

# NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

## NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2



### Homologué pour la route<sup>1)</sup>

La gamme NIGHT BREAKER LED – les premières lampes LED rétrofit d'OSRAM homologuées pour la circulation routière<sup>1)</sup>.



### Jusqu'à 230% de luminosité en plus<sup>2)</sup> & 6000K

Voir et être vu avec OSRAM. Température de couleur blanc froid similaire à la lumière du jour. Pour plus de sécurité sur la route, en particulier de nuit



### Durée de vie multipliée par 5<sup>3)</sup>

Résistante aux vibrations, écologique et rentable



### Garantie OSRAM de 4 ans<sup>4)</sup>

Les mesures de contrôle qualité systématique garantissent encore davantage la qualité de fabrication haut de gamme et la fonctionnalité de nos produits. Les technologies innovantes et l'excellente qualité profitent véritablement à nos clients

Avec le nouveau NIGHT BREAKER LED GEN 2, OSRAM commercialise désormais la nouvelle génération de lampes LED rétrofit H7 homologuées pour la route<sup>1)</sup>.



Développée, optimisée et repensée par OSRAM – La nouvelle NIGHT BREAKER LED GEN 2 H7. Elle se distingue par un design optique amélioré qui permet une plus grande luminosité et ainsi un éclairage optimisé. Elle séduit par un design remanié et innovant pour un look plus moderne et se caractérise par une gestion thermique plus efficace, ce qui peut conduire à une charge thermique plus faible. Avec les lampes rétrofit OSRAM homologuées pour la circulation routière<sup>1)</sup>, vous pouvez bénéficier d'une lumière LED moderne, vive et très économe en énergie. Avec la nouvelle LED NIGHT BREAKER GEN 2 H7 homologuée pour la circulation routière<sup>1)</sup>, vous pouvez désormais améliorer la fonction des feux de route et de croisement de votre véhicule grâce à la technologie LED la plus moderne. Ces ampoules de rechange à LED sont adaptées pour remplacer les ampoules et socles H7 conventionnels. Elles offrent une lumière blanche moderne et vive avec une température de couleur allant jusqu'à 6 000 kelvins et impressionnent avec jusqu'à 230 % de luminosité en plus<sup>2)</sup>, tandis que l'éblouissement des autres usagers de la route est jusqu'à 50 %<sup>2)</sup> inférieur aux valeurs maximales autorisées. Par rapport aux lampes standard,

telles que les lampes halogènes, ces lampes LED rétrofit consomment jusqu'à 60 % d'énergie en moins et séduisent par leur technologie LED et leur conception spécialement développée pour résister aux vibrations, avec une durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue<sup>3)</sup>. Vous pouvez désormais remplacer les lampes de votre véhicule par les lampes LED révolutionnaires NIGHT BREAKER d'OSRAM et profiter d'une luminosité très tendance homologuée pour la route<sup>1)</sup>. De plus, OSRAM offre une garantie dédiée sur toutes les lampes LED rétrofit NIGHT BREAKER<sup>4)</sup>.

## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Information produit			
	Application (Catégorie et produit spécifique)	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	Feux de route et de croisement	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 <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>	2) Par rapport à la norme ECE R112 minimale. En plus avec 50% d'éblouissement en moins.	3) Par rapport aux lampes halogènes

Description produit	Informations générales sur le produit	Données électriques				
	Référence de commande	Tolérance d'entrée d'alimentation	Tension d'essai	Puissance	Tension nominale	Puissance nominale
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	64210DWNBG2	±10 %	13,2 V	16.0 W	12 V	16 W

Description produit	Données photométriques				Physical Attributes & Dimensions
	Couleur de la LED	Flux lumineux tolérant	Flux lumineux	Temp. de couleur	Diamètre
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	Cool White	±10 %	1500 lm	6000 K	13.9 mm

Description produit	Longueur	Diamètre	Culot (désignation standard)	Poids du produit
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	77.9 mm	13.9 mm	PX26d	60.00 g

## Fiche de données gamme de produits

	Durée de vie		Capacités	Certificats & Normes	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Description produit	Durée de vie Tc	Durée de vie B3	Technologie	Normes	Identifiant primaire de l'article
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	2500 hr	1500 hr	LED	ABG	4062172369282   4062172369244

Description produit	Liste des substances candidate Substance 1	N° CAS de la substance 1	Instruction d'utilisation sûre	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..	67c5b386-f8ba-4b52-98d2-dde66c541a71   250a3773-a7d4-425c-9ea5-8819e6a214f0

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction NIGHT BREAKER LED GEN2 64210DWNBG2
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité

#### Consignes de sécurité

Consignes d'utilisation :Pour obtenir des informations et des graphiques d'application plus détaillés, veuillez consulter la fiche technique du produit et le manuel d'utilisation.

#### Informations légales

- 1) Source lumineuse LED homologuée. S'applique exclusivement aux pays où une homologation ou une homologation équivalente existe et aux modèles de véhicule et fonctions d'éclairage répertoriés à ce jour dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails, consultez [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées
- 3) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles
- 4) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

#### 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.

