

# PHILIPS

Avec LED automobiles  
Lumileds exclusives

Ultinon Pro9000

LED-HL [~HB3/HB4]

Jusqu'à 250 % plus lumineux

Lumière blanche et froide

LED Lumileds TopContact

11005U90CW2



## Des LED innovantes pour les passionnés de conduite

Performances d'éclairage automobile d'origine pour les LED

Les lampes Philips Ultinon Pro9000 établissent une nouvelle norme pour les lampes LED retrofit. Elles sont jusqu'à 250 % plus lumineuses\*, offrent une lumière plus blanche pour des performances optimales et présentent un design compact pour faciliter leur installation sur la plupart des véhicules. \*Par rapport à la norme minimum légale.

### Excellente visibilité et style haut de gamme

- Jusqu'à 250 % de luminosité en plus
- LED OEM exclusives Lumileds sur le marché des pièces de rechange
- Température de couleur pouvant atteindre jusqu'à 5 800 K, pour une lumière blanche froide

### Ligne de coupure exceptionnelle

- Éclairez exactement là où vous en avez besoin sur la route

### Un design optimal pour une installation parfaite

- Compatibilité 12 V et 24 V pour plus de polyvalence
- Haute compatibilité électrique pour la plupart des véhicules
- Encombrement réduit, performances élevées

### Des performances durables

- Durée de vie améliorée : jusqu'à 5 000 heures

### Qualité automobile

- La durabilité qu'exigent les conducteurs d'aujourd'hui

# Points forts

## Jusqu'à 250 % de luminosité en plus

Les nouvelles lampes pour éclairage avant Philips Ultinon Pro9000 fournissent la visibilité exceptionnelle dont vous avez besoin pour conduire. Elles produisent un éclairage uniforme jusqu'à 250 % plus lumineux que le minimum légal pour les lampes halogènes. Leur spectre optimal garantit une meilleure visibilité de la signalisation routière. Voyez plus loin, réagissez plus vite !

## Lumileds Top Contact exclusives

Les lampes Philips Ultinon Pro9000 ont toujours une longueur d'avance en matière de performances grâce à leurs puces LED Lumileds TopContact de qualité exceptionnelle. Ces LED de fabricant d'équipement d'origine uniques produisent une lumière optimisée plus uniforme, génèrent moins de chaleur et présentent une couleur idéale pour améliorer la visibilité. Si les principaux constructeurs automobiles choisissent les puces LED automobiles de Lumileds et les lampes pour éclairage avant de Philips, c'est notamment parce qu'elles sont dotées des meilleurs composants et technologies, vous offrant ainsi des performances inégalées et une plus longue durée de vie.

## Lumière blanche froide jusqu'à 5 800 K

La praticité s'allie aux performances. Les lampes Philips Ultinon Pro9000 présentent une température de couleur pouvant atteindre 5 800 K, connue par les fabricants d'équipement d'origine pour optimiser le confort visuel pendant la conduite de nuit. En effet, elle réduit la fatigue oculaire afin de rendre la conduite dans l'obscurité plus sûre et plus agréable.

## De la lumière là où vous en avez besoin

Grâce au positionnement parfait des puces LED sur les lampes Philips Ultinon Pro9000, la lumière est projetée exactement là où les conducteurs en ont besoin sur la route, sans éblouir les véhicules venant en sens inverse. Nos lampes sont également équipées de notre technologie Philips SafeBeam, produisant le meilleur faisceau utilisable sans éblouissements. Conduisez en toute sécurité avec Philips Ultinon Pro9000.

## Encombrement réduit

Avec les lampes Philips Ultinon Pro9000, vous bénéficiez d'une technologie puissante dans un format compact mais efficace. Conçues pour être simples d'utilisation et performantes, les lampes Philips Ultinon Pro9000 présentent une nouvelle conception monobloc permettant une installation rapide et facile. Grâce au transformateur intégré, le manque d'espace dans l'éclairage avant n'est plus un problème. Ce format ultra-compact assure une compatibilité avec un grand nombre de modèles de véhicules.

## Compatibilité électrique

Les lampes LED retrofit et halogènes diffèrent les unes des autres en termes de puissance, de composition et de consommation d'énergie. Le remplacement de vos lampes halogènes par d'autres lampes LED peut causer des problèmes tels que des scintillements. Les lampes Philips Ultinon Pro9000 n'ont pas besoin d'adaptateurs supplémentaires\*\* pour éliminer le scintillement sur la plupart des véhicules. Elles fonctionnent immédiatement

avec le système électrique du véhicule et produisent un faisceau de lumière ainsi qu'une température de couleur uniformes.

## 12-24 V pour une plus grande polyvalence

Les lampes Philips Ultinon Pro9000 sont compatibles avec les systèmes électriques 12 V et 24 V et donc avec la plupart des types de véhicules.

## Durée de vie : jusqu'à 5 000 heures

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 Ultinon Pro9000 sont construits pour durer. Grâce aux systèmes de gestion de la chaleur AirBoost et AirCool, ils fonctionnent jusqu'à 5 000 heures.

## Durabilité pour le conducteur d'aujourd'hui

Certifiées IP65, les lampes Philips Ultinon Pro9000 sont étanches à la poussière et aux projections d'eau. Elles sont également 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. Leurs performances quotidiennes vous garantissent toute la confiance dont vous avez besoin derrière le volant, et un éclairage uniforme plus puissant tout au long de vos trajets.

# Caractéristiques

## Informations de l'emballage

Type d'emballage: X2  
EAN1: 8719018007223  
EAN3: 8719018007230

## Description du produit

Technologie: LED  
Usage: Feu de route, Feu de croisement  
Gamme: Ultinon Pro9000  
Homologation ECE: NO  
Désignation: LED HB3/4 11005 U90CW X2  
Base: P20d, P22d  
Type: LED-HL [-HB3/HB4]  
Caractéristiques techniques: AirBoost, technologie SafeBeam

## Caractéristiques électriques

Tension [V]: 13,2 V  
Puissance [W]: 20 W

## Caractéristiques marketing

Avantages attendus: Lumière blanche vive  
Point fort du produit: LED de qualité automobile

## Caractéristiques lumineuses

Température de couleur: 5 800 K  
Lumens [lm]: 1 850

## Informations de commande

Saisie des commandes: 11005U90CW2  
Code de commande: 722331

## Informations, emballage externe

Hauteur: 19,1 cm  
Longueur: 32,5 cm  
Poids net par pièce: 22 g  
Largeur: 22 cm  
Poids brut par pièce: 2,4 kg

## Informations relatives au produit emballé

Poids brut par pièce: 410 g  
Hauteur: 18,9 cm  
Longueur: 15,2 cm  
Poids net par pièce: 85 g  
Largeur: 7 cm  
Quantité minimale de commande (pour les professionnels): 6 packs  
Nombre de packs: 2 pièces

## Durée de vie

Durée de vie: 5 000 h

