



NIGHT BREAKER® LED

Liste de compatibilités
Motos

BMW	08
Ducati	09
GasGas	09
Honda	09
Kawasaki	09
KTM	10
Triumph	10
Yamaha	10

NEW
Lampes ECE
H11 et C5W
>> P. 4

Soyez prêt pour la route

OSRAM

Éclairage LED pour motos



NIGHT BREAKER® LED¹



Informations sur le produit –
par ici :
www.osram.de/ledcheck

NIGHT BREAKER® LED
SPEED 450 (SP 450)
Gamme : H4-, H7-LED

 UP TO +450% ¹	 1:1 DESIGN	 UP TO 6x ²
 UP TO +240m	COOL WHITE 6000 KELVIN	5 YEAR OSRAM GUARANTEE ³
 IP55	 VIBRATION RESISTANT	 VIBRATION RESISTANT
 ECO- FRIENDLY	 GLARE FREE	PLUG & PLAY
 OEM-Quality	 UNIVERSAL POLARITY	 DE-ICING FUNCTION
 INTEGRATED ACTIVE COOLING	 INNOVATIVE ELECTRONIC	



Homologation – Passez facilement de l'éclairage
halogène à l'éclairage LED !
www.osram.com/night-breaker-led-steps

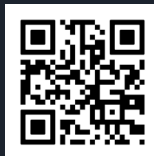
NIGHT BREAKER® LED
SMART (SM)
Gamme : H4-, H7-LED

 UP TO +330% ¹	 COMPACT DESIGN	 UP TO 6x ²
 UP TO +200m	COOL WHITE 6000 KELVIN	5 YEAR OSRAM GUARANTEE ³
 IP54	 VIBRATION RESISTANT	 VIBRATION RESISTANT
 ECO- FRIENDLY	 GLARE FREE	



NIGHT BREAKER® LED VINTAGE (VNT)

Gamme : H4-LED + R2 adapter

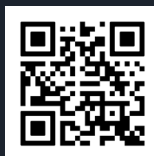


Informations sur le produit –
par ici : www.osram.de/ledcheck

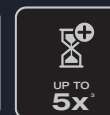


NIGHT BREAKER® LED W5W⁸

Gamme : W5W-LED



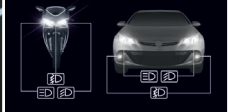
Informations sur le produit –
par ici : www.osram.de/ledcheck



ECE R37
HOMOLOGATED

E1

Application



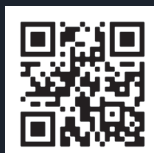
"Guide de remplacement des lampes" :
www.osram.com/vehiclelamps



ECE - STREET LEGAL



NIGHT BREAKER® LED SMART ECE H11



Gamme : H11-LED

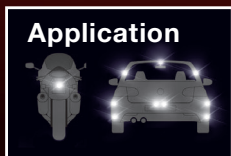
Informations sur le produit –
par ici : www.osram.com/smart-ece-h11



Eclairage motos LED ECE



Application



"Guide de remplacement des lampes" :
www.osram.com/vehiclelamps



ECE R37
HOMOLOGATED

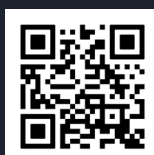
E1



ECE - STREET LEGAL

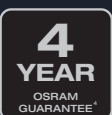
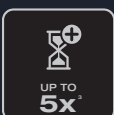


NIGHT BREAKER® LED ECE C5W

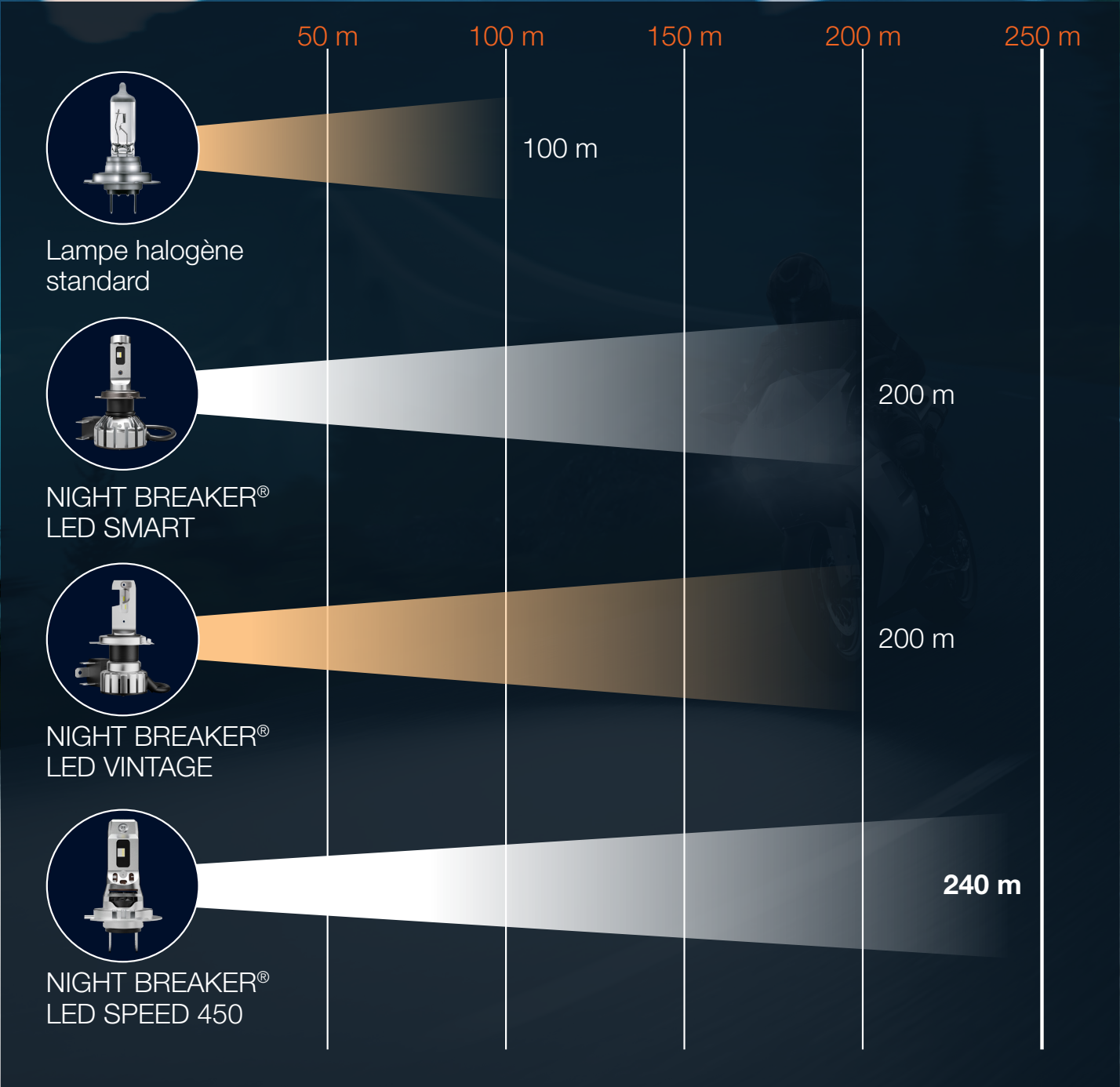


Gamme : C5W-LED

Informations sur le produit –
par ici : www.osram.com/ece-c5w



Comparaison de la luminosité



LED accessoires



Informations sur le produit –
par ici : www.osram.de/ledcheck

LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT

Permet la compatibilité avec l'électronique du véhicule.

Après l'installation de NIGHT BREAKER® LED, des messages d'erreur peuvent parfois apparaître dans certains véhicules. Nous recommandons donc d'utiliser les composants accessoires répertoriés dans la liste de compatibilité pour le modèle de véhicule concerné. Dans de rares cas, en fonction de l'équipement du véhicule et du type de moteur, des messages d'erreur peuvent également apparaître dans des véhicules qui ne sont pas explicitement répertoriés dans la liste de compatibilité avec les composants accessoires. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez d'autres questions. Vous pouvez nous joindre à l'adresse suivante : automotive-service@osram.com.

Données techniques / Références

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	4062172 425360
64210DWNBSP-1HB	H7-LED SP	12	16	6.000	4062172 411325
64193DWNBSP-1HB	H4-LED SP 450	12	14/14	6.000	4062172 422413
64193DWNBSM-1HB	H4-LED SM	12	20/19	6.000	4062172 398114
64193DWNBVNT-2MB	H4-LED VNT	12	20/19	3.000	4062172 421720

PHASE OUT

OSRAM LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT

Référence produit	Type	EAN10
CANBUS CONTROL UNIT		
LEDCCU01-2HFB	Accessories W5W-LED	4052899 090873

Fabricant / Modèle (Variant/Type)	Année de fabrication	Numéro d'homologation de phare	Type de lampe/ECE		Canbus ⁵	Adaptateur ⁵ /CAP
			Feu de croisement			
			Feu de route			
			Feu de position			
BMW						
F650	1993-2000	E4 315		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
F800 R (K73)	2009-2019	E13 13842		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
G650, G650 GS, G650 Xmoto, G650 Xchallenge, Megamoto	2010-2015	E3 2473		W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-
				H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
K75	1985-1996	E1 14572		H4-LED VNT	-	-
				H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
K100 RS/RT/LT, K1, K75, K1100 LT/RS	1983-1998	E1 34494		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
R45, R60, R65, R75, R80, R90	1973-1976	E1 14572		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
R850 R / R1150 R (R21)	2001-2003	E1 14572		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
R100	1976-1996	E1 14572		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
R1200 RT	2005-2013	E12 00112021		H7-LED SP 450	-	-
				H7-LED SP	-	-
				H7-LED SM	-	-
R nine T Scrambler	2016-2023	E13 13815		W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-
				H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
				H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-
				H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-

LED Liste de véhicules – motos

Fabricant / Modèle (Variant/Type)	Année de fabrication	Numéro d'homologation de phare	Type de lampe/ECE		Canbus ⁵	Adaptateur ⁵ /CAP	
			Feu de croisement Feu de route Feu de position				
DUCATI							
Diavel	2010-2019	E13 12544		H7-LED SP 450	-	-	NEW
GASGAS							
SM700	2019- ⁶	E13 35075		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-	
HONDA							
VFR 800	2002-2010	E13 8036		H7-LED SP 450	-	-	NEW
				H7-LED SP 450	-	-	NEW
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-	NEW
KAWASAKI							
Ninja 125	2018- ⁶	E9 6598		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-	
Z250SL	2014- ⁶	E9 6598		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-	
Ninja 250SL	2014- ⁶	E9 6598		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-	
Ninja 1000	2010-2016	E11 005292		H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SP	-	-	
				H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SP	-	-	
ER-6f	2009-2011	E11 005292		W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-	
				H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SP	-	-	
				H7-LED SP 450	-	-	
VULCAN S	2015- ⁶	E11 6321		W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-	
				H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SP	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-	

>>

Fabricant / Modèle (Variant/Type)	Année de fabrication	Numéro d'homologation de phare	Type de lampe/ECE		Canbus ⁵	Adaptateur ⁶ /CAP
			Feu de croisement Feu de route Feu de position			
KAWASAKI						
Z125	2018- ⁶	E9 6598		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-
Z 900	2016- ⁶	E4 012 4962		H7-LED SP 450	-	-
				H7-LED SP 450	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-
Z 1000 SX	2010-2016	E11 005292		H7-LED SP 450	-	-
				H7-LED SP	-	-
				H7-LED SP 450	-	-
				H7-LED SP	-	-
KTM						
690 ENDURO R (KTM 690 LC4)	2019- ⁶	E13 35075		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-
690 SMC R (KTM 690 LC4)	2019- ⁶	E13 35075		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-
TRIUMPH						
Speed Triple (515)	2004- ⁶	E13 8758		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
Sprint ST (1050)	2005- ⁶	E8 5509/E8 5510		H7-LED SP 450	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-
Rocket 3 (C23XB)	2004-2017	E13 8758		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-
YAMAHA						
Fazer (RJ07)	2004-2006	E13 8691		H7-LED SP 450	-	NEW
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	NEW
Fazer (F26)	2004-2008	E13 8691		H4-LED SP 450	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-
MT-07	2014- ⁶	E4 17394		H4-LED SP 450	-	-
				H4-LED SM	-	-
				H4-LED VNT	-	-
				H4-LED SP 450	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) ⁷	-

Fabricant / Modèle (Variant/Type)	Année de fabrication	Numéro d'homologation de phare	Type de lampe/ECE			Canbus ⁵	Adaptateur ⁵ /CAP
			Feu de croisement				
			Feu de route				
			Feu de position				
YAMAHA							
XT600	1984-2003	E4 94		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
RD 350	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
SR500	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
SRX600	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
XT600	1984-2003	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	

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 directement via : [Light is OSRAM](http://Light.is.OSRAM).

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 LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT afin d'éviter les messages d'erreur sur l'ordinateur de bord lors de l'utilisation de lampes LED. Seule la combinaison des lampes LED OSRAM NIGHT BREAKER® avec les accessoires officiels OSRAM – LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT (le cas échéant) – est approuvée

6) Jusqu'à la fin de la production

7) L'utilisation facultative d'unités LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT en cas de message d'erreur de l'ordinateur de bord est recommandée en fonction de l'équipement du véhicule

8) La source lumineuse LED homologuée s'applique à tous les modèles de véhicules pour des fonctions d'éclairage spécifiques et d'autres restrictions dans le pays concerné. Ne doit pas être utilisé derrière un verre de couleur rouge et/ou jaune. L'homologation pour une utilisation dans les phares et sur les véhicules, par exemple pour l'éclairage de position, de stationnement et de plaque d'immatriculation, a été accordée sous la forme d'une homologation générale (ABG) pour une utilisation dans tous les modèles de véhicules. Contrairement aux fonctions d'éclairage extérieur, l'éclairage intérieur des véhicules n'est soumis à aucune restriction légale concernant le modèle de véhicule ou la fonction d'éclairage. La NIGHT BREAKER® LED W5W peut donc être utilisée de manière universelle comme source lumineuse de remplacement, par exemple dans la boîte à gants, le coffre ou comme éclairage du tableau de bord et de lecture. Pour plus de détails, consultez : www.osram.com/nb-led.

En savoir plus

Gamme de produits OSRAM 2025 – toujours à jour
Télécharger la version pdf de notre catalogue sur osram.fr/am



Quels phares conviennent à votre véhicule ?
Découvrez-le grâce à notre outil en ligne :
www.osram.com/vehiculelamps



Listes de compatibilité NIGHT BREAKER® LED
La NIGHT BREAKER® LED est homologuée pour les véhicules ou phares suivants¹:
www.osram.fr/nb-led



Restez informés.
Suivez OSRAM Automotive sur les réseaux sociaux

Facebook
www.facebook.com/osramautomotivefrance



Instagram
www.instagram.com/osram.automotive.france



YouTube
www.youtube.com/OSRAMAutomotive



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