Fiche de données gamme de produits

NIGHT BREAKER H4-LED

La première lampe de remplacement LED d'OSRAM homologuée pour la rue

La première lampe de remplacement LED H4 homologuée pour la rue OSRAM [1)]

Mieux voir et être mieux vu, et gagner en sécurité sur la route, surtout en conduite nocturne

Jusqu'à 230 % de luminosité en plus [2)]

Optimisation procurant une lumière LED blanc froid proche de la lumière du jour pour modèles de véhicule particuliers

Longévité jusqu'à 5 fois supérieure [3)]

Écologique grâce à sa grande longévité, aux visites en ateliers plus espacées et à la consommation d'énergie réduite

La première H4-LED NIGHT BREAKER homologuée

Avec NIGHT BREAKER H4-LED, la première lampe de remplacement LED homologuée pour la rue[1)] d'OSRAM est maintenant sur le marché.

La solution plug-and-play offre aux conducteurs des avantages significatifs : température de couleur blanche froide très élevée de 6 000 Kelvin avec jusqu'à 230 % de luminosité en plus par rapport aux exigences minimales de l'ECE R112, durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue par rapport aux lampes halogènes et 50 % d'éblouissement supplémentaire en moins.

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

	Information produit			
Description produit	**Product legal advice 1**	**Product legal advice 2**	**Product legal advice 3**	**Application (Catégorie et produit spécifique)**
NIGHT BREAKER 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 à la norme ECE R112 minimale. En plus avec 50% d'éblouissement en moins.	3) Par rapport aux lampes halogènes	Feux de route et de croisement

	Informations générales sur le produit	Données électriques			
Description produit	**Référence de commande**	**Tension d'essai**	**Tension nominale**	**Puissance nominale**	**Tolérance d'entrée d'alimentation**
NIGHT BREAKER H4 LED	64193DWNB	13,2 V	12 V	27 W	±15 %

		Données photométriques			
Description produit	**Puissance**	**Couleur de la LED**	**Flux lumineux tolerant**	**Flux lumineux**	**Temp. de couleur**
NIGHT BREAKER H4 LED	27/23 W	Cool White	±15 %	1650/1000 lm	6000 K

	Physical Attributes & Dimensions			
Description produit	**Diamètre**	**Culot (désignation standard)**	**Longueur**	**Diamètre**
NIGHT BREAKER H4 LED	18.5 mm	P43t	87.4 mm	18.5 mm

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

		Durée de vie		Capacités	Certificats & Normes
Description produit	**Poids du produit**	**Durée de vie Tc**	**Durée de vie B3**	**Technologie**	**Normes**
NIGHT BREAKER H4 LED	80.00 g	2500 hr	1500 hr	LED	ABG

	Informations environnementales et réglementaires **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)**			
Description produit	**Identifiant primaire de l'article**	**Liste des substances candidate Substance 1**	**N° CAS de la substance 1**	**Instruction d'utilisation sûre**
NIGHT BREAKER H4 LED	4062172314206 | 4062172284691	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..

Description produit	**Numéro de déclaration dans la base de données SCIP**
NIGHT BREAKER H4 LED	8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3 | 6454693d-5478-4082-b473-129010c64fbc

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

Informations légales

1) Phare H4-LED homologué. S'applique uniquement aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation et aux modèles de véhicules et aux fonctions d'éclairage actuellement répertoriés dans la liste de compatibilité. Pour les conditions exactes, voir www.osram.com/nb-led2) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. Une longueur d'avance avec un éblouissement réduit de 50 %.3) Par rapport aux ampoules halogènes

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.