Fiche de données gamme de produits

NIGHT BREAKER LED SMART H4

NIGHT BREAKER LED SMART H4

Homologué pour la route[1)]

La gamme NIGHT BREAKER LED - les premières [1)]lampes LED rétrofit d'OSRAM pour la rue.

Jusqu'à 330% de luminosité en plus[2)] & 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 lors de la conduite de nuit

Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue[3)]

Résistant aux vibrations, respectueux de l'environnement et économique

Garantie OSRAM de 5 ans[4)]

Des mesures systématiques d'assurance qualité garantissent la qualité de fabrication et la fonctionnalité de nos produits. La technologie innovante et l'excellente qualité apportent de réels avantages pour nos clients

Exceptionnellement lumineux, innovant, compact, largement applicable, largement compatible, particulièrement durable et, bien sûr, homologué pour la route[1)] C'est la nouvelle NIGHT BREAKER LED SMART d'OSRAM.

Avec la NIGHT BREAKER LED SMART d'OSRAM, découvrez la nouvelle étape d'OSRAM et un tout nouveau terrain dans le monde 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 augmente la vision et la visibilité, la durabilité et la

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

compatibilité, la fiabilité et la sécurité à un niveau supérieur. Les ampoules LED OSRAM homologuées pour la route[1)] établissent de nouvelles normes en termes d'innovation, de précision, de polyvalence et de fonctionnalité. Elles montrent l'exemple 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, 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 OSRAM dans un plus grand nombre de véhicules[5)].

Avec la NIGHT BREAKER LED SMART, vous pouvez désormais passer vos feux de route et de croisement à la technologie LED de pointe. Ces ampoules de remplacement à LED conviennent pour remplacer les ampoules et les culots conventionnels. Elles offrent une lumière blanche moderne et brillante avec une température de couleur allant jusqu'à 6000 Kelvins et impressionnent par une luminosité accrue de 330 %[2)], tandis que l'éblouissement des autres usagers de la route est réduit jusqu'à 50 %[2)] en deçà des valeurs maximales autorisées. Par rapport aux ampoules standard, telles que les ampoules halogènes, ces LED retrofit consomment jusqu'à 60 % d'énergie en moins et convainquent grâce à la technologie LED et à la conception spécialement développée pour résister aux vibrations, avec une durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue[3)]. Vous pouvez maintenant remplacer les ampoules conventionnelles de votre véhicule par les ampoules LED révolutionnaires NIGHT BREAKER d'OSRAM et profiter d'une luminosité à la pointe de la technologie avec une homologation pour la route[1)] De plus, OSRAM offre une garantie dédiée sur toutes les ampoules LED NIGHT BREAKER[2)].

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

	Information produit			
Description 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

		Informations générales sur le produit	Données électriques		
Description produit	**Application (Catégorie et produit spécifique)**	**Référence de commande**	**Tolérance d'entrée d'alimentation**	**Tension d'essai**	**Tension nominale**
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	Feux de route et de croisement	64193DWNBSM-2HB	±15 %	13,2 V	12 V

		Données photométriques			
Description produit	**Puissance**	**Flux lumineux tolerant**	**Flux lumineux**	**Temp. de couleur**	**Couleur de la LED**
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	21.0 / 20 W	±15 %	1650/1000 lm	6000 K	Cool White

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

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

		Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Description produit	**Normes**	**Identifiant primaire de l'article**	**Liste des substances candidate Substance 1**	**N° CAS de la substance 1**
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	ABG	4062172398138 | 4062172398176	Lead	7439-92-1

Description produit	**Instruction d'utilisation sûre**	**Numéro de déclaration dans la base de données SCIP**
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..	4b407766-600f-4255-940f-c68138046ff2 | ba969ad5-de6c-4f08-9354-c3c028947f82

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Données de téléchargement

	Dossier
	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 - 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.