

NIGHT BREAKER LED SMART H4

NIGHT BREAKER LED SMART H4



Homologué pour la route¹⁾

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



Jusqu'à 330% de luminosité en plus²⁾ & 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 6³⁾

Résistante aux vibrations, écologique et rentable



5 Year OSRAM Guarantee⁴⁾

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



Une luminosité exceptionnelle, une compacité novatrice, une large application, une large compatibilité, une grande durabilité et, bien sûr, une homologation pour la route¹⁾ C'est le nouveau NIGHT BREAKER LED SMART d'OSRAM.

Avec la LED NIGHT BREAKER SMART d'OSRAM, découvrez la prochaine étape d'OSRAM et un tout nouveau terrain dans le monde¹⁾ des ampoules LED rétrofit pour la route. Le nouveau produit phare d'OSRAM pour les passionnés d'automobile et de véhicules, et bien sûr pour tout le monde. Ce nouveau produit phare d'OSRAM élève la vision et la visibilité, la durabilité et la compatibilité, la fiabilité et la sécurité à un niveau supérieur. Les lampes LED OSRAM destinées à la circulation routière¹⁾ établissent de nouvelles normes en termes d'innovation, de précision, de polyvalence et de fonctionnalité. Elles ouvrent la voie en termes de luminosité, de durée de vie, de compatibilité avec les véhicules, de design et bien plus encore. Avec la NIGHT BREAKER LED SMART homologuée sur route¹⁾, son design compact innovant, sa construction sophistiquée et sa luminosité exceptionnelle, il est désormais possible de passer des lampes halogènes traditionnelles à la technologie LED avancée d'OSRAM sur encore plus de véhicules⁵⁾. Avec la NIGHT BREAKER LED SMART homologuée sur route¹⁾, vous pouvez désormais améliorer les fonctions de vos feux de route et de croisement grâce à la technologie LED de pointe. Ces lampes de remplacement LED conviennent pour remplacer les lampes et bases conventionnelles. Elles offrent une lumière blanche moderne et brillante avec une température de couleur allant jusqu'à 6000 Kelvin et impressionnent avec jusqu'à 330 % de luminosité supplémentaire²⁾, tandis que l'éblouissement des autres usagers de la route reste en dessous des valeurs maximales autorisées, avec une réduction pouvant aller jusqu'à 50 %²⁾. Par rapport aux lampes standard, telles que les lampes halogènes, ces lampes LED de remplacement consomment jusqu'à 60 % moins d'énergie et se distinguent, grâce à la technologie LED et à leur conception spécialement développée résistante aux vibrations, par une durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue³⁾. Vous pouvez désormais remplacer vos lampes de véhicule conventionnelles par les lampes révolutionnaires NIGHT BREAKER LED d'OSRAM et découvrir une luminosité avant-gardiste avec une homologation routière¹⁾. De plus, OSRAM propose une garantie dédiée sur toutes les lampes de remplacement NIGHT BREAKER LED²⁾.

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Information produit			
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Product legal advice 4
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	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) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est inférieur de 50 % aux valeurs maximales autorisées	3) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles	4) Pour des conditions précises, veuillez-vous référer à www.osram.com/am-guarantee

Description produit	Application (Catégorie et produit spécifique)	Informations générales sur le produit	Données électriques		
			Référence de commande	Tension nominale	Puissance
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	Feux de route et de croisement	64193DWNBSM-2HB	12.0 V	21.0 / 20 W	13,2 V

Description produit	Tolérance d'entrée d'alimentation	Données photométriques			
		Couleur de la LED	Temp. de couleur	Flux lumineux	Flux lumineux tolérant
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	±15 %	Cool White	6000 K	1650/1000 lm	±15 %

Description produit	Physical Attributes & Dimensions		Durée de vie		Capacités
	Poids du produit	Longueur	Durée de vie Tc	Durée de vie B3	Technologie
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	73.00 g	84.0 mm	3000 hr	1500 hr	LED

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	Normes	Identifiant primaire de l'article	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	ABG	4062172398138 4062172398176	Dans le travail

Fiche de données gamme de produits

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 - ne s'applique qu'aux pays dans lesquels il existe une homologation ou une homologation équivalente, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails, voir www.osram.com/nb-led

2) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est inférieur aux valeurs maximales autorisées jusqu'à 50 %

3) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles

4) Pour des conditions précises, veuillez consulter : www.osram.com/am-guarantee

5) Par rapport aux versions précédentes des LEDs NIGHT BREAKER

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.

