Fiche de données produit

LEDriving 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

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.



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

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Des produits innovants et actuelsGuidés 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 hautes 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 personnaliséLes 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 aiséeGrâce 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 17025Les 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

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

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 répétiteurs de rétroviseur dynamiques OSRAM LEDriving1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R62) Par rapport aux autres répétiteurs de rétroviseur3) Veuillez consulter la page www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions précises

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données produit

Fiche technique

Information produit

Référence de commande	LEDDMI F20 WT S
Application (Catégorie et produit spécifique)	Indicateur du rétroviseur

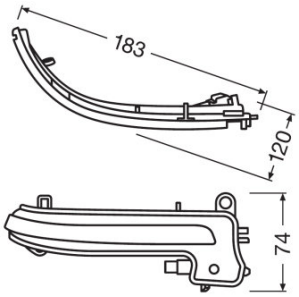
Données électriques

Tension d'essai	13,2 V
Tension nominale	12,0 V

Données photométriques

Temp. de couleur	2700 K
Intensité	min 0.6 cd

Dimensions & poids



Longueur	255,0 mm
Largeur	70,0 mm
Hauteur	65,0 mm

Durée de vie

Durée de vie Tc	5000 h
Garantie	5 years

Donnée produit supplémentaire

Connexion lampe	Plug&Play
Notes bas de page util. uniquem. produit	White Edition

Capacités

Technologie	LED

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Certificats & Normes

Normes	CCC/SAE/EAC/ECE R6, R10
Labels et agréments	E24 approval
Type de protection	IP6K9K

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	LEDDMI F20 WT S

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	06-03-2024
Primary Article Identifier	4062172051286
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	ff848576-5cc9-427b-bc9a-829cee63337a

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172051286	LEDriving DMI for BMW	Etui carton fermé 1	300 mm x 70 mm x 210 mm	4.41 dm^3	242.00 g
4062172051293	LEDriving DMI for BMW	Carton de regroupement 4	315 mm x 300 mm x 230 mm	21.74 dm^3	1295.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

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)

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

	Video OSRAM Quality Testing LEDriving dynamic Mirror Indicator (EN)

Mention légale :
Les répétiteurs de rétroviseur dynamiques LEDriving sont totalement conformes à la réglementation ECE dans le cadre d'un remplacement des répétiteurs 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 répétiteurs 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. Veillez 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.