

[Nouveauté - éclairage avant]

Performance d'éclairage et facilité d'installation : les points forts des nouvelles gammes de lampes LED Philips Ultinon Pro

Suresnes, France – 9 novembre 2022 – Lumileds a développé trois nouvelles gammes de lampes LED retrofit Philips Ultinon Pro : Ultinon Pro9100, Pro5100 et Pro3022. Toutes offrent une puissance d'éclairage différente correspondant à différents usages.

La lampe Philips Ultinon Pro9100, pour les passionnés de conduite

Cette nouvelle génération de lampes LED repousse les limites de l'éclairage en offrant de très hautes performances, tant dans la longueur du faisceau que dans la durée d'utilisation.

Les lampes Philips Ultinon Pro9100 offrent une homogénéité et des performances optimisées avec jusqu'à 350% de luminosité en plus¹. Elles produisent une lumière blanche froide et puissante (5800 Kelvins) qui améliore nettement la visibilité et le contraste lumineux sur la route.

La gamme bénéficie d'un ensemble exclusif de technologies :

- Des puces LED Lumileds LUXEON TopContact², réservées normalement aux constructeurs automobiles.
- La technologie SafeBeam assurant la qualité du faisceau.
- Des garanties de conformité liées à la réglementation relative à l'interférence électromagnétique.
- Des systèmes de refroidissement AirFlux+, AirBoost et AirCool, qui évacuent la chaleur loin des composants électriques de l'éclairage, tandis que la circulation de l'air est optimisée. Ces technologies assurent une durée de vie plus longue (jusqu'à 5000 heures d'utilisation).



Les lampes Philips Ultinon Pro9100 sont garanties 5 ans (2 ans standard avec 3 ans d'extension - enregistrement sur [Philips.fr](https://philips.fr) dans les 3 mois suivant l'achat).

« Ces lampes LED franchissent une nouvelle étape dans la technologie LED. Elles sont jusqu'à 350% plus lumineuses³, offrent une lumière plus blanche et un design compact pour faciliter leur installation ainsi qu'une extraction optimisée de la chaleur pour une meilleure durée d'utilisation », Jacques Le Berre, Directeur marché Lampes et LED chez Lumileds.

¹ Par rapport aux normes minimales légales pour des lampes halogènes.

² LED SMD Lumileds LUXEON Altiron pour les types HL [≈H1] et HL [≈H3].

La lampe Philips Ultinon Pro5100, lumineuse et durable

Avec un éclairage jusqu'à 160% plus lumineux³ et une température de couleur de 5800 Kelvins, la conduite de nuit est désormais plus sûre et stylée avec la lampe Philips Ultinon Pro5100.

Cet éclairage permet aux conducteurs de repérer les dangers plus tôt, de mieux évaluer les distances. Couplé au faisceau uniforme et précis (technologie SafeBeam), il permet aux conducteurs de voir et d'être vus, sans éblouir les autres usagers de la route. La lampe Philips Ultinon Pro5100 est dotée de la technologie de refroidissement AirFlux+ qui évacue la chaleur loin des composants de l'éclairage, lui assurant jusqu'à 3000 heures d'utilisation. Cette grande résistance à la chaleur permet aux lampes de durer plus longtemps que les produits comparables actuellement disponibles sur le marché.

Le design compact des lampes Philips Ultinon Pro5100 intègre l'électronique du transformateur dans la lampe, ce qui facilite son installation. Lors du remplacement d'une lampe halogène par la LED, un anneau de connexion et un CANbus peuvent être nécessaires. L'automobiliste peut savoir si son véhicule en a besoin en renseignant le modèle de son véhicule sur le site Philips.fr.



Les lampes Philips Ultinon Pro5100 sont garanties 3 ans (2 ans standard et 1 an d'extension - enregistrement sur Philips.fr dans les 3 mois suivant l'achat).

« Les lampes LED Philips Ultinon Pro5100 sont des lampes de haute performance en matière de luminosité et de durabilité », **Jacques Le Berre**, Directeur marché Lampes et LED chez Lumileds.

La lampe Philips Ultinon Pro3022, l'entrée de gamme

Les conducteurs souhaitant passer à l'éclairage LED peuvent désormais opter pour une lampe offrant un rendement et une durabilité supérieurs à un prix abordable : la lampe Philips Ultinon Pro3022.

Avec une température de couleur de 6000 Kelvins, la lumière est plus vive et plus blanche par rapport aux lampes halogènes traditionnelles offrant un style incomparable au véhicule tout en améliorant le contraste visuel sur la route.

La qualité des LED utilisées permet de projeter la lumière là où les conducteurs en ont le plus besoin sur la route. Le faisceau est homogène avec une luminosité constante.

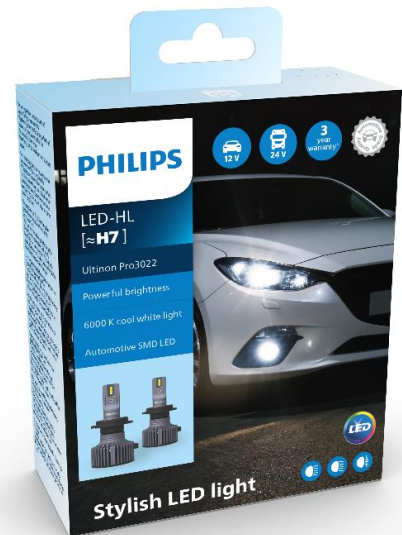
³ Par rapport aux normes minimales légales pour des lampes halogènes.

Les systèmes de gestion de la chaleur AirBoost et AirCool permettent un flux lumineux stable et régulier, à la température de fonctionnement de la voiture. Ce double système de refroidissement permet aux lampes Philips Ultinon Pro3022 de fonctionner jusqu'à 2000 heures.

Le design compact des lampes Philips Ultinon Pro3022 intègre l'électronique du transformateur dans la lampe, ce qui facilite son installation. Lors du remplacement d'une lampe halogène par la LED, un anneau de connexion et un CANbus peuvent être nécessaires.

L'automobiliste peut le savoir en renseignant le modèle de son véhicule sur le site [Philips.fr](https://philips.fr).

Les lampes Philips Ultinon Pro3022 sont garanties 3 ans (2 ans standard et 1 an d'extension -enregistrement sur [Philips.fr](https://philips.fr) dans les 3 mois suivant l'achat).



Qualité reconnue et sécurité accrue

Les lampes Philips Ultinon Pro3022, Pro5100 et Pro9100 fonctionnent avec des systèmes électriques 12 ou 24 volts, ce qui rend la gamme compatible avec la plupart des modèles de voitures et camions.

Ces gammes sont disponibles pour les types d'éclairage avant HL [≈H1], [≈H3], [≈H4], [≈H7], [≈H11], [≈HB3/HB4], [≈HIR2] et les feux antibrouillard FL [≈H8/H11/H16].

Doté de technologies de pointe, Philips Eclairage Automobile est reconnu 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.

Attention. Les lampes LED retrofit Philips Ultinon Pro3022, Pro5100 et Pro9100 ne sont pas homologuées ECE pour les routes publiques. Elles sont réservées aux voies privées. Les conducteurs doivent se conformer aux exigences légales locales en vigueur.

Pour en savoir plus – vidéos :

- [Philips.com/Ultinon-Pro9100](https://philips.com/Ultinon-Pro9100)
- [Philips.com/Ultinon-Pro5100](https://philips.com/Ultinon-Pro5100)



À propos de Lumileds

Lumileds est un leader mondial dans le domaine de l'éclairage et des accessoires automobiles OEM et après-vente, des flashes d'appareil photo pour appareils mobiles, des MicroLED et des sources lumineuses pour l'éclairage général, l'horticulture et l'éclairage axé sur l'homme. Nos 7 000 employés travaillent dans plus de 30 pays, en partenariat avec nos clients, pour fournir des solutions inédites dédiées à l'éclairage, à la sécurité et au bien-être. Pour en savoir plus sur nos portefeuilles d'entreprises et de solutions, visitez la page <https://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, contactez :

Marie-Laure Le Gallo

Attachée de presse

CommLC

Tél. : + 33 (0)6 86 44 28 48

E-mail : mlegallo@commLC.com