

# PHILIPS

lampes pour  
éclairage avant LED

Ultinon Pro3021

Lumière blanche et froide à  
6 000 K

Lampes LED plus durables

Design compact tout-en-un

HL [~HIR2], utilisation hors  
route



LUM11012U3021X2



## Montrez le chemin avec les éclairages LED

### Un éclairage LED élégant et facile à installer

Les lampes pour éclairage avant LED Philips\* sont conçues pour offrir un excellent rapport qualité/prix, un éclairage confortable et des performances fiables. Fabriquées de manière à permettre une longue durée de vie et une installation facile, ces lampes sont idéales pour passer de la technologie halogène à la technologie LED.

#### **Voir et être vu**

- Lumière blanche et froide de qualité

#### **Fiabilité**

- Lampes à longue durée de vie

#### **Design compact tout-en-un**

- Installation facile

#### **Solution plug-and-play**

- Une montée en gamme ultra-simple

#### **Luminosité élevée**

- Visibilité améliorée

# Points forts

## Lumière blanche jusqu'à 6 000 K

Pour un éclairage blanc froid de style moderne, montez en gamme en installant des lampes LED Philips Ultinon Pro3021 dans vos éclairages avant. Équipées de puces LED puissantes produisant une température de couleur de 6 000 K, ces lampes de qualité supérieure sont conçues pour offrir un confort de conduite maximal. Repérez les obstacles plus rapidement et conduisez en toute confiance sans éblouir les autres usagers de la route. Alliez style et performances avec nos lampes LED Philips Ultinon Pro3021.

## Lampes à longue durée de vie

Une lampe LED idéale offre un éclairage de qualité et dure plus longtemps. Équipées d'un dissipateur qui évacue la chaleur loin des composants critiques, les lampes Philips Ultinon Pro3021 présentent un design durable. Leur durée de vie peut atteindre 2 000 heures, soit jusqu'à quatre fois plus que les lampes halogènes qu'elles remplacent\*\*.

## Installation facile

Il est crucial d'optimiser la taille des lampes LED car certaines optiques peuvent être très petites. Alors que d'autres solutions de retrofit LED sur le marché présentent un

transformateur externe, notre lampe LED Philips Ultinon Pro3021 est dotée d'un transformateur intégré, ce qui rend l'installation plus rapide et plus simple. Facilement installable par des garagistes spécialisés, son design compact s'adapte à une plus grande gamme de modèles de voiture. Procédez au changement qui s'impose ! Suivez le guide d'instructions étape par étape ici\*\*\* et consultez la liste de compatibilité indicative ici\*\*\*\*.

## Visibilité améliorée

Alors que d'autres lampes LED peuvent s'avérer décevantes, généralement parce que la luminosité ou le flux lumineux indiqués ne correspondent pas aux résultats sur le terrain, la lampe Philips Ultinon Pro3021 offre des performances irréprochables, avec un éclairage de qualité. Son faisceau uniforme vous permet de voir plus clairement sans éblouir les autres usagers de la route, et sa luminance élevée garantit un flux lumineux homogène devant vous. Pour un bon faisceau avant, il est important que les lampes LED soient correctement positionnées dans l'unité

d'éclairage avant. Ne négligez pas l'alignement : prenez votre temps pour le réaliser correctement.

## Une montée en gamme ultra-simple

Certains modèles de voitures présentent des difficultés spécifiques concernant les lampes LED retrofit. C'est pour cette raison que nous avons développé des accessoires Philips intelligents comme les anneaux de connexion et les adaptateurs CANBus Philips, permettant aux conducteurs de passer à la technologie LED sur un plus grand nombre de modèles de voiture. Vérifiez si vous avez besoin des accessoires LED Philips en option pour assurer une installation optimale dans votre voiture. Pour en savoir plus sur les accessoires Philips, cliquez ici\*\*\*\*.

## Qualité Philips reconnue

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, ce qui assure des normes de production invariablement élevées.

# Caractéristiques

## Durée de vie

Durée de vie: Jusqu'à 2 000 heures

## Caractéristiques lumineuses

Température de couleur: 6 000 K

Lumens: 1 800 (± 20 %)

## Caractéristiques marketing

**Avantages attendus:** Une lumière blanche élégante

**Point fort du produit:** Un éclairage LED puissant et facile à installer

## Informations de commande

Saisie des commandes: 11012U3021X2

Code de commande: 01792594

## Informations, emballage externe

Longueur: 23,5 cm

Largeur: 16,8 cm

Hauteur: 15 cm

Poids net par pièce: 942 g

Poids brut par pièce: 1,027 kg

## Informations de l'emballage

Type d'emballage: X2

EAN1: 8719018017925

EAN3: 8719018017932

## Informations relatives au produit emballé

Longueur [cm]: 11,1 cm

Largeur [cm]: 5

Hauteur [cm]: 16

Poids net par pièce [g]: 42

Poids brut par pièce [g]: 157

Quantité minimale de commande (pour les professionnels): 4 lots / 8 pièces

Nombre de packs: 2

## Description du produit

**Technologie:** LED

**Usage:** Feu de route, Feu de croisement

**Type:** LED-HL [-HB3/HB4]

**Homologation ECE:** Non, utilisation hors route uniquement

**Désignation:** LED-HL [-HIR2]

**Base:** PX22d

**Accessoires compatibles:** Adaptateur CANbus (pour erreurs de tableau de bord), Light Repair CANBus (pour scintillement et assombrissement), anneaux de connexion (pour l'adaptation à une grande variété de douilles pour lampes halogènes d'origine)

**Gamme:** Ultinon Pro3021

## Caractéristiques électriques

**Puissance consommée:** 20 W

**Tension:** 12 V et 24 V, compatible avec les voitures et les poids lourds

