

Die erste H4-LED mit Straßenzulassung für den Wechsel von Halogen zu LED-Licht!

Philips Ultinon Pro6000 LED ist jetzt für über 100 Fahrzeugmodelle zugelassen

Aachen, Deutschland - 10. November 2021 - Mit innovativer Fahrzeugbeleuchtung sorgt Lumileds für mehr Sicherheit im Straßenverkehr und freut sich heute die Markteinführung der ersten H4-LED Nachrüstlampe mit Straßenzulassung¹ in Deutschland bekannt zu geben. Mit bis zu 230 % hellerem Licht² sorgt die brandneue Philips Ultinon Pro6000 H4-LED für ein bahnbrechendes Fahrerlebnis und lässt sich dank ihres kompakten Designs reibungslos einbauen.



Und auch für Autofahrer und Wohnmobil-Enthusiasten mit H7-Halogencheinwerfern gibt es Grund zur Freude. Denn mit der Erweiterung der Kompatibilitätsliste zur Philips Ultinon Pro6000 H7-LED, die bereits im Mai 2021 erstmals vom KBA zugelassen wurde, können jetzt noch viele weitere verbreitete Pkw sowie Wohnmobilmodelle auf LED umgerüstet werden.

Mit der Zulassung der brandneuen Philips Ultinon Pro6000 H4-LED und der umfangreichen Erweiterung der Kompatibilitätsliste zur H7-LED, ist der legale Wechsel von Halogen zum helleren und sichereren LED-Licht jetzt bereits für mehr als 100 Fahrzeugmodelle möglich.

Leistung und Sicherheit der ersten legalen H4-LED mit umfangreichen Tests belegt

Die Entwicklung einer sicheren und für den Straßenverkehr zugelassenen H4-LED zur Nachrüstung von Halogencheinwerfern ist eine technische Herausforderung, da sowohl Abblendlicht als auch Fernlicht mit derselben Lampe erzeugt werden und innerhalb der gesetzlichen Vorgaben liegen müssen, ohne Blendung anderer Verkehrsteilnehmer.

¹ Weitere Informationen und Liste der zugelassenen Fahrzeugmodelle unter www.philips.de/LED-Straßenzulassung

² Im Vergleich zum gesetzlichen Mindeststandard für Halogenlampen



Umfangreiche Prüfungen in Zusammenarbeit mit dem TÜV Rheinland haben erneut die hohe Leistungsfähigkeit und Kompatibilität einer Philips LED-Nachrüstlampe bestätigt und die abschließende Straßenzulassung des Typs H4-LED durch das Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) ermöglicht. Die Zulassung wurde gemäß §22a StVZO in Form einer Allgemeinen Bauartgenehmigung (ABG) erteilt und erlaubt Autofahren in Deutschland jetzt auch den Einsatz in vielen ausgewählten Fahrzeugmodellen mit H4-Scheinwerfern.

"Wir sind überzeugt, dass der einzige Weg zur Entwicklung einer für den Straßenverkehr zugelassene Fahrzeuglampe darauf gründet, die Sicherheit von Autofahrern, Beifahrern, Radfahrern, Fußgängern und allen anderen Verkehrsteilnehmern in den Mittelpunkt unserer Überlegungen zu stellen", sagt Swati Singh, Produktmanager für LED bei Lumileds. *"Auch in Zukunft werden wir an der Ausweitung der Zulassung unserer LED-Technologie auf weitere Marken und Fahrzeugmodelle in Deutschland arbeiten",* fügt sie hinzu.

Bis zu 230 % helleres Licht in Erstausrüster-Qualität

Einmal eingebaut, bietet die Philips Ultinon Pro6000 H4-LED dank fortschrittlicher Lumileds LUXEON Altinon LED-Chips, auf die auch führende Automobilhersteller vertrauen, ein um bis zu 230 % helleres Licht als das gesetzliche Minimum für Halogenlampen.

Strahlend weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 5.800 Kelvin verbessert die Sicht, lässt Fahrer weiter sehen und liefert eine exakte Lichtverteilung für eine perfekte und kontrastreiche Ausleuchtung der Straße, ohne dabei andere Verkehrsteilnehmer zu blenden.

Die Philips AirBoost-Technologie, ein integriertes und Lüfter basiertes, aktives Kühlsystem, garantiert lange Fahrfreude und Zuverlässigkeit mit einer Lebensdauer von bis zu 3.000 Stunden.

Kompaktes Design und erhöhte Kompatibilität für den reibungslosen Einbau

Dank Ihres einteiligen, kompakten Designs und der integrierten Elektronik ist die Philips Ultinon Pro6000 H4-LED mit vielen Fahrzeugmodellen und Scheinwerfersystemen kompatibel und lässt sich auch bei beengten Platzverhältnissen schnell und reibungslos einbauen.

Mit der Erweiterung der Philips Ultinon Pro6000 H7-LED Kompatibilitätsliste und der Einführung der ersten H4-LED mit Straßenzulassung in Deutschland, unterstreicht Lumileds erneut seine Kompetenz in der Entwicklung innovativer Fahrzeugbeleuchtung.

Das Philips Ultinon Pro6000 LED-Sortiment ist in Deutschland in den gängigsten Typen H4-LED und H7-LED erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.philips.de/LED-Strassenzulassung



Philips Ultinon Pro6000: H4-LED (links), H7-LED (rechts)

Über Lumileds

Lumileds ist ein weltweit führendes Unternehmen mit über 7.000 Mitarbeitern in mehr als 30 Ländern, das Lösungen für Automobil-, Mobil-, IoT- und Beleuchtungsunternehmen bereitstellt, die innovative Beleuchtungslösungen benötigen. Lumileds arbeitet eng mit seinen Kunden zusammen, um Licht neu zu definieren.

Weitere Informationen zu unserem Portfolio an Beleuchtungslösungen finden Sie unter lumileds.com.

Als ein führendes Unternehmen für Lichtlösungen in der Automobilbranche ist Lumileds für die Verwendung der Marke Philips für die Fahrzeugbeleuchtung und das Zubehör-Produktportfolio lizenziert.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Christopher Kurz
Marketing Manager DACH
Automotive Aftermarket
Lumileds

M + 49 (0)151 28296768
E-Mail: christopher.kurz@lumileds.com