

Philips 12342PRB1

Référence fabricant : 12342PRB1 · Catégorie : Auto et moto · Édition du 1 septembre 2026



Ampoule halogène H4 (base P43t-38) pour feux de route, conçue pour un réseau électrique automobile de 12 V.

L'ampoule Philips Vision 12342PRB1 est une source lumineuse halogène de type H4 destinée aux feux de route des véhicules automobiles. Elle fonctionne sur un réseau électrique de 12 V et consomme 60 W, produisant un flux lumineux de 1815 lm à une température de couleur de 3200 K. Le produit est vendu en blister d'une seule pièce et présente une durée de vie nominale de 500 heures.

Attributions : [ETIM International](#) — [ODC-By 1.0](#) · [EPREL](#) — [Conditions de l'API publique du 3 juin 2024](#).

Usages adaptés

- Remplacement d'ampoules de phare avant sur véhicules compatibles avec le standard H4
- Utilisation exclusive en tant que source lumineuse principale pour les feux de route

Usages à limiter

- Non adaptée aux feux de croisement ou aux signaux de direction
- Fonctionnement limité au réseau 12 V des véhicules automobiles

Atouts documentés

- Durée de vie nominale de 500 heures
- Homologation ECE pour une conformité réglementaire
- Verre de quartz et résistance à l'humidité pour la robustesse physique
- Température de couleur de 3200 K pour un spectre lumineux jaune-blanc

Points de vigilance

- Puissance de 60 W nécessitant un circuit électrique compatible
- Durée de vie limitée à 500 heures exigeant des remplacements réguliers
- Flux lumineux de 1815 lm dépendant de l'état du véhicule et de la lentille

Connectique et capacités

- Culot H4 avec base P43t-38 pour fixation mécanique standard
- Tension d'entrée de 12 V pour l'alimentation électrique
- Flux lumineux de 1815 lm et température de couleur de 3200 K

Évolutivité et réparabilité documentées

Non documentée. Aucune information n'est fournie sur les accès internes, la disponibilité des pièces détachées ou les procédures d'intervention. Le remplacement se limite à l'insertion du consommable H4 ; la réparabilité de l'unité elle-même n'est pas documentée.

Contrôles avant achat

- Vérifier la compatibilité du véhicule avec le standard H4 et le réseau 12 V
- Confirmer que l'emplacement des phares accepte une ampoule à base P43t-38
- S'assurer de la disponibilité d'un circuit électrique supportant 60 W

Sécurité — Aucune correspondance exacte trouvée

Aucun rappel exact n'a été rapproché dans les sources locales à la date indiquée. Le lot et le numéro de série restent à vérifier.

Limites documentaires

- Absence de données sur les matériaux internes autres que le verre de quartz
- Aucune information sur les conditions de stockage ou de transport spécifiques
- Pas de détails sur la compatibilité avec les systèmes de diagnostic embarqué

représentation / réalisation

Type de culot	H4
Puissance	60 W
Type d'ampoule	Halogène
Attache de l'ampoule automobile	Feux de route
Type de base	P43t-38
Température de couleur	3200 K
Durée de vie de la lampe	500 h
Tension d'entrée	12 V
Flux lumineux	1815 lm

Poids et dimensions

Largeur	48 mm
---------	-------

Informations sur l'emballage

Quantité	1 pièce(s)
Largeur du colis	14,1 mm
Profondeur du colis	25,5 mm
Hauteur du colis	142 mm
Poids du paquet	0,4 g
Type d'emballage	Blister

Détails techniques

Quantité de commande minimum	10 pièce(s)
------------------------------	-------------

Caractéristiques et visuels : [Open Icecat](#). Database Right data-sheet 2026 Icecat. All rights reserved. Données fournies sans garantie (« AS IS »), adaptées par NotesBlog le 1 septembre 2026.