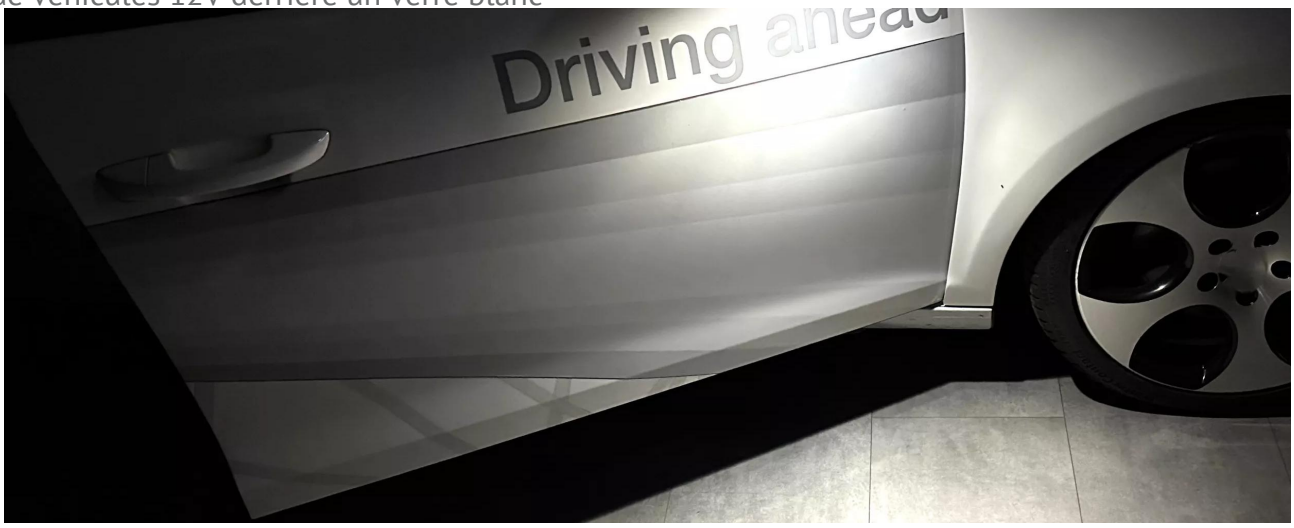
Fiche de données gamme de produits

# NIGHT BREAKER LED W5W

La première NIGHT BREAKER W5W LED d'OSRAM pour une utilisation dans tous[1)] les modèles de véhicules 12V derrière un verre blanc




**Polarité universelle & Plug and Play**

Installation indépendante de la polarité possible. Mise à niveau rapide et facile vers la technologie LED avec solution plug & play

**Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue[3)]**

Respectueux de l'environnement et économique

**Garantie OSRAM de 4 ans[4)]**

Des mesures systématiques d'assurance qualité soutiennent la fabrication et la fonctionnalité premium de nos produits. Une technologie innovante et une qualité excellente apportent vraiment des avantages à nos clients

**Homologuée route[1)]**

La NIGHT BREAKER LED W5W - la première lampe LED rétrofit d'OSRAM approuvée pour tous[1)] les véhicules 12V dans des applications à lumière blanche

## Une innovation et une révolution d'OSRAM dans le domaine de la technologie et du design

Avec la NIGHT BREAKER W5W-LED, la première lampe de remplacement W5W-LED homologuée route[1)] d'OSRAM est désormais disponible sur le marché. Elle est approuvée pour une utilisation dans tous[1)] les modèles de véhicules 12V derrière un verre blanc comme feux de stationnement, feux de position, feux de marque, éclairage de plaque d'immatriculation et éclairage intérieur. C'est la première lampe d'OSRAM qui ne nécessite pas de comparer et faire correspondre le numéro d'approbation des phares avec une


© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

liste de compatibilité. En combinaison avec les NIGHT BREAKER H7-LED, H4-LED ou H1-LED, vous pouvez désormais obtenir une mise à niveau LED complète pour votre véhicule avec des lampes LED parfaitement adaptées et conçues pour des applications extérieures et intérieures. Ces lampes LED de remplacement conviennent comme remplacement des lampes W5W conventionnelles et des bases. Elles offrent une lumière blanche moderne et intense avec une température de couleur allant jusqu'à 5700 Kelvin et un rendement lumineux allant jusqu'à 50 lm. En comparaison aux lampes standards, ces lampes LED rétrofit consomment jusqu'à 80% moins d'énergie. Avec la solution plug & play et la polarité universelle, elles peuvent être installées rapidement, facilement et indépendamment de la polarité. Vous pouvez désormais remplacer les lampes de votre véhicule par les lampes rétrofit révolutionnaires NIGHT BREAKER LED d'OSRAM et profiter d'une luminosité tendance. En outre, OSRAM propose une garantie dédiée sur toutes les lampes rétrofit NIGHT BREAKER LED[2)]

En cas très improbable d’un message d’erreur sur le tableau de bord de votre véhicule, OSRAM a également développé une solution pour la NIGHT BREAKER LED W5W - l'unité de contrôle Canbus LED LEDriving CCU01. Seule la combinaison des lampes LED OSRAM avec les accessoires officiels OSRAM - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs et LEDriving ERROR CANCELER est approuvée pour le fonctionnement de nos lampes LED. Les détails, en particulier sur la combinaison des accessoires OSRAM et des lampes homologuées route[1)] NIGHT BREAKER LED et TRUCKSTAR LED, se trouvent sur les pages produits respectives sous : NIGHT BREAKER LED compatibility lists


© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

# Fiche de données gamme de produits

## Fiche technique

| | Information produit | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Description produit** | **Product legal advice 1** | **Product legal advice 2** | **Product legal advice 3** | **Product legal advice 4** |
| NIGHT BREAKER W5W LED COOL WHITE | 1) Source lumineuse LED homologuée - S'applique uniquement aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou auxquels une homologation équivalente s'applique, et pour les modèles de véhicules et les fonctions d'éclairage actuellement répertoriés dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails, merci de vous référer à www.osram.com/nb-led | 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter le site suivant : www.osram.com/am-guarantee | 3) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles | 4) Pour des conditions précises, veuillez-vous référer à www.osram.com/am-guarantee |

| | | Informations générales sur le produit | Données électriques | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Description produit** | **Application (Catégorie et produit spécifique)** | **Référence de commande** | **Puissance** | **Tension d'essai** | **Tolérance d'entrée d'alimentation** | **Puissance nominale** |
| NIGHT BREAKER W5W LED COOL WHITE | Feux de position, éclairage intérieur | 2825DWNB | 1 W | 13,2 V | ±25 % | 1 W |

| | | Données photométriques | | |
|---|---|---|---|---|
| **Description produit** | **Tension nominale** | **Couleur de la LED** | **Temp. de couleur** | **Flux lumineux** |
| NIGHT BREAKER W5W LED COOL WHITE | 12 V | Cool White | 5700 K | 50 lm |

| | | Physical Attributes & Dimensions | | | Durée de vie |
|---|---|---|---|---|---|
| **Description produit** | **Flux lumineux tolerant** | **Poids du produit** | **Longueur** | **Culot (désignation standard)** | **Durée de vie Tc** |
| NIGHT BREAKER W5W LED COOL WHITE | ±25 % | 1.70 g | 24.6 mm | W2.1x9.5d | 3000 hr |


© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

# Fiche de données gamme de produits

| | | Certificats & Normes | Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh) | |
|---|---|---|---|---|
| **Description produit** | **Durée de vie B3** | **Normes** | **Identifiant primaire de l'article** | **Liste des substances candidate Substance 1** |
| NIGHT BREAKER W5W LED COOL WHITE | 1500 hr | ABG | 4062172367448 \| 4062172367424 | Lead |

| **Description produit** | **N° CAS de la substance 1** | **Instruction d'utilisation sûre** | **Numéro de déclaration dans la base de données SCIP** |
|---|---|---|---|
| NIGHT BREAKER W5W LED COOL WHITE | 7439-92-1 | L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article.. | 92d520d7-720b-4597-9dea-8da01d35c410 \| 1bdcafd5-c3f0-4336-be73-2e085ea07682 |


© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

## Données de téléchargement

| | Dossier |
|---|---|
| | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED |
| | User instruction<br>GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité |

### Consignes de sécurité

Conseils d'application:

Pour des informations d'application plus détaillées et des graphiques, veuillez consulter la fiche produit et le manuel d'utilisation.

### Informations légales

1) La source de lumière LED approuvée s'applique à tous les modèles de véhicules pour des fonctions lumineuses spécifiques et d'autres restrictions selon le pays concerné. Ne doit pas être utilisée derrière un verre rouge et/ou jaune. Pour plus de détails voir www.osram.fr/nb-led

2) En comparaison aux exigences minimales de la ECE R112

3) En comparaison aux lampes traditionnelles

4) Pour les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

### 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.


© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.