

NIGHT BREAKER LED SMART H16



Homologué pour la route¹⁾

La gamme NIGHT BREAKER - les premières lampes LED homologuées pour la route d'OSRAM¹⁾



Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue²⁾

Voir et être vu avec OSRAM. Température de couleur blanc froid, semblable à la lumière du jour. Pour une sécurité accrue sur la route, en particulier lors de la conduite de nuit et par mauvais temps.



Faisceau antibrouillard plus large³⁾ & 6000K

Résistant aux vibrations, respectueux de l'environnement, économique et conforme à la classe de protection IP54.



Garantie 5 ans par OSRAM⁴⁾

Des mesures systématiques d'assurance qualité garantissent le travail de qualité supérieure et la fonctionnalité de nos produits. La technologie innovante et l'excellente qualité apportent réellement des avantages à nos clients.



Exceptionally bright, innovatively compact, particularly durable and, of course, street-legal¹⁾. That's the new NIGHT BREAKER LED SMART fog lamps from OSRAM.

With the street-legal¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART fog lamps, it is possible to switch from traditional halogen lamps to advanced OSRAM LED technology for fog light applications.

They can serve as the perfect complement to your already installed OSRAM street legal¹⁾ LED or HID lamps. For an ideal combination or as a perfect addition to OSRAM NIGHT BREAKER LED lamps and, of course, as a comprehensive LED light upgrade.

OSRAM's street-legal¹⁾ LED lamps set new standards in terms of innovation, precision, versatility and functionality. They lead the way in terms of brightness, lifetime, vehicle compatibility, design and much more.

With the street-legal¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART fog lamps you can now upgrade the function of your fog lights of your vehicle to state-of-the-art LED technology. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional lamps and bases.

They offer a modern and bright white light with a color temperature of up to 6000 Kelvin and impress with a wider fog beam in comparison to traditional halogen fog lamps. For cool white light wherever and whenever it might be

needed.

In comparison to standard lamps, such as halogen lamps, these LED retrofit lamps consume up to 80% less energy and convince thanks to the LED technology and the specially developed vibration-resistant design, with up to 6 times longer life time²⁾. They have been tested in our DIN-certified environmental simulation laboratory for extreme external influences in terms of the ingress of water and dust and validated with IP protection class IP54.

You can now replace your conventional vehicle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness with road approval¹⁾

Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps³⁾.

Fiche technique

Description produit	Information produit			
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Application (Catégorie et produit spécifique)
NIGHT BREAKER SMART H16 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) In comparison to traditional Halogen lamps	3) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee	Feux de brouillard

Description produit	Informations générales sur le produit	Données électriques			
	Référence de commande	Tension nominale	Puissance nominale	Tolérance d'entrée d'alimentation	Puissance
NIGHT BREAKER SMART H16 LED	64219DWNBSM-2HB	12 V	4 W	rated	4 W

Description produit	Données photométriques				Physical Attributes & Dimensions
	Couleur de la LED	Flux lumineux tolerant	Flux lumineux	Temp. de couleur	Longueur
NIGHT BREAKER SMART H16 LED	Cool White	±20 %	500 lm	6000 K	72.0 mm

Fiche de données gamme de produits

		Durée de vie		Capacités	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Description produit	Poids du produit	Durée de vie Tc	Durée de vie B3	Technologie	Identifiant primaire de l'article
NIGHT BREAKER SMART H16 LED	63.00 g	3000 hr	1500 hr	LED	4062172410274

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 SMART H16 LED	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..	cf65ecf8-e4a1-47cb- 8395-25cd0650c1cf

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité

Consignes de sécurité

Application advice: For more detailed application information and graphics please see the product datasheet and user manual.

Translation advice: Actual Size - Plastic free packaging - Light comparison- Approval Document- Accessories - Application – Content - Technology Comparison- Benefits -

Informations légales

1) Approved LED light source - only applies to the respective countries in which there is approval or to which an equivalent approval applies and the vehicle models and light functions currently listed in the compatibility list. For more details see www.osram.com/nb-led

2) In comparison to traditional Halogen lamps

3) For precise conditions please refer to: 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.

