Philips Ultinon Pro9100 avec LED automobiles exclusives

Type de lampe : HB3/HB4

Jusqu'à 250 % de luminosité en plus
Lumière blanche et froide de 5 800 K
LED Lumileds TopContact

LUM11972U91X2

Des LED innovantes pour les passionnés de conduite

Performances d'éclairage automobile d'origine

Les lampes Philips Ultinon Pro9100 établissent une nouvelle norme pour les lampes LED retrofit. Elles sont jusqu'à 350 % 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.

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

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

Ligne de coupure exceptionnelle
- Éclairez exactement là où vous en avez besoin sur la route

Excellente visibilité et style haut de gamme
- LED OEM exclusives Lumileds sur le marché des pièces de rechange
- Jusqu'à 350 % plus lumineux
- Température de couleur pouvant atteindre jusqu'à 5 800 K, pour une lumière blanche froide

Un design optimal pour une installation parfaite
- Compatibilité 12 V et 24 V pour plus de polyvalence
- Haute compatibilité électrique avec la plupart des véhicules
- Encombrement réduit, performances élevées

PHILIPS

avec LED automobiles exclusives

Type de lampe : HB3/HB4 Jusqu'à 250 % de luminosité en plus, Lumière blanche et froide de 5 800 K, LED Lumileds TopContact

LUM11972U91X2

Points forts

Jusqu'à 350 % plus lumineux
Les nouvelles lampes pour éclairage avant Philips Ultinon Pro9100 offrent la visibilité exceptionnelle dont vous avez besoin pendant la conduite. Grâce à leur binning (tri) LED amélioré et à leur perfectionnement méticuleux, elles offrent un éclairage homogène jusqu'à 350 % plus lumineux que la norme minimale légale pour les lampes halogènes. Leur spectre lumineux optimal rend les panneaux de signalisation plus visibles. Voyez plus loin pour réagir pour rapidement !

Lumileds TopContact exclusive
Les lampes Philips Ultinon Pro9100 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.

Jusqu'à 5 800 K
La praticité s'allie aux performances. Les lampes Philips Ultinon Pro9100 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 Pro9100, 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 éblouissement. Conduisez en toute sécurité avec les lampes Philips Ultinon Pro9100.

Encombrement réduit
Avec les lampes Philips Ultinon Pro9100, vous bénéficiez d'une technologie puissante dans un format compact mais efficace. Conçues pour être simples d'utilisation et performantes, les lampes Philips Ultinon Pro9100 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 au niveau de leur puissance, de leur composition et de leur 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 Pro9100 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 et une température de couleur uniformes. ** Dans de rares cas, un Light Repair CANbus supplémentaire peut être nécessaire pour éliminer complètement le scintillement.

12-24 V pour une plus grande polyvalence
Les lampes Philips Ultinon Pro9100 sont compatibles avec les systèmes électriques 12 V et 24 V et donc avec la plupart des types de véhicules.

Durée de vie pouvant atteindre 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 Pro9100 sont conçus pour durer. Grâce aux systèmes de gestion de la chaleur AirBoost et AirCool, ils fonctionnent jusqu'à 5 000 heures.

Durabilité pour les conducteurs d'aujourd'hui
Certifiées IP54, les lampes Philips Ultinon Pro9100 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

Caractéristiques marketing
- Avantages attendus: Une lumière plus vive
- Point fort du produit: LED de qualité automobile, LED Lumileds TopContact, technologie AirBoost

Description du produit
- Usage: Feu de route, Feu de croisement
- Base: PX26d
- Désignation: LED H7 11972 U91 X2
- Homologation ECE: NO
- Gamme: Ultinon Pro9100
- Caractéristiques techniques: AirBoost, technologie SafeBeam
- Technologie: LED
- Type: LED-HL [~H7]

Durée de vie
- Durée de vie: 5 000 h

Caractéristiques lumineuses
- Température de couleur: 5 800 K
- Lumens [lm]: 1 500

Caractéristiques électriques
- Tension: 13,2 volt
- Puissance [W]: 18 W

Informations de commande
- Code de commande: 11972U91X2
- Code de commande: 01868794

Informations de l'emballage
- Type d'emballage: X2
- EAN1: 8719018018687
- EAN3: 8719018018694

Informations relatives au produit emballé
- Longueur: 15.2 cm
- Largeur: 7 cm
- Hauteur: 18.9 cm
- Poids net par pièce: 53 g
- Nombre de packs: 2 pièces
- Quantité minimale de commande (pour les professionnels): 4 packs
- Poids brut d'un pack: 346

Informations, emballage externe
- Longueur: 32.5 cm
- Largeur: 22 cm
- Hauteur: 19.1 cm
- Poids brut [kg]: 1,7

Date de publication
2024-10-04

Version: 4.4.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com

* Par rapport aux normes légales minimales applicables aux ampoules halogènes.

** Dans de rares cas, un Light Repair CANbus supplémentaire peut être nécessaire pour éliminer complètement le scintillement.