

# LEDDriving HL BRIGHT H4/H19



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

Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et donc de réagir plus vite. Les panneaux, obstacles et dangers sont perçus plus tôt. Par rapport à ECE R112 minimum, pour H7/H18 et H4/H19



**LED de remplacement très compacte pour feux de route et de croisement classiques de type H4/H19**

Éblouissement réduit grâce à une distribution lumineuse optimisée



**Température de couleur blanc froid de 6,000 K**

Meilleure visibilité grâce à l'effet de lumière du jour



**4 ans de garantie OSRAM**

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



**Lampe LED rétrofit haute performance offrant une meilleure visibilité et un aspect élégant**

Avec jusqu'à +300 % de luminosité (par rapport à ECE R112, pour H7/H18 & H4/H19), la lampe LED rétrofit OSRAM LEDDriving HL BRIGHT garantit une visibilité optimale et permet ainsi aux conducteurs de détecter plus tôt les panneaux, les obstacles et les dangers que les lampes conventionnelles. Cette lampe LED rétrofit crée non seulement un look moderne et élégant avec une température de couleur blanche froide de 6 000 K, mais offre également un éblouissement réduit grâce à une répartition optimisée de la lumière. La qualité haut de gamme OSRAM et la technologie LED offrent une durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue (par rapport à ECE R112) et une meilleure visibilité grâce à l'effet de lumière du jour. La paire de lampes est fournie avec une garantie OSRAM de 4 ans. Pour connaître les conditions de garantie détaillées, veuillez consulter [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee).

Les feux de route et de croisement LEDDriving HL BRIGHT 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

## Fiche de données gamme de produits

compatibilité et leur facilité d'installation sur les voitures équipées de lampes halogènes de types correspondants. 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 |                  |
|------------------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------|------------------|
|                              | Application (Catégorie et produit spécifique)  | Type de produit (hors route vs sur route) | Référence de commande                 | Puissance           | Tension nominale |
| LEDriving HL BRIGHT ≙ H4/H19 | Principalement utilisé pour les feux de croisement, les feux de route et les feux antibrouillard | Off-road ≙ H4/H19                         | 64193DWBRT                            | 15 / 15.0 W         | 12 V             |

| Description produit          | Puissance nominale | Données photométriques |                        | Physical Attributes & Dimensions |          |
|------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|----------|
|                              |                    | Flux lumineux          | Flux lumineux tolérant | Diamètre                         | Diamètre |
| LEDriving HL BRIGHT ≙ H4/H19 | 15 W               | 1400/1100 lm           | ±20 %                  | 14.0 mm                          | 14.0 mm  |

| Description produit          | Durée de vie    | Capacités   | Informations environnementales et réglementaires<br>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 |
| LEDriving HL BRIGHT ≙ H4/H19 | 5000 hr         | LED         | 4062172315913   | Lead                                       |

| Description produit          | N° CAS de la substance 1 | Instruction d'utilisation sûre   | Numéro de déclaration dans la base de données SCIP |
|------------------------------|--------------------------|--|--|
| LEDriving HL BRIGHT ≙ H4/H19 | 7439-92-1                | L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article.. | 63368f18-aded-4c60-bc37-dd73b11262c2               |

## Fiche de données gamme de produits

### Données de téléchargement

| Dossier   |  |
|---|--|
|  | User instruction<br>LEDriving HL BRIGHT                            |
|  | User instruction<br>GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité |
|  | Brochures<br>LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)          |

### Informations légales

Ces produits n'ont pas d'homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans des applications extérieures. 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.

### 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.

