

NIGHT BREAKER H7-LED SPEED

**Homologué pour la route¹⁾**

La gamme NIGHT BREAKER LED – les premières lampes LED rétrofit d'OSRAM homologuées pour la circulation routière¹⁾.

**Design 1:1**

Construction, dimensions et compatibilité inspirées des lampes traditionnelles. Pour une installation facile et rapide.

**Durée de vie multipliée par³⁾**

Résistante aux vibrations, écologique et rentable

**Luminosité supplémentaire²⁾**

Voir et être vu avec OSRAM, pour plus de sécurité sur la route, surtout la nuit.



Finis l'halogène, place à la LED NIGHT BREAKER. Rapide et facile. Avec la LED NIGHT BREAKER SPEED H7 d'OSRAM, homologuée¹⁾ pour la route

Installation facile et rapide, grâce à l'électronique innovante d'OSRAM et à un design extérieur à l'échelle 1:1.

La LED NIGHT BREAKER SPEED H7 associe compatibilité mécanique et électronique innovante à un design identique (à l'échelle 1:1) aux lampes traditionnelles. Elle offre également tous les avantages et fonctionnalités des lampes LED homologuées pour la route¹⁾ d'OSRAM.

Idéal pour une installation rapide et simple lors du remplacement de vos ampoules halogènes, tout en bénéficiant d'une mise à niveau de qualité en matière de visibilité et de sécurité avec les lampes LED homologuées OSRAM.

Avec la NIGHT BREAKER LED SPEED H7 homologuée pour la route¹⁾, vous pouvez moderniser les feux de route et de croisement de votre véhicule avec une technologie LED de pointe. Aucun capuchon ou adaptateur supplémentaire n'est nécessaire pour l'installation. Ces lampes LED de remplacement conviennent parfaitement en tant qu'alternative aux lampes et bases conventionnelles. Elles offrent une lumière blanche moderne et brillante, avec une température de couleur allant jusqu'à 6000 Kelvin, une sortie lumineuse stable même à basse tension de batterie, et une luminosité supérieure²⁾. De plus, l'éblouissement pour les autres usagers de la route reste inférieur à 50 % des valeurs maximales autorisées²⁾. En comparaison avec

les lampes standard, telles que les halogènes, ces lampes LED consomment jusqu'à 60 % d'énergie en moins. Grâce à leur conception résistante aux vibrations spécialement développée, elles offrent une durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue³⁾.

Remplacez dès aujourd'hui vos lampes traditionnelles par les lampes révolutionnaires NIGHT BREAKER LED d'OSRAM et profitez d'une luminosité de pointe homologuée pour route¹⁾. De plus, OSRAM propose une garantie sur toutes les lampes de remplacement NIGHT BREAKER LED²⁾.

Fiche de données produit

Fiche technique

Informations générales sur le produit

Référence de commande	64210DWNBSP-1HB
-----------------------	-----------------

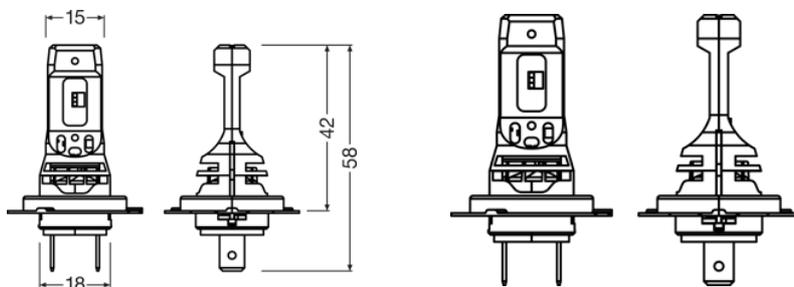
Données électriques

Puissance	16.0 W
Tension d'essai	13,2 V
Tolérance d'entrée d'alimentation	±20 %
Puissance nominale	16 W
Tension nominale	12 V

Données photométriques

Temp. de couleur	6000 K
Flux lumineux	1550 lm
Flux lumineux tolérant	-13% / +7 %
Couleur de la LED	Cool White

Physical Attributes & Dimensions



Poids du produit	16.00 g
Longueur	58.0 mm

Durée de vie

Durée de vie Tc	3000 hr
Durée de vie B3	1500 hr

Capacités

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

Fiche de données produit

Certificats & Normes

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

Informations environnementales et réglementaires

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Identifiant primaire de l'article	4062172411325
Liste des substances candidate Substance 1	Lead
N° CAS de la substance 1	7439-92-1
Instruction d'utilisation sûre	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	fee641a9-75a4-4a78-9584-358bb42f6baa

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172411325	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	HFB 1	90 mm x 51 mm x 120 mm	0.55 dm ³	53.00 g
4062172411332	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	Carton de regroupement 4	216 mm x 101 mm x 134 mm	2.92 dm ³	277.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité

Consignes de sécurité

Conseils d'application:

Pour plus d'informations sur l'application et les graphiques, veuillez consulter la fiche produit et le manuel d'utilisation.

Conseils de traduction:

Actual Size - Taille réelle

Plastic free packaging - Emballage sans plastique

Fiche de données produit

Light comparison - Comparaison de lumière

Approval Document - Document d'homologation

Accessories - Accessoires

Application - Application

Content - Contenu

Technology Comparison - Comparaison technologique

Benefits - Avantages

Superior Brightness - Luminosité supérieure

Informations légales

1) Source LED homologuées - S'applique uniquement aux pays où une homologation est en vigueur, ainsi qu'aux modèles de véhicules et fonctions d'éclairage actuellement répertoriés dans la liste de comptabilité. Pour plus de détails, consultez www.osram.com/nb-led

2) Afin de répondre à la norme ECE R112, l'éblouissement est inférieur à 50% des valeurs autorisées.

3) En comparaison avec les lampes halogènes traditionnelles

4) Pour connaître les conditions exactes: www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles/index.jsp

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.

