



NIGHT BREAKER® LED

Liste de compatibilité

Motos

Soyez prêt pour la route

OSRAM

L'éclairage automobile LED



NIGHT BREAKER® LED SPEED 450 (SP 450)

- Nouvelle lampe LED de remplacement homologuée pour la circulation routière¹ d'OSRAM avec un design 1:1
- Jusqu'à 450 % de luminosité en plus²
- Positionnement optimisé, amélioré et plus précis des LED
- Dimensions et compatibilité mécanique inspirées des lampes traditionnelles
- Efficacité accrue, notamment grâce à une électronique innovante encore améliorée
- Installation rapide et facile
- Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue³
- Température de couleur blanc froid jusqu'à 6 000 K
- Jusqu'à 60 % de consommation d'énergie en moins²
- Éblouissement réduit jusqu'à 50 %²
- Garantie OSRAM de 5+1 ans⁴

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 SPEED (SP)

- Nouvelle lampe LED de remplacement homologuée pour la circulation routière¹ d'OSRAM avec un design 1:1
- Luminosité en plus²
- Alignement des LED conformément aux exigences légales
- Dimensions et compatibilité mécanique inspirées des lampes traditionnelles
- Électronique innovante
- Installation rapide et facile
- Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue³
- Température de couleur blanc froid jusqu'à 6 000 K
- Jusqu'à 60 % de consommation d'énergie en moins²
- Éblouissement réduit jusqu'à 50 %²
- Garantie OSRAM de 5+1 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)

NIGHT BREAKER® VINTAGE (VNT)

- La nouvelle lampe LED de remplacement homologuée pour la circulation routière¹ d'OSRAM est désormais également disponible pour les voitures classiques et les amateurs de la température de couleur blanc chaud classique.
- Une technologie de pointe pour des classiques intemporels
- Jusqu'à 330 % de luminosité en plus²
- Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue³
- Température de couleur blanc chaud jusqu'à 3 000 K
- Éblouissement réduit jusqu'à 50 %²
- Garantie OSRAM de 5+1 ans⁴

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

Référence produit	Type	V	W	K	EAN10	
64210DWNBSP-1HB	H7-LED SP 450	12	16	6,000	4062172425360	NEW
64210DWNBSP-1HB	H7-LED SP	12	16	6.000	4062172411325	
64193DWNBSP-1HB	H4-LED SP 450	12	14/14	6.000	4062172422413	NEW
64193DWNBSM-1HB	H4-LED SM	12	20/19	6.000	4062172398114	
64193DWNBST-2HB	H4-LED ST	12	27/23	6,000	4062172411042	
64193DWNBVNT-2MB	H4-LED VNT	12	20/19	3,000	4062172421720	NEW

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:				
							Facile				
										Moyen	
BMW											
F650	1993-2000	E4 315		H4-LED SP 450	-	-		NEW			
				H4-LED SM	-	-		NEW			
				H4-LED ST	-	-		NEW			
				H4-LED VNT	-	-		NEW			
F800 R (K73)	2009-2019	E13 13842		H4-LED SP 450	-	-		NEW			
				H4-LED SM	-	-		NEW			
				H4-LED ST	-	-		NEW			
				H4-LED VNT	-	-		NEW			
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		NEW			
G650, G650 GS, G650 Xmoto, G650 Xchallenge, Megamoto	2010-2015	E3 2473		H4-LED SP 450	-	-		NEW			
				H4-LED SM	-	-					
				H4-LED ST	-	-					
				H4-LED VNT	-	-		NEW			
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-					
K75	1985-1996	E1 14572		H4-LED SP 450	-	-		NEW			
				H4-LED SM	-	-					
				H4-LED ST	-	-					
				H4-LED VNT	-	-		NEW			
K100 RS/RT/LT, K1, K75, K1100 LT/RS	1983-1998	E1 34494		H4-LED SP 450	-	-		NEW			
				H4-LED SM	-	-					
				H4-LED ST	-	-					
				H4-LED VNT	-	-		NEW			
R45, R60, R65, R75, R80, R90	1973-1976	E1 14572		H4-LED SP 450	-	-		NEW			
				H4-LED SM	-	-					
				H4-LED ST	-	-					
				H4-LED VNT	-	-		NEW			

>>

LED Liste de véhicules – motos

Fabricant / Modèle (Variante/Type)	Annee 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 
BMW						
R850 R / R1150 R (R21)	2001-2003	E1 14572	  H4-LED SP 450	-	-	 NEW
			  H4-LED SM	-	-	
			  H4-LED ST	-	-	
			  H4-LED VNT	-	-	 NEW
R100	1976-1996	E1 14572	  H4-LED SP 450	-	-	 NEW
			  H4-LED SM	-	-	
			  H4-LED ST	-	-	
			  H4-LED VNT	-	-	 NEW
R1200 RT	2005-2013	E12 00112021	  H7-LED SP 450	-	-	 NEW
			  H7-LED SP	-	-	
			  H7-LED SM	-	-	
			  H7-LED ST	-	-	
R nine T Scrambler	2016-2023	E13 13815	 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	
			  H4-LED SP 450	-	-	 NEW
			  H4-LED SM	-	-	
			  H4-LED ST	-	-	
			  H4-LED VNT	-	-	 NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	
GASGAS						
SM700	2019- ⁸	E13 35075	  H4-LED SP 450	-	-	 NEW
			  H4-LED SM	-	-	
			  H4-LED ST	-	-	
			  H4-LED VNT	-	-	 NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	
KAWASAKI						
Ninja 125	2018- ⁸	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-	NEW
			 H4-LED SM	-	-	
			 H4-LED ST	-	-	
			 H4-LED VNT	-	-	NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	

>>

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						
Z250SL	2014- ⁸	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-	NEW
			 H4-LED SM	-	-	
			 H4-LED ST	-	-	
			 H4-LED VNT	-	-	NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	
Ninja 250SL	2014- ⁸	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-	NEW
			 H4-LED SM	-	-	
			 H4-LED ST	-	-	
			 H4-LED VNT	-	-	NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	
Ninja 1000	2010-2016	E11 005292	 H7-LED SP 450	-	-	NEW
			 H7-LED SP 450	-	-	NEW
			 H7-LED SP 450	-	-	
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	
			 H7-LED SP 450	-	-	NEW
ER-6f	2009-2011	E11 005292	 H7-LED SP 450	-	-	NEW
			 H7-LED SP 450	-	-	NEW
			 H7-LED SP 450	-	-	
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	
			 H4-LED SP 450	-	-	NEW
VULCAN S	2015- ⁸	E11 6321	 H4-LED SP	-	-	
			 H4-LED ST	-	-	
			 H4-LED SM	-	-	
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	
			 H4-LED SP 450	-	-	NEW
Z125	2018- ⁸	E9 6598	 H4-LED SM	-	-	
			 H4-LED ST	-	-	
			 H4-LED VNT	-	-	NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	
			 H7-LED SP 450	-	-	NEW
Z 900	2016- ⁸	E4 012 4962	 H7-LED SP 450	-	-	NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-	
			 H7-LED SP 450	-	-	

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	  
Z 1000 SX	2010-2016	E11 005292	 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP 450	-	-		
			 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP 450	-	-		
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		
			KTM				
690 ENDURO R (KTM 690 LC4)	2019- ⁸	E13 35075	 H4-LED SP 450	-	-		NEW
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		
			690 SMC R (KTM 690 LC4)	2019- ⁸	E13 35075	 H4-LED SP 450	-
 H4-LED SM	-	-					
 H4-LED ST	-	-					
 H4-LED VNT	-	-					NEW
 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-					
TRIUMPH							
Speed Triple (515)	2004- ⁸	E13 8758	 H4-LED SP 450	-	-		NEW
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEW
Sprint ST (1050)	2005- ⁸	E8 5509/E8 5510	 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		NEW
Rocket 3 (C23XB)	2004-2017	E13 8758	 H4-LED SP 450	-	-		NEW
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		
			YAMAHA				
Fazer (F26)	2004-2008	E13 8691	 H4-LED SP 450	-	-		NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		NEW
MT-07	2014- ⁸	E4 17394	 H4-LED SP 450	-	-		NEW
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEW
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		

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	  
XT600	1984-2003	E4 94	  H4-LED SP 450	-	-		NEW
			  H4-LED SM	-	-		NEW
			  H4-LED ST	-	-		NEW
			  H4-LED VNT	-	-		NEW
YAMAHA							
RD 350	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	  H4-LED SP 450	-	-		NEW
			  H4-LED SM	-	-		
			  H4-LED ST	-	-		
			  H4-LED VNT	-	-		NEW
SR500	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	  H4-LED SP 450	-	-		NEW
			  H4-LED SM	-	-		
			  H4-LED ST	-	-		
			  H4-LED VNT	-	-		NEW
SRX600	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	  H4-LED SP 450	-	-		NEW
			  H4-LED SM	-	-		
			  H4-LED ST	-	-		
			  H4-LED VNT	-	-		NEW
XT600	1984-2003	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	  H4-LED SP 450	-	-		NEW
			  H4-LED SM	-	-		NEW
			  H4-LED ST	-	-		NEW
			  H4-LED VNT	-	-		NEW

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
- 5) OSRAM propose des unités de commande Canbus pour éviter les messages d'erreur sur l'ordinateur de bord lors de l'utilisation de lampes LED.
- 6) OSRAM propose des adaptateurs d'installation permettant l'installation lors de l'utilisation de lampes LED.
- 7) Seule la combinaison des lampes OSRAM NIGHT BREAKER® LED avec les accessoires officiels OSRAM – LEDriving® ADAPTER et LEDriving® SMART CANBUS (si spécifié) – est homologuée.
- 8) Jusqu'à la fin de la production
- 9) L'utilisation facultative d'unités de commande Canbus en cas de message d'erreur sur l'ordinateur de bord est recommandée en fonction de l'équipement du véhicule.

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