

Fiche technique du produit

## NIGHT BREAKER LED SMART HIR2

NIGHT BREAKER LED SMART HIR2



Homologué pour la circulation routière<sup>1)</sup>



Jusqu'à 330 % de luminosité en plus<sup>2)</sup> et 6 000 K

La gamme NIGHT BREAKER LED : les premières ampoules LED de remplacement homologuées pour la circulation routière<sup>1)</sup> d'OSRAM

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 lors de la conduite de nuit



Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue<sup>3)</sup>

Résistantes aux vibrations, respectueuses de l'environnement et économiques



Garantie OSRAM de 5 ans<sup>4)</sup>

Des mesures systématiques d'assurance qualité garantissent la fabrication haut de gamme et la fonctionnalité de nos produits.

Une technologie innovante et une excellente qualité sont un véritable atout pour nos clients



### NIGHT BREAKER LED SMART HIR2

Grâce au NIGHT BREAKER LED SMART homologué pour la circulation routière<sup>1)</sup>, à son design compact et innovant, à sa conception sophistiquée et à sa luminosité exceptionnelle, il est désormais possible de passer des lampes halogènes traditionnelles à la technologie LED avancée d'OSRAM sur encore plus de véhicules.

Passez dès maintenant à la technologie LED de pointe pour les feux de route et les feux de croisement de votre véhicule. Ces ampoules de remplacement LED conviennent pour remplacer les ampoules et culots conventionnels. Elles offrent une lumière blanche moderne et éclatante avec une température de couleur pouvant atteindre 6 000 kelvins et impressionnent par une luminosité accrue pouvant atteindre 330 %<sup>2)</sup>, tandis que l'éblouissement des autres usagers de la route est réduit de près de 50 %<sup>(2) par rapport</sup> aux valeurs maximales autorisées. Par rapport aux ampoules standard, telles que les ampoules halogènes, ces ampoules de conversion LED consomment jusqu'à 60 % d'énergie en moins et séduisent grâce à la technologie LED et à leur conception spécialement développée pour résister aux vibrations, avec une durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue<sup>3)</sup>. Vous pouvez désormais remplacer vos ampoules automobiles classiques par les ampoules de conversion LED NIGHT BREAKER révolutionnaires d'OSRAM et profiter d'une luminosité d'avant-garde homologuée pour la circulation routière<sup>1)</sup>. De plus, OSRAM offre

## Fiche technique du produit

une garantie sur toutes les ampoules de conversion LED NIGHT BREAKER<sup>2)</sup>.

## Fiche technique du produit

### Caractéristiques techniques

#### Informations sur le produit

<b>Application (spécifique à la catégorie et au produit)</b>	Feux de route et feux de croisement
<b>Informations juridiques sur le produit 1</b>	1) Source lumineuse LED homologuée – s'applique uniquement aux pays dans lesquels une homologation a été délivrée ou auxquels s'applique une homologation équivalente, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions d'éclairage actuellement répertoriés dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails, voir <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>
<b>Conseils juridiques sur le produit 2</b>	2) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112
<b>Informations légales sur le produit 3</b>	3) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles
<b>Informations juridiques sur le produit 4</b>	4) Pour connaître les conditions exactes, veuillez vous reporter à : <a href="http://www.osram.com/am-guarantee">www.osram.com/am-guarantee</a>

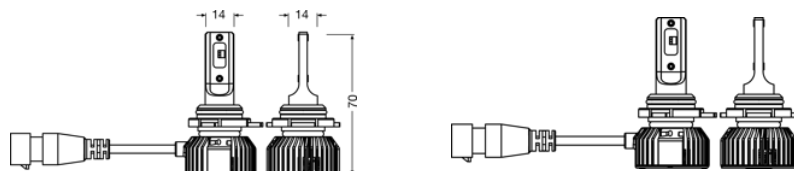
#### Caractéristiques électriques

<b>Puissance absorbée</b>	21 W
<b>Tension d'essai</b>	13,2 V
<b>Tolérance de la puissance absorbée</b>	±20 %
<b>Puissance nominale</b>	21 W
<b>Tension nominale</b>	12 V

#### Données photométriques

<b>Température de couleur</b>	6 000 K
<b>Flux lumineux nominal</b>	1 800 lm
<b>Tolérance du flux lumineux</b>	±15 %
<b>Couleur de lumière LED</b>	Blanc froid

#### Caractéristiques physiques et dimensions



<b>Longueur</b>	70,0 mm
-----------------	---------

## Fiche technique du produit

### Données sur la durée de vie

Durée de vie à Tc	3 000 h
Durée de vie B3	1 500 h

### Caractéristiques

Technologie	LED
-------------	-----

### Certificats et normes

Normes	ABG
--------	-----

### Informations environnementales et réglementaires



Informations conformément à l'article 33 du règlement (CE) n° 1907/2006 de l'UE (REACH)	
Identifiant principal de l'article	4062172424875
Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	En cours

### Données logistiques

Référence produit	Description du produit	Unité d'emballage (pièces/unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172424875	NIGHT BREAKER SMART HIR2	Boîte pliante à suspendre 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1,23 dm <sup>3</sup>	225,00 g
4062172424882	NIGHT BREAKER SMART HIR2	Carton d'expédition 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3,35 dm <sup>3</sup>	533,00 g

Le code produit indiqué correspond à la plus petite unité de quantité pouvant être commandée. Une unité d'expédition peut contenir un ou plusieurs produits individuels. Lors de la commande, veuillez indiquer, pour la quantité, une unité d'expédition ou un multiple de celle-ci.

### Télécharger les données

Fichier	
	Mode d'emploi NIGHT BREAKER LED
	Mode d'emploi GPRS_Symboles de sécurité - Mode d'emploi

### Conseils de sécurité

Conseils d'utilisation :

Pour des informations d'application plus détaillées et des illustrations, veuillez consulter la fiche technique du produit et le manuel d'utilisation

## Fiche technique du produit

### Informations juridiques

- 1) Source lumineuse LED homologuée – s'applique uniquement aux pays dans lesquels une homologation a été délivrée ou auxquels s'applique une homologation équivalente, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions d'éclairage actuellement répertoriés dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails, voir : [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112
- 3) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles
- 4) Pour connaître les conditions exactes, veuillez consulter : [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### Conseils d'utilisation

Pour des informations d'application plus détaillées et des illustrations, veuillez consulter la fiche technique du produit.

### Clause de non-responsabilité

Sous réserve de modifications sans préavis. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.