



NIGHT BREAKER® LED

Liste de compatibilité
France

Motos

Soyez prêt pour la route

OSRAM

L'éclairage automobile LED



NIGHT BREAKER® LED SMART (SM)

- Les nouvelles lampes LED de remplacement intelligentes et homologuées pour la circulation routière¹ d'OSRAM avec un design compact innovant
- Jusqu'à 330 % de luminosité en plus²
- Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue³
- Température de couleur blanc froid jusqu'à 6 000 K
- Éblouissement réduit jusqu'à 50 %²
- Garantie OSRAM de 5 ans⁴



NIGHT BREAKER® LED START (ST)

- Premières lampes LED de remplacement homologuées pour la circulation routière¹ d'OSRAM
- Jusqu'à 230 % de luminosité en plus²
- Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue³
- Température de couleur blanc froid jusqu'à 6 000 K
- Éblouissement réduit jusqu'à 50 %²
- Garantie OSRAM de 3 ans⁴(ST)

OSRAM NIGHT BREAKER® LED SPEED 450 / LED SPEED / LED SMART / LED START

Référence produit	Type	V	W	K	EAN10
64193DWNBSM-1HB	H4-LED SM	12	20/19	6.000	4062172 398114
64193DWNBST-2HB	H4-LED ST	12	27/23	6,000	4062172 411042

LED Liste de véhicules – motos

Fabricant / Modèle (Variante/Type)	Année de fabrication	Numéro d'homologation de phare	Type de lampe/ECE		Canbus ^{5,7}	Adaptateur ^{6,7} /CAP	Installation/ Difficulté:	
			Feu de croisement Feu de route Feu de position				Facile Moyen Difficile	
KAWASAKI								
VULCAN S	2015- ⁸	E11 6321		H4-LED ST	-	-		
				H4-LED SM	-	-		
KTM								
690 ENDURO R (KTM 690 LC4)	2019- ⁸	E13 35075		H4-LED ST	-	-		
				H4-LED SM	-	-		
690 SMC R (KTM 690 LC4)	2019- ⁸	E13 35075		H4-LED ST	-	-		
				H4-LED SM	-	-		

Si vous possédez un véhicule qui ne figure pas dans la liste de compatibilité, mais dont le numéro d'immatriculation des phares a déjà été approuvé, veuillez nous contacter à l'adresse automotive-service@osram.com ou au +49 89 6213-3322.

1) Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led

2) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées.

3) Par rapport aux lampes halogènes

4) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

En savoir plus

Téléchargez la dernière version du catalogue automobile OSRAM pour voir notre gamme complète de produits d'éclairage.

www.osram.com/am-catalog-digital



Vous ne savez pas quelles ampoules conviennent au véhicule de votre client ?

Utilisez notre outil de recherche de feux en ligne pour trouver la réponse.

www.osram.com/vehiculelamps



Restez informés.

Suivez OSRAM Automotive sur les réseaux sociaux

Facebook

www.facebook.com/osramautomotivefrance



Instagram

www.instagram.com/osram.automotive.france



YouTube

www.osram.com/am-youtube



OSRAM GmbH

Head office:

Marcel-Breuer-Strasse 4
80807 Munich, Germany
Phone +49 89 6213-0
Fax +49 89 6213-2020
www.osram.com

Find out more about us at: ams-osram.com

ams and OSRAM are registered trademarks of ams OSRAM Group. In addition, many of our products and services are registered or filed trademarks of ams OSRAM Group. All other company or product names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. www.osram.com/terms-of-use (section 4.3) or www.ams-osram.com/terms-of-use (section 3.4)

OSRAM