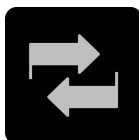


LEDDriving DMI for BMW

Optimisation LED légale et puissante



LED dynamiques

Répétiteur de rétroviseur entièrement dynamique à LED équipé de LED hautes performances



Plug & play

- Modification et installation aisées- Modification et installation rapides



Jusqu'à 200 % de luminosité en plus¹⁾

Fort contraste de jour comme de nuit du fait de la lumière LED jaune intense²⁾



Homologué ECE

- ECE R6/R10- Entièrement légal- Pas de déclaration de modification nécessaire concernant le certificat d'immatriculation

Fiche de données gamme de produits

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



Des produits innovants et actuels Guidés par notre souci de proposer des produits innovants et de qualité, nous redéfinissons l'éclairage automobile selon OSRAM. Avec l'ajout des répétiteurs de rétroviseur dynamiques LEDriving, la large gamme LED OSRAM s'étend encore davantage. Ces répétiteurs de clignotant de rétroviseur à LED entièrement dynamiques affichent un style innovant qui personnalisent considérablement l'aspect de votre véhicule. Leurs performances reposent sur d'inédites LED haute performance permettant d'obtenir jusqu'à 200 % de luminosité supplémentaire¹⁾ et des contrastes particulièrement élevés de jour comme de nuit grâce à la lumière LED jaune intense²⁾ Bénéficiant de la dernière technologie de guidage de la lumière, elles présentent en outre une répartition homogène de la lumière sur toute la surface éclairée du répétiteur de rétroviseur. Toutes ces caractéristiques réunies vont dans le sens d'une meilleure perception de votre véhicule par les conducteurs venant en face, et sont ainsi susceptibles d'améliorer votre sécurité dans la circulation. Par ailleurs, OSRAM offre une garantie de 5 ans³⁾ Haute compatibilité et aspect personnalisés Les répétiteurs de rétroviseur dynamiques LEDriving, outre leur technologie d'éclairage innovante, offrent un haut niveau de compatibilité. Ils s'avèrent ainsi compatibles avec de nombreux modèles de véhicules. Et vous pouvez choisir entre deux déclinaisons : La version BLACK ou la version WHITE : l'une comme l'autre ont été étudiées pour véritablement mettre en valeur le style individuel de nombreux véhicules. La version BLACK, de son côté, fait forte impression avec une finition noire à glace teintée, tandis que la version WHITE présente une finition blanche avec glace incolore. Ces deux différentes versions permettent une adaptation optimale des répétiteurs de rétroviseur dynamiques LEDriving à l'esthétique extérieure d'une grande variété de véhicules. Conversion entièrement légale et aisée Grâce aux dernières innovations OSRAM, il est désormais très simple de personnaliser son véhicule de façon complètement légale, en lui conférant un style attrayant, avec une solution de remplacement direct. Conformément aux directives ECE, les tests et homologations nécessaires ont été réalisés sur les répétiteurs de rétroviseur dynamiques LEDriving, ce qui signifie qu'ils sont tout à fait légaux sur la voie publique et qu'aucune déclaration de changement n'est requise concernant le certificat d'immatriculation du véhicule. Homologation ECE avec certification ECE R6 / R10. La technologie Plug & Play garantit une installation rapide et aisée des répétiteurs de rétroviseur dynamiques LEDriving, et n'implique aucune modification ni dégradation du câblage existant. Qualité OSRAM vérifiée conformément à la norme DIN EN ISO / IEC 17025 Les répétiteurs de rétroviseur dynamiques LEDriving 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 permanentes, dans notre laboratoire de simulation

Fiche de données gamme de produits

environnementale certifié DIN. Ils ont obtenu le classement dans la catégorie de protection IP6K9K. Application recommandée : BMW série 1 : F20,F21,F52 (2011 -) BMW série 2 : F22,F23 (2014 -) BMW série 3 : F30,F31,F34,F35 (2011-2019) BMW série 4 : F32,F33,F36 (2013 -) BMW X1 : E84 (2009-2015) Pleins phares sur des systèmes d'éclairage à couper le souffle : les répéteurs de rétroviseur dynamiques OSRAM LEDriving¹⁾ Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R62²⁾ Par rapport aux autres répéteurs de rétroviseur³⁾ Veuillez consulter la page www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions précises

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Information produit		Données électriques		Données photométriques	
	Référence de commande	Application (Catégorie et produit spécifique)	Tension nominale	Tension d'essai	Intensité	Temp. de couleur
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	LEDDMI F20 WT S	Indicateur du rétroviseur	12,0 V	13,2 V	min 0.6 cd	2700 K
LEDriving DMI for BMW ²⁾	LEDDMI F20 BK S	Indicateur du rétroviseur	12,0 V	13,2 V	min 0.6 cd	2700 K

Description produit	Dimensions & poids			Durée de vie		Capacités	Certificats & Normes
	Hauteur	Largeur	Longueur	Garantie	Durée de vie Tc	Technologie	Type de protection
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	65,0 mm	70,0 mm	255,0 mm	5 years	5000 h	LED	IP6K9K
LEDriving DMI for BMW ²⁾	74,0 mm	120,0 mm	183,0 mm	5 years	5000 h	LED	IP6K9K





Description produit	Labels et agréments	Normes	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
			Date of Declaration	Primary Article Identifier
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	E24 approval	CCC/SAE/EAC/ECE R6, R10	11-10-2022	4062172051286
LEDriving DMI for BMW ²⁾	E24 approval	CCC/SAE/EAC/ECE R6, R10	11-10-2022	4062172052795

Description produit	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ff848576-5cc9-427b-bc9a-829cee63337a
LEDriving DMI for BMW ²⁾	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bb43ad84-e378-4973-b9bf-a9cd32f220f6

¹⁾ White Edition

²⁾ Black Edition

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction LEDriving DYNAMIC MIRROR INDICATOR
	Video OSRAM LEDriving dynamic mirror indicators for BMW: Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDriving Dynamic Mirror Indicator BMW Installation Video (EN)
	Video OSRAM Quality Testing LEDriving dynamic Mirror Indicator (EN)

Mention légale :

Les répéteurs de rétroviseur dynamiques LEDriving sont totalement conformes à la réglementation ECE dans le cadre d'un remplacement des répéteurs 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 R6
- 2) Par rapport aux autres répéteurs de rétroviseur
- 3) Veuillez consulter la page www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions précises

Application recommandée :

BMW Série 1 : F20,F21,F52 (2011 -)

BMW série 2 : F22,F23 (2014 -)

BMW Série 3 : F30,F31,F34,F35 (2011-2019)

BMW Série 4 : F32,F33,F36 (2013 -)

BMW X1 :

E84 (2009-2015)

Application recommandée :

Pour plus d'informations et représentations graphiques détaillées concernant les applications veuillez consulter la fiche technique du produit.

Clause de non-responsabilité :

Susceptible d'être modifié sans préavis. Sauf erreurs et omissions. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

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.