

# LEDDriving HL VINTAGE H4/R2/H19

Lampes pour feux de route et de croisement LEDriving



**Température de couleur blanc chaud de 2 700 K**

La température de couleur précise semblable à celle de l'halogène confère à votre voiture un look élégant et ancien



**Jusqu'à 300 % de luminosité en plus**

Meilleure visibilité grâce à un rendement lumineux élevé : plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus tôt. Par rapport à ECE R112 minimum pour H4/R2/H19.



**Garantie OSRAM de 4 ans**

Pour des conditions précises, veuillez vous référer à [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)



Lampes LED rétrofit hautes performances pour une meilleure visibilité même avec des phares anciens et vieillissants

Avec jusqu'à +300 % de luminosité<sup>1)</sup>, la lampe rétrofit OSRAM LEDriving HL Vintage garantit une visibilité optimale et permet ainsi aux conducteurs de détecter plus tôt les obstacles et les dangers que les lampes conventionnelles. Avec sa température de couleur blanc chaud de 2 700 K, cette lampe LED rétrofit crée non seulement un look ancien et élégant, mais offre également un éblouissement réduit grâce à une répartition optimisée de la lumière, évitant ainsi d'éblouir les autres conducteurs sur le circuit. Les lampes assurent un comportement électrique parfait, même lorsqu'elles sont installées sur d'anciens circuits électriques. La qualité OSRAM haut de

gamme et la technologie LED offrent une durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue (par rapport aux ampoules halogènes traditionnelles). La paire de lampes est fournie avec une garantie OSRAM de 4 ans<sup>2)</sup>.

Les feux de route et de croisement LEDriving HL Vintage d'OSRAM remplacent les lampes halogènes conventionnelles et sont compatibles 12 V. Dotées de la dernière technologie LED et d'un design très compact, ces ampoules se caractérisent par leur niveau élevé de compatibilité et leur facilité d'installation sur les voitures équipées de lampes halogènes de types correspondants. Les conducteurs peuvent profiter des avantages de la technologie LED sans température élevée, sans rayonnement UV, avec une consommation de courant plus faible et une durée de vie plus longue dans les phares, sans impact sur l'esthétique des Old Timers.

<sup>1)</sup> Par rapport à ECE R112, pour R2/H4/H19

<sup>2)</sup> Pour connaître les conditions détaillées, veuillez consulter la page [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Leur utilisation sur la voie publique est susceptible d'entraîner l'annulation du certificat d'immatriculation et la perte de la couverture d'assurance. Plusieurs pays interdisent la vente et l'utilisation de ces produits. Veuillez contacter votre distributeur local pour de plus amples informations.

## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Information produit		Informations générales sur le produit	Données électriques	
	Type de produit (hors route vs sur route)	Application (Catégorie et produit spécifique)	Référence de commande	Puissance	Tension nominale
LEDiving HL VINTAGE ≅ H4/R2/H19	Off-road ≅ H4/R2/H19	Principalement utilisé pour les feux de croisement, les feux de route et les feux antibrouillard	64193DWWNT	14/14 W	12 V

Description produit	Puissance nominale	Tension d'essai	Données photométriques		Physical Attributes & Dimensions
			Flux lumineux	Flux lumineux tolérant	Diamètre
LEDiving HL VINTAGE ≅ H4/R2/H19	15 W	13,2 V	1400/1100 lm	±20 %	14.0 mm

Description produit	Diamètre	Durée de vie	Capacités	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Durée de vie Tc	Technologie	Identifiant primaire de l'article	Liste des substances candidate Substance 1
LEDiving HL VINTAGE ≅ H4/R2/H19	14.0 mm	5000 hr	LED	4062172384834	Lead

Description produit	N° CAS de la substance 1	Instruction d'utilisation sûre	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP
LEDiving HL VINTAGE ≅ H4/R2/H19	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..	d3e9f6a3-2517-478d-97f1-7c392ab5a666

## Fiche de données gamme de produits

---

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité
	User instruction LEDriving HL VINTAGE
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

#### Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

#### Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.