. Im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln, wie zum Beispiel Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 60% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und des speziell entwickelten vibrationsresistenten Designs, mit einer bis zu **6-mal längeren Lebensdauer\***. Ersetzen Sie jetzt Ihre traditionellen Fahrzeuglampen durch die kompakte NIGHT BREAKER LED SMART von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung\*

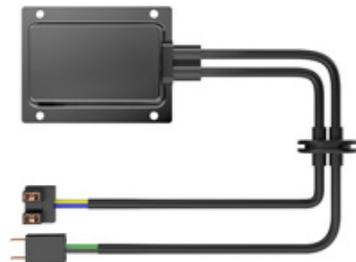
### NIGHT BREAKER LED SPEED

**Halogen raus - Night Breaker LED rein.** Schnell und einfach. Mit OSRAMs straßen zugelassener\* **NIGHT BREAKER LED SPEED H7**.

Schnell zu installieren, einfach zu montieren, mit neuester innovativer OSRAM-Elektronik innen und einem 1:1 Design außen. Die NIGHT BREAKER LED SPEED H7 kombiniert nicht nur die mechanische Kompatibilität und eine innovative Elektronik mit einer identischen 1:1 Bauweise von traditionellen Lampen, sondern zusätzlich auch noch alle fortschrittlichen Eigenschaften und Vorteile der straßen zugelassenen\* LED-Lampen von OSRAM. Für ein Optimum an Schnelligkeit beim Einbau und Einfachheit beim Austausch Ihrer Halogenlampen und ein hochwertiges Upgrade in Sachen sehen und gesehen werden mit den straßen zugelassenen\* OSRAM LED-Lampen. Mit der straßen zugelassenen\* NIGHT BREAKER LED SPEED H7 können Sie jetzt die Funktion des Fern- und Abblendlichts Ihres Fahrzeuges auf modernste LED-Technik umrüsten. Es sind **keine zusätzlichen Kappen oder Adapter nötig, um die Lampe zu verbauen**. Diese LED- Austauschlampen sind als Ersatz für herkömmliche Lampen und Sockel geeignet. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin, eine stabile Lumenleistung auch bei niedriger Batteriespannung und beeindrucken durch ihre überragende Helligkeit\*, während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Höchstwerte um bis zu 50%\* unterschreitet. Im Vergleich zu Standardlampen, wie z.B. Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 60% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und dem speziell entwickelten vibrationsfesten Design mit einer bis zu 6-fach längeren Lebensdauer\*.



Scheinwerferadapter



CAN-BUS-Adapter



170 7621

## BELEUCHTUNG

---

\*Rechtliche Produkthinweise und weitere Informationen zur OSRAM Night Breaker LED finden Sie unter:  
[www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)

### Art.-Nr. Artikelbezeichnung

---

**170 7621** H7 NIGHT BREAKER® LED SPEED

---

**932 3695** H7 NIGHT BREAKER® LED SMART

---

**607 7453** H7 NIGHT BREAKER® LED Gen2

---

**287 5769** H4 NIGHT BREAKER® LED SMART

---

**858 1401** H4 NIGHT BREAKER® LED

---

**881 2031** H1 NIGHT BREAKER® LED

---

**934 2604** H4 NIGHT BREAKER® LED SMART Motorrad VP 1

---

**769 1902** H4 NIGHT BREAKER® LED Motorrad VP1

---

**181 3425** H7 24V Truckstar® LED

---

## ZUBEHÖR

### Art.-Nr. Artikelbezeichnung

---

**808 2767** CAN-BUS-Adapter LEDSC02-1

---

**415 3304** CAN-BUS-Adapter LEDSC01

---

**603 9694** CAN-BUS-Adapter LEDSC03-1-2HFB

---

**415 3306** CAN-BUS-Adapter LEDSC03

---

**576 6202** LEDDriving® Kappe 01

---

**576 6203** LEDDriving® Kappe 02

---

**385 7043** LEDDriving® Kappe 03

---

**385 7044** LEDDriving® Kappe 04

---

**872 3699** LEDDriving® Kappe 06

---

**270 6132** LEDDriving® Kappe 07

---

**536 8171** LEDDriving® Kappe 08

---

**322 4532** LEDDriving® Kappe 09

---

**311 5821** LEDDriving® Kappe 11

---

**661 2282** LEDDriving® Kappe 12

---

**289 1593** LEDDriving® Can Bus Control Unit für W5W

---

**460 2307** LEDDriving® ADAPTER DA01-1

---

**782 0300** LEDDriving® ADAPTER DA02

---

**724 0501** LEDDriving® ADAPTER DA03-1

---

**576 6200** LEDDriving® ADAPTER DA04

---

**724 0502** LEDDriving® ADAPTER DA05

---

**576 6201** LEDDriving® ADAPTER DA08

---

**278 1188** LEDDriving® ADAPTER DA09

---

**458 2316** LEDDriving® ADAPTER DA10

---

**637 5306** LEDDriving® ERROR CANCELER

---