

# PHILIPS

Avec LED automobiles  
Lumileds exclusives

X-tremeUltinon LED  
gen2

LED-HL [~H4]

Jusqu'à 250 % plus lumineux

Lumière blanche et froide

LED Lumileds Altilon SMD

11342XUWX2



## Innovation sur les LED pour les passionnés de conduite

Performances d'éclairage automobile d'origine pour les LED

La lampe Philips X-tremeUltinon LED gen2 est à la pointe des performances pour les éclairages LED Retrofit. La technologie exclusive Lumileds Altilon SMD utilisée par les constructeurs automobiles produit une lumière 250 % plus vive et blanche, pour une conduite de nuit plus agréable.

### Excellente visibilité et excellent confort oculaire

- Jusqu'à 250 % plus lumineux pour une meilleure visibilité
- Puces LED Lumileds uniques pour OEM produisant une lumière d'excellente qualité
- Température de couleur de 5 800 K pour une lumière blanche et froide

### Un faisceau lumineux stable, orienté là où vous en avez besoin

- Une puissante lumière vive, orientée là où vous en avez besoin
- Gestion de la chaleur AirFlux et AirCool, pour un rapport chaleur/lumens stable

### LED durable, robuste et facile à installer

- Les adaptateurs CANbus assurent le bon fonctionnement des composants électriques de votre voiture
- Boîtier de commande LED de la taille d'une boîte d'allumettes facile à installer
- Des éclairages avant capables de durer aussi longtemps que votre voiture
- Tolérance réduite assurant la compatibilité avec les LED existantes
- La durabilité qu'exigent les conducteurs d'aujourd'hui
- Éclairage automobile Philips de qualité supérieure

# Points forts

## Éclairage puissant

La conduite de nuit est exigeante et vous laissez à la merci de vos éclairages avant. Avec leur faisceau lumineux blanc intense, les éclairages avant Philips X-tremeUltinon LED gen2 élargissent les limites de l'éclairage en offrant jusqu'à 250 % d'amélioration de la visibilité pour vous aider à voir plus loin. Grâce aux puces LED haut de gamme exclusives Lumileds LUXEON Altilon SMD utilisées par les constructeurs automobiles, ils produisent un effet lumière du jour inégalé pour conduire la nuit. Et parce que vous serez en mesure de mieux voir votre environnement, votre conduite de nuit sera non seulement plus sûre, mais aussi plus décontractée et confortable.

## Puces LED uniques pour fabricants équipement d'origine (OEM)

Le modèle Philips X-tremeUltinon gen2 est le seul éclairage de montée en gamme LED pour le marché de rechange de pièces automobiles à intégrer des puces LED pour fabricants d'équipement d'origine : les Lumileds LUXEON Altilon SMD. La lumière d'excellente qualité crée une ligne de démarcation nette, pour un faisceau lumineux parfait qui éclaire la route devant vous sans éblouir les autres usagers afin d'offrir une conduite plus sûre dans l'obscurité. Les grands constructeurs automobiles ont fait le choix des puces LED Lumileds et des lampes pour éclairage avant Philips notamment parce qu'elles sont équipées des meilleurs composants, pour des performances optimales.

## Lumière blanche et froide

D'une température de couleur pouvant atteindre 5 800 K, l'éclairage avant Philips X-tremeUltinon LED gen2 produit une lumière blanche et vive proche de la lumière du jour. Les nouveaux véhicules actuels sont équipés d'éclairages avant présentant une température de couleur similaire car il a été prouvé qu'elle convenait mieux à l'œil humain et permettait de mieux voir la signalisation. Grâce à cette plus grande visibilité, vous détecterez mieux les obstacles et conduirez de manière optimale. Et en réduisant la fatigue oculaire, un éclairage plus lumineux rend votre conduite de nuit plus agréable et excitante.

## Une lumière vive là où vous en avez besoin

Les meilleurs éclairages avant ne sont pas simplement les plus puissants. Il est facile de produire des lampes LED automobiles de plus en plus lumineuses, mais c'est la manière dont cette luminosité accrue est utilisée qui compte. Une lumière vive non maîtrisée n'est pas idéale pour la conduite et elle peut même causer de dangereux éblouissements. Grâce à la technologie SafeBeam, les éclairages avant LED Philips concentrent l'éclairage exactement là où vous en avez besoin. Leur faisceau précis et uniforme est conçu conformément aux règles de sécurité routière appliquées aux éclairages avant à halogène. Le contrôle précis de l'éclairage apporte plus de visibilité, ce qui vous permet de conduire mieux et avec plus de sécurité la nuit.

## Gestion efficace de la chaleur

La gestion de la chaleur est un facteur essentiel contribuant aux performances des lampes LED. La lampe X-tremeUltinon LED gen2 bénéficie des systèmes de gestion de la chaleur AirFlux [-H4 et Fog] et AirCool [-H7] qui dissipent efficacement la chaleur, garantissant ainsi le maintien d'une luminosité optimale (stabilité du flux lumineux). Parce que leur technologie de dissipation de la chaleur est moins efficace, un grand nombre de LED concurrentes émettent un faisceau lumineux moins puissant lorsqu'elles sont chaudes. La X-tremeUltinon LED gen2 n'a pas ce problème car elle permet à la chaleur de s'échapper rapidement. Vous obtiendrez donc un faisceau lumineux uniformément puissant tout au long du trajet.

## Composants électriques fiables

Certains modèles de voitures présentent des difficultés particulières pour les montées en gamme LED : alertes erronées sur le tableau de bord, scintillement et problèmes au niveau du témoin des feux de route. En éliminant ces problèmes d'ordre électrique et en faisant en sorte que vos lampes LED fonctionnent comme prévu, les adaptateurs CANbus exclusifs Philips sont la solution aux complications de ce type. Grâce à sa conception de pointe et à son boîtier robuste, l'adaptateur CANbus est facile à installer et conçu pour faire face aux exigences d'une conduite quotidienne.

## Design compact facile à installer

Équipée d'un boîtier de commande plus compact servant à convertir la haute tension en basse tension requise par les LED, la lampe X-tremeUltinon LED gen2 trouve sa place dans les plus petites unités d'éclairage avant. Désormais encore moins encombrante qu'une boîte d'allumettes classique, la lampe LED gen2 est facile à installer, quel que soit le véhicule que vous conduisez.

## Un éclairage pour la vie

Vous êtes à la recherche d'éclairages avant lumineux et élégants, mais qui ne nécessitent pas de remplacements fréquents. C'est l'une des principales faiblesses des éclairages avant classiques : plus ils sont puissants, plus leur durée de vie est courte. À intensité lumineuse supérieure, les LED durent beaucoup plus longtemps, et les éclairages avant Philips X-tremeUltinon LED gen2 sont construits pour durer. Grâce aux systèmes de gestion de la chaleur AirFlux et AirCool, ils fonctionnent jusqu'à 12 ans, temps pendant lequel la plupart des voitures seront remplacées. Vos nouveaux éclairages avant devraient donc durer autant que votre voiture.

## Polyvalent et efficace

Tout comme les LED des fabricants d'équipement d'origine, les LED Philips X-tremeUltinon LED gen2 sont fabriquées pour présenter une tolérance réduite se situant autour de 5 800 K. Cela vous permet de les installer en conjonction avec des lampes LED existantes dans votre voiture sans créer d'écarts de couleur. Elles s'intégreront par exemple parfaitement avec vos feux de jour. Les lampes Philips X-tremeUltinon gen2 mettent fin à vos soucis de compatibilité.

## Des éclairages conçus pour durer

Certifiées IP65, les lampes Philips X-tremeUltinon LED gen2 sont étanches à la poussière et aux projections d'eau. Elles sont conformes à la réglementation relative à l'interférence électromagnétique et notamment aux normes du secteur automobile sur l'interférence électromagnétique. Bénéficiant d'une ingénierie de précision leur permettant de répondre aux contraintes modernes de la route, elles offrent la durabilité qu'exigent les conducteurs d'aujourd'hui.

# Caractéristiques

## Informations de l'emballage

Type d'emballage: x 2  
EAN1: 8719018060129  
EAN3: 8719018060136

## Description du produit

Technologie: LED  
Usage: Feu de route, Feu de croisement  
Base: P43t  
Désignation: LED H4 11342 XUW X2  
Gamme: X-tremeUltinon LED  
Type: [-H4]  
Homologation ECE: NO

## Caractéristiques électriques

Tension: 13,2 V  
Puissance consommée: Feux de croisement :  
22 W / feux de route : 22 W

## Caractéristiques marketing

Avantages attendus: Plus de lumière  
Point fort du produit: LED de qualité automobile

## Caractéristiques lumineuses

Température de couleur: 5 800 K (5 500 K ~  
6 250 K)  
Lumens: Feux de croisement : 700 lm / feux de  
route : 1 200 lm

## Informations de commande

Saisie des commandes: 11342XUWX2  
Code de commande: 6012931

## Informations, emballage externe

Hauteur: 27,7 cm  
Longueur: 38,6 cm  
Poids net par pièce: 2 400 g  
Largeur: 17,6 cm  
Poids brut par pièce: 3,816 kg

## Informations relatives au produit emballé

Poids brut par pièce: 604 g  
Hauteur: 8 cm  
Longueur: 18 cm  
Poids net par pièce: 390 g  
Largeur: 15 cm  
Quantité minimale de commande (pour les  
professionnels): 6 packs  
Nombre de packs: 2 pièces

## Durée de vie

Durée de vie: 5 000 h

