Fiche de données gamme de produits

LEDriving headlight for BMW 1

Optimisation LED légale et puissante

Voir et être vu avec OSRAM
Jusqu'à 200 % de lumière en plus[1)] Une lumière jusqu'à 100 % plus blanche[2)] Longueur du faisceau lumineux jusqu'à 200 m

Plug & play
- Modification et installation aisées- Modification et installation rapides

Homologué ECE
ECE R6/R7/R10/R48/R87/R112Pas de déclaration de modification nécessaire concernant le certificat d'immatriculation. Les tests et homologations requis en vue de la certification ECE ont été réalisés avec succès, et cette dernière a été obtenue.

Garantie OSRAM 2 ans[3)]
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

Pleins phares sur des systèmes d'éclairage à couper le souffle : les phares OSRAM LEDriving

Des produits innovants et actuels

Guidés par notre ambition de proposer des produits innovants et de qualité, nous redéfinissons l'éclairage automobile selon OSRAM. Chez OSRAM, en matière de qualité et de performances, nous ne tolérons aucun compromis. Avec l'ajout des phares OSRAM LEDriving pour BMW Série 1, la large gamme LED OSRAM s'étend encore davantage. Ces phares full-LED affichent un style innovant qui personnalisent considérablement l'aspect de votre véhicule. Les phares LEDriving OSRAM apportent à l'avant de votre véhicule et à la route un éclairage précis, en vous faisant bénéficier des dernières technologies haut de gamme des constructeurs. Vous pouvez en outre choisir entre deux déclinaisons : la version BLACK ou la version CHROME. L'une comme l'autre ont été étudiées pour véritablement mettre en valeur le style individuel de votre BMW Série 1. Le phare LEDriving OSRAM est un phare complet à LED, comprenant un feu de position à LED, un feu de croisement à LED, un feu de route à LED, un éclairage diurne à LED et un clignotant dynamique à LED. Grâce aux LED hautes performances de grande longévité offrant une lumière intense, ils offrent jusqu'à 200 % de

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

lumière en plus[1)], émettent une lumière jusqu'à 100 % plus blanche[2)] et ont une portée pouvant atteindre 200 m. En outre, grâce à la technologie d'avant-garde de guidage de la lumière et au matériau de pointe utilisé pour le diffuseur, ils ont l'avantage de présenter une répartition lumineuse uniforme et une optique sans points lumineux. Toutes ces caractéristiques réunies vont dans le sens d'une plus grande visibilité pour le conducteur et d'une meilleure perception de votre véhicule, et sont ainsi susceptibles d'améliorer votre sécurité dans la circulation. OSRAM offre par ailleurs une garantie de 2 ans[3)].

Conversion conforme à la réglementation ECE et facile à réaliser

Grâce aux dernières innovations OSRAM, il est désormais très simple de personnaliser son véhicule dans le respect des normes ECE, en lui conférant un style qui lui permet de considérablement se distinguer, avec une solution de remplacement direct. Conformément aux directives ECE, les tests et homologations nécessaires ont été réalisés sur les phares LEDriving, ce qui signifie qu'aucune déclaration de modification n'est requise concernant le certificat d'immatriculation du véhicule. Homologation ECE avec certification ECE R6/R7/R10/R48/R87/R112.

La technologie Plug & Play garantit une installation rapide et aisée des phares LEDriving OSRAM, et n'implique aucune modification ni dégradation du câblage existant.

Qualité OSRAM attestée conformément à la norme DIN EN ISO/IEC 17025

Les phares LEDriving OSRAM ont subi des tests relatifs aux conditions extérieures extrêmes en ce qui concerne l'eau, la poussière, le froid, la chaleur, la lumière UV et les vibrations et chocs permanents, dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN. Ils ont obtenu le classement dans la catégorie de protection IP69K.

Pleins phares sur des systèmes d'éclairage à couper le souffle : les phares avant OSRAM LEDriving

Recommandations relatives aux applications :

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

- BMW Série 1 F20/F21 avant restylage
- Convient pour BMW Série 1 équipée d'origine de phares halogènes
- Ne convient pas pour BMW Série 1 équipée d'origine de phares xénon
- Ne convient pas pour la circulation à gauche

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R 112

2) Par rapport aux phares halogènes standard

3) Veuillez consulter la page www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions précises

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

	Information produit	Informations générales sur le produit		Données électriques
Description produit	**Application (Catégorie et produit spécifique)**	**Model Type**	**Référence de commande**	**Tension nominale**
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	Feux de jour	Black	LEDHL108-BK LHD	12 V
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	Feux de jour	Chrome	LEDHL108-CM LHD	12 V

		Durée de vie	Capacités	Certificats & Normes	
Description produit	**Tension d'essai**	**Garantie**	**Technologie**	**Labels et agréments**	**Type de protection**
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	13,2 V	2 years	LED	Homologué E4	IP69K
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	13,2 V	2 years	LED	Homologué E4	IP69K

		Données logistiques	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Description produit	**Normes**	**Nomenclature douanière [PICOS]**	**Identifiant primaire de l'article**	**Liste des substances candidate Substance 1**
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112	85122000900	4062172120333	Lead
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112	85122000900	4062172120340	Lead

Description produit	**N° CAS de la substance 1**	**Instruction d'utilisation sûre**	**Numéro de déclaration dans la base de données SCIP**
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..	2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e | 97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6 | 085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..	05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01d | ff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7 | abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b

[1)] Upgrade headlights for BMW 1 Series F20/F21. Suitable for BMW 1 Series F20/F21 with original equipment halogen headlights. Not suitable for BMW 1 Series F20/F21 with original equipment xenon headlights. Not suitable for left-hand traffic.

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction LEDriving HEADLIGHT
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité
	Movie application LEDriving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDriving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages LEDriving Headlights for BMW 1er

Informations légales

Mention légale :

Les phares LEDriving OSRAM sont conformes à la réglementation ECE dans le cadre d'un remplacement des phares d'origine, et ne nécessitent ainsi aucune déclaration. Cela n'inclut pas les exigences spécifiques de certains pays, en complément de l'homologation ECE standard du produit.

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112

2) Par rapport aux phares halogènes standard

3) Veuillez consulter la page www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions précises

Recommandations relatives aux applications :

- BMW Série 1 F20/F21 avant restylage

- Convient pour BMW Série 1 équipée d'origine de phares halogènes

- Ne convient pour BMW Série 1 équipée d'origine de phares xénon

- Ne convient pas pour la circulation à gauchePour plus d'informations et représentations graphiques détaillées concernant les applications veuillez consulter la fiche technique du produit et le manuel d'utilisation

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.