



## NIGHT BREAKER® LED

### Liste de compatibilité

#### 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

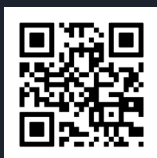
Soyez prêt pour la route

**OSRAM**

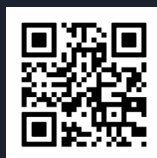
# Éclairage LED pour motos



## NIGHT BREAKER® LED<sup>1</sup>



Informations sur le produit –  
par ici :  
[www.osram.de/ledcheck](http://www.osram.de/ledcheck)



Homologation – Passez facilement de l'éclairage  
halogène à l'éclairage LED !  
[www.osram.com/night-breaker-led-steps](http://www.osram.com/night-breaker-led-steps)

### NIGHT BREAKER® LED SPEED 450 (SP 450)

Gamme : H4-, H7-LED

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

### NIGHT BREAKER® LED SMART (SM)

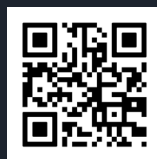
Gamme : H4-, H7-LED

 UP TO <b>+330%</b>	 <b>COMPACT</b> DESIGN	 UP TO <b>6x</b>
 UP TO <b>+200m</b>	<b>COOL</b> WHITE <b>6000</b> KELVIN	<b>5</b> YEAR OSRAM GUARANTEE
 <b>IP54</b>	 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](http://www.osram.de/ledcheck)

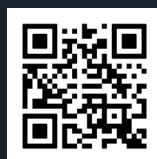


- UP TO **+330%**
- 3000** KELVIN  
WARM WHITE
- CONSTANT BRIGHTNESS
- NO UV**
- UP TO **6x**
- VIBRATION RESISTANT
- IP54**
- R2 ADAPTER INCLUDED
- ECO-FRIENDLY
- GLARE FREE
- 5 YEAR** OSRAM GUARANTEE



## NIGHT BREAKER® LED W5W<sup>B</sup>

Gamme : W5W-LED



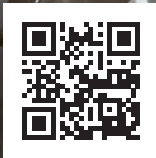
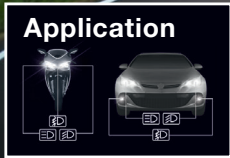
Informations sur le produit –  
par ici : [www.osram.de/ledcheck](http://www.osram.de/ledcheck)



- UNIVERSAL POLARITY
- EXTRA BRIGHTNESS
- COOL** WHITE  
**5700** KELVIN
- PLUG & PLAY
- EASY INSTALLATION
- FAST EXCHANGE
- UP TO **5x**
- VIBRATION RESISTANT
- ECO-FRIENDLY
- 4 YEAR** OSRAM GUARANTEE



ECE R37 **E1**  
HOMOLOGATED



"Guide de remplacement des lampes" :  
[www.osram.com/vehiclelamps](http://www.osram.com/vehiclelamps)



## NIGHT BREAKER® LED SMART ECE H11



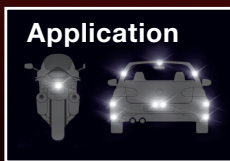
Gamme : H11-LED

Informations sur le produit –  
par ici : [www.osram.com/smart-ec-e-h11](http://www.osram.com/smart-ec-e-h11)

- APPROVED FOR ALL 12V VEHICLES
- EXTRA BRIGHTNESS
- COOL WHITE 6000 KELVIN
- COMPACT DESIGN
- UP TO 6x
- 5 YEAR OSRAM GUARANTEE
- IP54
- MOTORCYCLE
- VIBRATION RESISTANT
- ECO-FRIENDLY
- GLARE FREE



# Eclairage motos LED ECE

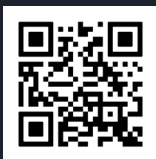


"Guide de remplacement des lampes" :  
[www.osram.com/vehiclelamps](http://www.osram.com/vehiclelamps)

ECE R37 **E1**  
HOMOLOGATED



## NIGHT BREAKER® LED ECE C5W

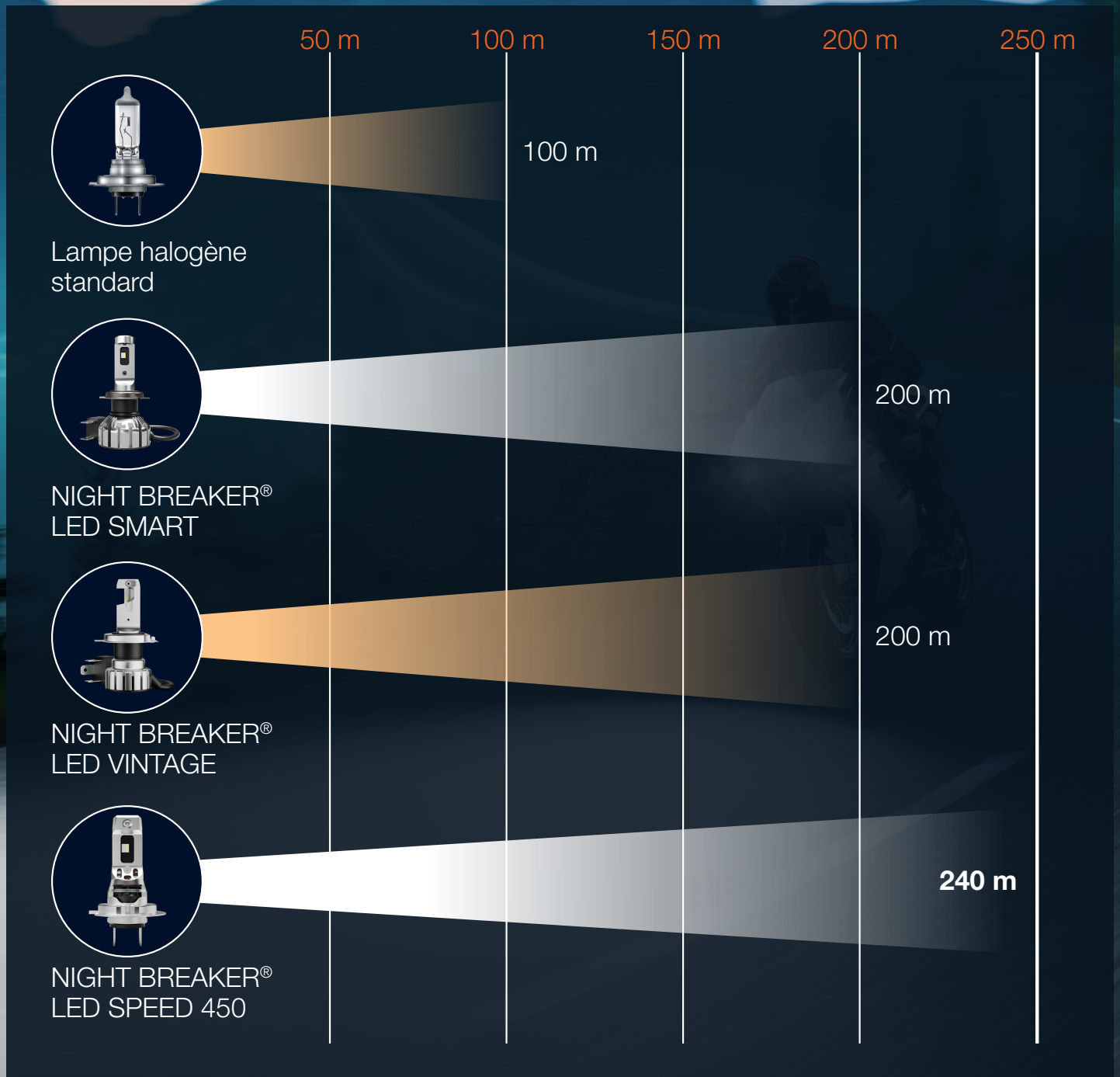


Gamme : C5W-LED

Informations sur le produit –  
par ici : [www.osram.com/ec-e-c5w](http://www.osram.com/ec-e-c5w)

- APPROVED FOR ALL 12V VEHICLES
- EXTRA BRIGHTNESS
- COOL WHITE 6000 KELVIN
- UP TO 5x
- 4 YEAR OSRAM GUARANTEE
- VIBRATION RESISTANT
- UNIVERSAL POLARITY
- PLUG & PLAY
- EASY INSTALLATION
- FAST EXCHANGE
- ECO-FRIENDLY

## Comparaison de la luminosité



## LED accessoires



Informations sur le produit –  
par ici : [www.osram.de/ledcheck](http://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](mailto: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 <b>425360</b>	
64210DWNBSP-1HB	H7-LED SP	12	16	6.000	4062172 <b>411325</b>	PHASE OUT
64193DWNBSP-1HB	H4-LED SP 450	12	14/14	6.000	4062172 <b>422413</b>	
64193DWNBSM-1HB	H4-LED SM	12	20/19	6.000	4062172 <b>398114</b>	
64193DWNBVNT-2MB	H4-LED VNT	12	20/19	3.000	4062172 <b>421720</b>	

## OSRAM LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT

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



## LED Liste de véhicules – motos

Fabricant / Modèle (Variant/Type)	Année de fabrication	Numéro d'homologation de phare	Type de lampe/ECE	Canbus <sup>5</sup>	Adaptateur <sup>6</sup> /CAP
<b>BMW</b>					
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	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
G650, G650 GS, G650 Xmoto, G650 Xchallenge, Megamoto	2010-2015	E3 2473	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 H4-LED VNT	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
K75	1985-1996	E1 14572	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 H4-LED VNT	-	-
K100 RS/RT/LT, K1, K75, K1100 LT/RS	1983-1998	E1 34494	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 H4-LED VNT	-	-

>>































































Fabricant / Modèle (Variant/Type)	Année de fabrication	Numéro d'homologation de phare			Type de lampe/ECE	Canbus <sup>5</sup>	Adaptateur <sup>5</sup> /CAP
			Feu de croisement Feu de route Feu de position	  			
<b>BMW</b>							
R45, R60, R65, R75, R80, R90	1973-1976	E1 14572			H4-LED SP 450	-	-
					H4-LED SM	-	-
					H4-LED VNT	-	-
R80 G/S	1980-1987	E5 408			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	-	-
R1100 GS	1994-1999	E1 0237			H4-LED SP 450	-	-
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) <sup>7</sup>	-
					H4-LED SP 450	-	-
					H4-LED SM	-	-
					H4-LED VNT	-	-
					W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
<b>DUCATI</b>							
Diavel	2010-2019	E13 12544			H7-LED SP 450	-	-
Monster	1993- <sup>6</sup>	E1 14572			H4-LED SP 450	-	-
					H4-LED SM	-	-
					H4-LED VNT	-	-
<b>GASGAS</b>							
SM700	2019- <sup>6</sup>	E13 35075			H4-LED SP 450	-	-
					H4-LED SM	-	-
					H4-LED VNT	-	-
					W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
<b>HONDA</b>							
VFR 800	2002-2010	E13 8036			H7-LED SP 450	-	-
					H7-LED SP 450	-	-
					W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-

>>










Fabricant / Modèle (Variant/Type)	Année de fabrication	Numéro d'homologation de phare	Type de lampe/ECE	Canbus <sup>5</sup>	Adaptateur <sup>5</sup> /CAP	
		Feu de croisement Feu de route Feu de position	  			
<b>KAWASAKI</b>						
Ninja 125	2018- <sup>6</sup>	E9 6598	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
Z250SL	2014- <sup>6</sup>	E9 6598	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
Ninja 250SL	2014- <sup>6</sup>	E9 6598	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
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	 	H7-LED SP 450	-	-
			 	H7-LED SP	-	-
			 	H7-LED SP 450	-	-
				H7-LED SP	-	-
VULCAN S	2015- <sup>6</sup>	E11 6321	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SP	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
Z125	2018- <sup>6</sup>	E9 6598	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
Z 900	2016- <sup>6</sup>	E4 012 4962	 	H7-LED SP 450	-	-
				H7-LED SP 450	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
Z 1000 SX	2010-2016	E11 005292	 	H7-LED SP 450	-	-
			 	H7-LED SP	-	-
			 	H7-LED SP 450	-	-
				H7-LED SP	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-

&gt;&gt;

**LED Liste de véhicules – motos** 

Fabricant / Modèle (Variant/Type)	Année de fabrication	Numéro d'homologation de phare	Type de lampe/ECE	Canbus <sup>5</sup>	Adaptateur <sup>5</sup> /CAP	
		<b>Feu de croisement</b> <b>Feu de route</b> <b>Feu de position</b>	   			
<b>KTM</b>						
690 ENDURO R (KTM 690 LC4)	2019- <sup>6</sup>	E13 35075	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
690 SMC R (KTM 690 LC4)	2019- <sup>6</sup>	E13 35075	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
<b>TRIUMPH</b>						
Speed Triple (515)	2004- <sup>6</sup>	E13 8758	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
Speed Triple R	2007-2009	E13 8758 / E13 8756	 	H4-LED SP 450	-	<b>NEW</b>
			 	H4-LED SM	-	<b>NEW</b>
			 	H4-LED VNT	-	<b>NEW</b>
Sprint ST (1050)	2005- <sup>6</sup>	E8 5509/E8 5510		H7-LED SP 450	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
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) <sup>7</sup>	-
<b>YAMAHA</b>						
Fazer (RJ07)	2004-2006	E13 8691		H7-LED SP 450	-	<b>NEW</b>
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
Fazer (F26)	2004-2008	E13 8691		H4-LED SP 450	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
MT-07	2014- <sup>6</sup>	E4 17394	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (En cas de message d'erreur) <sup>7</sup>	-
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	-	-

&gt;&gt;

Fabricant / Modèle (Variant/Type)	Année de fabrication	Numéro d'homologation de phare	Type de lampe/ECE	Canbus <sup>5</sup>	Adaptateur <sup>5</sup> /CAP
<b>YAMAHA</b>					
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](mailto: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](http://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](http://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](http://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](http://osram.fr/am)



### Quels phares conviennent à votre véhicule ?

Découvrez-le grâce à notre outil en ligne :

[www.osram.com/vehicelamps](http://www.osram.com/vehicelamps)



### Listes de compatibilité NIGHT BREAKER® LED

La NIGHT BREAKER® LED est homologuée pour les véhicules ou phares suivants<sup>1</sup>:

[www.osram.fr/nb-led](http://www.osram.fr/nb-led)



### Restez informés.

Suivez OSRAM Automotive sur les réseaux sociaux

#### Facebook

[www.facebook.com/osramautomotivefrance](http://www.facebook.com/osramautomotivefrance)



#### Instagram

[www.instagram.com/osram.automotive.france](http://www.instagram.com/osram.automotive.france)



#### YouTube

[www.youtube.com/OSRAMAutomotive](http://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](http://www.osram.com)

Find out more about us at: [ams-osram.com](http://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](http://www.osram.com/terms-of-use) (section 4.3) or [www.ams-osram.com/terms-of-use](http://www.ams-osram.com/terms-of-use) (section 3.4)

# OSRAM