

La première lampe H4-LED retrofit homologuée pour l'éclairage avant
Extension de la gamme LED Philips Ultinon Pro6001
homologuée sur route publique en France

Suresnes, France - 23 août 2022 – Lumileds poursuit sa révolution dans le monde de l'éclairage automobile pour améliorer la sécurité routière. Après la lampe H7-LED¹ en mars dernier, la H4 de la gamme Philips LED Ultinon Pro6001 est la 2^e lampe Philips homologuée sur route publique en France.

Avec ces 2 types (H7, H4), Lumileds donne accès, au parc auto d'occasion, aux dernières technologies d'éclairage, pour toujours plus de sécurité et de confort.

H4-LED homologuée sur la route pour les conducteurs français

Lumileds a rempli le défi technique de concevoir une lampe H4-LED performante, fiable, capable de produire le feu de route et le feu de croisement à la place d'une seule lampe halogène, le tout dans le respect des réglementations pour l'homologation.

Le certificat d'homologation TP LED 21073 de la lampe Philips H4-LED Ultinon Pro6001 a été délivré conformément à la réglementation française. Il permet l'utilisation de lampes LED retrofit sur certains modèles de véhicules (Dacia Dokker I, Nissan Juke I, Renault Kangoo II, Trafic II et Twingo II, Smart Fortwo II et Forfour II, Suzuki Swift IV et Volkswagen Up !).

La [liste des modèles compatibles](#) est destinée à évoluer à mesure des homologations qui sont réalisées par modèle.

Depuis l'homologation de la lampe H7 Philips LED Ultinon Pro6001 en mars dernier, la liste des véhicules certifiés s'est enrichie. Elle compte plus d'une quarantaine de modèles et couvre environ 32% du parc automobile en France (soit environ 4.8 millions de véhicules).

Le cadre de la réglementation vise à améliorer la sécurité des routes publiques, ainsi que celles de ses usagers, sur la base de critères stricts² portant sur l'installation et les performances des lampes H4-LED dans les véhicules.



¹ [Communiqué de presse](#) : Eclairage avant Philips H7-LED Ultinon Pro6001 : 1ère lampe LED retrofit homologuée sur voie publique en France

² La norme CEE-ONU R112 concerne les feux de croisement et de route.



Un programme de tests, complet et exigeant, a confirmé les capacités avancées et la sécurité des lampes Philips H4-LED Ultinon Pro6001, permettant ainsi leur homologation par les autorités françaises.

Haut de gamme, ces lampes LED renforcent le niveau de sécurité par une plus grande visibilité apportée au conducteur. Elles projettent un faisceau homogène qui illumine la route devant le véhicule sans pour autant éblouir les autres usagers.

« L'innovation et la sécurité sont au cœur des préoccupations de Lumileds. Sécurité des conducteurs, des passagers, des cyclistes, des piétons et de tous les usagers de la route. Nous avons à cœur d'élargir le nombre de marques et de modèles de voitures disponibles en France au LED retrofit pour que tous les automobilistes disposent de cette nouvelle technologie », **Jacques Le Berre**, Directeur Lampes & LEDs chez Lumileds.

De la performance, du style et 230 % plus lumineux

Un fois installée, la lampe Philips H4-LED Ultinon Pro6001 produit un éclairage jusqu'à 230 % plus lumineux, par rapport à la norme légale minimale relative aux lampes halogènes. La lampe H4-LED Ultinon Pro6001 doit sa luminance très élevée aux puces LED Lumileds LUXEON Altilon, les mêmes que celles utilisées par les fabricants d'équipement d'origine.

Le faisceau blanc froid et élégant (5 800 K), semblable à une voiture dernière génération, offre une expérience de conduite confortable et moins fatigante pour les yeux.

Avec une durée d'utilisation jusqu'à 3 000 heures, la lampe Philips H4-LED Ultinon Pro6001 présente des vertus indéniables de longévité. La technologie AirBoost et le ventilateur intégré assurent un refroidissement actif tout en protégeant les composants électroniques de la lampe.

Installation « plug-and-play »

Lumileds a mis en œuvre une conception de pointe qui permet une installation « plug-and-play » des lampes Philips H4-LED Ultinon Pro6001 en remplacement de lampes halogènes.

La vraie innovation de la gamme est sa conception monobloc. La lampe intègre la totalité des composants électroniques dans un format compact. L'installation est ainsi facilitée et réalisable, même dans un espace restreint, par les réparateurs ou en do-it yourself pour les plus expérimentés.

Tout comme pour la lampe H7-LED, une fois la technologie LED en place dans le véhicule, les conducteurs doivent justifier de l'utilisation de lampes homologuées :





- conserver le certificat fourni sur le site Web Philips dans le véhicule (à présenter en cas de contrôle),
- coller l'autocollant fourni dans le pack Philips à l'intérieur du compartiment moteur, près de l'éclairage avant (informations à destination du contrôleur technique).

Vidéo « [Les étapes pour obtenir les ampoules homologuées sur route en France](#) »

Qualité reconnue et sécurité accrue

Les éclairages automobiles Philips dotés de technologies de pointe sont reconnus dans le secteur automobile depuis plus de 100 ans. Les produits Philips labellisés Automotive Grade Quality (Qualité automobile) sont conçus et développés selon des processus de contrôle qualité rigoureux (normes ISO applicables comprises), ce qui assure des normes de production invariablement élevées.

La gamme de lampes LED Philips Ultinon Pro6001 en France propose le type de lampe pour éclairage avant les plus courants : H4-LED et H7-LED.

Pour en savoir plus, visitez la page : www.philips.fr/LEDhomologation

[Salle de presse](#)
[Photothèque](#)

À propos de Lumileds

Lumileds est un leader mondial dans les domaines de l'éclairage et des accessoires automobiles pour les fabricants d'équipement d'origine et le marché de rechange, du flash d'appareil photo pour appareils mobiles, de la MicroLED, ainsi que des sources lumineuses destinées à l'éclairage général, l'horticulture et l'éclairage centré sur l'humain. Nos quelque 7 000 employés sont répartis dans plus de 30 pays et collaborent avec nos clients afin de fournir des solutions révolutionnaires pour l'éclairage, la sécurité et le bien-être.

Pour en savoir plus sur notre entreprise et nos gammes de solutions, visitez le site lumileds.com.

En tant qu'entreprise de solutions d'éclairage de pointe destinées au secteur de l'automobile, Lumileds est autorisée à utiliser la marque Philips pour ses gammes de produits d'éclairage et d'accessoires automobiles.

Pour obtenir de plus amples informations, merci de contacter :

Marie-Laure Le Gallo, agence CommLC

Attachée de presse

Tél. : + 33 (0)6 86 44 28 48

E-mail : mlegallo@commLc.com