



NIGHT BREAKER® LED

Liste de compatibilité
France

Voitures, camping-cars et véhicules spéciaux

Soyez prêt pour la route

OSRAM

L'éclairage automobile LED



NEW

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)

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

Référence produit	Type	V	W	K	EAN10
64193DWNBSM-2HB	H4-LED SM	12	20/19	6,000	4062172398138
64193DWNBST-2HB	H4-LED ST	12	27/23	6,000	4062172411042
64210DWNBST-2HB	H7-LED ST	12	16	6,000	4062172410984
64210DWNBSM-2HB	H7-LED SP 450	12	16	6,000	4062172425339
64210DWNBSM-2HB	H7-LED SP	12	16	6,000	4062172411264
64210DWNBSM-2HB	H7-LED SM	12	16	6,000	4062172408332

NEW
PHASE OUT

LED Liste de véhicules – voiture

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 Feu antibrouillard	   			Facile  Moyen  Difficile 	
AUDI							
A1 (8X)	2015-2018	E9 11199	 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	-	-		
			 H7-LED ST	-	-		
A3 (8PA)	2006-2008	E1 1468	 H7-LED SP 450	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		NEW
			 H7-LED SP	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED SM	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED ST	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
BMW							
1 Series (E81, E82, E87, E88)	2004-2007	E9 5475	 H7-LED SP 450	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		NEW
			 H7-LED SP	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED SM	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED ST	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
1 Series (E81, E82, E87, E88) Facelift	2007-2013	E9 5475	 H7-LED SP 450	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		NEW
			 H7-LED SP	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED SM	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED ST	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
1 Series (F20/F21) Facelift	2015-2019	E1 3999	 H7-LED SP 450	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		NEW
			 H7-LED SP	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED SM	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
			 H7-LED ST	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
3 Series (F30/F31/F80)	2011-2015	E4 15473	 H7-LED SP 450	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		NEW
			 H7-LED SP	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED SM	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED ST	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
3 Series (F30/F31/F80) Facelift	2015-2019	E1 4041	 H7-LED SP 450	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		NEW
			 H7-LED SP	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED SM	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
			 H7-LED ST	LEDSC03-1 (Optional) ⁹	64210DA01-1		

>>



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²

LED Liste de véhicules – voiture

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 	Difficile 
CITROEN								
Jumper Y(2) Facelift ¹⁰	2014- ⁸	E24 6266		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
				H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
DACIA								
Duster (Ph1)	2010-2013	E1 2737		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
Duster (Ph1) Facelift	2013-2018	E1 3669		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
Duster (Ph2)	2018- ⁸	E1 4583		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
Dokker 1 (SD)	2012- ⁸	E9 07008		H4-LED	-	-		
				H4-LED SM	-	-		
				H4-LED	-	-		
				H4-LED ST	-	-		
FIAT								
500/500 C	2007-2016	E3 2596		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	64210DA04		
				H7-LED ST	-	64210DA04		

>>



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²

LED Liste de véhicules – voiture

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 
		Feu de croisement Feu de route Feu de position Feu antibrouillard	   			Difficile 	
FIAT							
Ducato 250 (3) Facelift ¹⁰	2014- ⁸	E24 6266	 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	-	-		
			 H7-LED ST	-	-		
			 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	-	-		
			 H7-LED ST	-	-		
Tipo (356)	2015- ⁸	E9 16020	 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	-	-		
			 H7-LED ST	-	-		
FORD							
Fiesta (MK7) Facelift (Reflector)	2013- ⁸	E8 6388	 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	-	64210DA02		
			 H7-LED ST	-	64210DA02		
FORD							
Fiesta (MK8)	2017- ⁸	E4 25168	 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	-	64210DA04		
			 H7-LED ST	-	64210DA04		
MERCEDES-BENZ							
A-class (W176)	2012-2018	E1 3255	H7-LED SP 450	-	-		NEW
			H7-LED SP	-	-		
			H7-LED SM	-	64210DA01-1		
			H7-LED ST	-	64210DA01-1		
A-class (W177/V177)	2018- ⁸	E8 9130	H7-LED SP 450	-	-		NEW
			H7-LED SP	-	-		
			H7-LED SM	-	64210DA01-1		
			H7-LED ST	-	64210DA01-1		

>>



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²

LED Liste de véhicules – voiture

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 Feu antibrouillard					Facile 	
							Moyen 	
							Difficile 	
								
MERCEDES-BENZ								
C-class (W205/S205)	2014-2018	E1 3528		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	64210DA03-1		
				H7-LED ST	-	64210DA03-1		
Vito (W447) ¹⁰	2014-2019	E1 3655		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	64210DA07		
				H7-LED ST	-	64210DA07		
OPEL								
Astra (P-J)	2009- ⁸	E1 2820		H7-LED SM	2x LEDSC01 ¹⁴	64210DA01-1		
Astra Sports Tourer (P-J/SW)								
Astra Van (P-J/V)								
Astra Sports Tourer Van (P-J/SW/V)				H7-LED ST	2x LEDSC01 ¹⁴	64210DA01-1& LEDCAP07 (Optional)		
OPEL								
Movano (C) ¹⁰	2021- ⁸	E24 6266		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
				H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
PEUGEOT								
208 Facelift	2015-2019	E9 11726		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	LEDCAP09		
				H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	64210DA10		
				H7-LED ST	-	64210DA10		

>>



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²

LED Liste de véhicules – voiture

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 	Difficile 
PEUGEOT								
308 (L/II)	2013-2021	E24 6284		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	LED CAP11		
				H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
308 (L/II)	2013-2021	E24 6252		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
Boxer Y(2) Facelift ¹⁰	2014- ⁸	E24 6266		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
				H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		
RENAULT								
Kangoo TPMR, Be Bop, Ex-press (W, FW, KW)	2008-2013	E13 2442 E11 5826		H4-LED	-	-		
				H4-LED SM	-	-		
				H4-LED ST	-	-		
				H7-LED SP 450	-	-		
	H7-LED SP	-	-					
	H7-LED SM	-	-					
	H7-LED ST	-	-					
Scenic, Grand Scenic 3 Facelift	2012-2016	E9 6621		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		

>>



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²

LED Liste de véhicules – voiture

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 Difficile	  
RENAULT							
Trafic 3 ¹⁰	2014-2021	E8 6876	 	H4-LED	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED ST	-	-	
Twingo 2	2007-2012	E1 2340	 	H4-LED	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED ST	-	-	
Twingo 3	2014-2024	E8 7032	 	H4-LED	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED ST	-	-	
SKODA							
Octavia 5E (3)	2013-2016	E1 3340		H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SP	-	-	
				H7-LED SM	-	-	
				H7-LED ST	-	-	
VW							
Golf 6 / Cabrio (1K)	2008-2016	E8 4816 (HELLA)		H7-LED SM	LEDEC02 (Optional) ⁹	64210DA07	
				H7-LED ST	LEDEC02 (Optional) ⁹	64210DA07	
Golf 7 (5G)	2012-2017	E9 6765		H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SP	-	-	
				H7-LED SM	-	64210DA05	
				H7-LED ST	-	64210DA05	

>>



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²

LED Liste de véhicules – voiture

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 
		Feu de croisement Feu de route Feu de position Feu antibrouillard	   			Difficile 	
VW							
Golf 7 (5G) Facelift	2017-2020	E8 8526	 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	-	64210DA01-1		
			 H7-LED ST	-	64210DA01-1		
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	LEDEC02 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
			 H7-LED ST	LEDEC02 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
			 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	LEDEC02 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
Passat (3C/3G/B8)	2014- ⁸	E9 11464	 H7-LED ST	LEDEC02 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
			 H7-LED SP 450	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		NEW
			 H7-LED SP	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED SM	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
Polo (6R)	2009-2014	E1 2714	 H7-LED ST	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED SP 450	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		NEW
			 H7-LED SP	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
			 H7-LED SM	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
			 H7-LED ST	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
			 H7-LED SP 450	-	-		NEW
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	-	64210DA01-1		
			 H7-LED ST	-	64210DA01-1		

>>



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²

LED Liste de véhicules – voiture

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 Feu antibrouillard	   				Facile  Moyen  Difficile 	
VW								
Polo (6R/6C)	2014-2017	E8 6879		H7-LED SP 450	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		NEW
				H7-LED SP	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
				H7-LED SM	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
				H7-LED ST	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
				H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	64210DA01-1		
				H7-LED ST	-	64210DA01-1		
Polo 6 (AW) ¹¹	2017-2021	E9 16592		H7-LED SP 450	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		NEW
				H7-LED SP	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
				H7-LED SM	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
				H7-LED ST	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	no cap, but specific mounting instruction		
VW								
Tiguan 1 (5N)	2007-2011	E1 2393		H7-LED SP 450	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
				H7-LED SP	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	-		
				H7-LED SM	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
				H7-LED ST	LEDSC02-1 (Optional) ⁹	64210DA01-1		
Tiguan 2 (5N/AD1)	2016-2020	E1 4116		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	64210DA03-1		
				H7-LED ST	-	64210DA03-1		NEW
				H7-LED SP 450	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		

>>



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²



Les « SO.KFZ Wohnmobil », qui ont reçu une autorisation progressive et dont les phares sont homologués avec le numéro d'homologation correspondant, sont également homologués.



LED Liste de véhicules – camping-cars et véhicules spéciaux

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				Facile  Moyen  Difficile 
ADRIA						
Sonic, Matrix, Coral (G) ¹⁰	2014- ⁸	E24 6266	 H7-LED SP 450	-	-	 NEW
			 H7-LED SP	-	-	
			 H7-LED SM	-	-	
			 H7-LED ST	-	-	 NEW
			 H7-LED SP 450	-	-	 NEW
			 H7-LED SP	-	-	
			 H7-LED SM	-	-	
			 H7-LED ST	-	-	 NEW
Sonic, Matrix, Coral (G) (RHD) ^{10,13}	2014- ⁸	E24 6267	 H7-LED SP 450	-	-	 NEW
			 H7-LED SP	-	-	
			 H7-LED SM	-	-	
			 H7-LED ST	-	-	 NEW
			 H7-LED SP 450	-	-	 NEW
			 H7-LED SP	-	-	
			 H7-LED SM	-	-	
			 H7-LED ST	-	-	 NEW
CONCORDE						
Carver, Cruiser, Charisma, Credo, Centurion		E1 917	 H7-LED SP 450	-	-	 NEW
			 H7-LED SP	-	-	
			 H7-LED SM	-	-	
			 H7-LED ST	-	-	 NEW

>>



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²

LED Liste de véhicules – camping-cars et véhicules spéciaux

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	 			Facile  Moyen  Difficile 		
HYMER								
Elddis/Compass (EHG250) ¹⁰	2014- ⁸	E24 6266		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		NEW
				H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		NEW
Elddis/Compass M1 (EHG250) (RHD) ^{10,12}	2014- ⁸	E24 6267		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		NEW
				H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		NEW
LMC								
Solifer (FI-2007/46) ¹⁰	2014- ⁸	E24 6266		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		NEW
				H7-LED SP 450	-	-		
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		NEW
Solifer (FI-2007/46) (RHD) ^{10,13}	2014- ⁸	E24 6267		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		NEW
				H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		NEW
TRIGANO								
Challenger / Chausson (Trigano F12)	2006-2014	E3 2447/E3 2448		H7-LED SP 450	-	-		NEW
				H7-LED SP	-	-		
				H7-LED SM	-	-		
				H7-LED ST	-	-		NEW

>>



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²

Après avoir installé le Night Breaker® LED dans votre véhicule, des messages d'erreur peuvent parfois apparaître. Nous vous recommandons d'utiliser l'adaptateur Smart Canbus indiqué dans la liste des véhicules pour votre modèle de véhicule spécifique. Veuillez noter que dans de rares cas, en fonction de l'équipement et de la motorisation du véhicule, des messages d'erreur peuvent également apparaître dans des véhicules qui ne sont pas explicitement mentionnés avec Smart Canbus dans la liste des véhicules. Veuillez utiliser le LEDSC02-1 pour les véhicules équipés de lampes H7 du groupe VW (VW, Audi, Skoda, Seat), le LEDSC03-1 convient aux véhicules du groupe BMW et nous recommandons le LEDSC01 pour tous les autres véhicules. Pour les véhicules équipés de lampes H4, veuillez utiliser le LEDSC04. Un message d'erreur qui s'affiche ne signifie pas que le produit est défectueux et ne justifie pas nécessairement une réclamation. Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à nous contacter. Vous pouvez nous joindre à l'adresse automotive-service@osram.com.

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.
- 10) Les « véhicules à moteur à usage spécial, camping-cars et autres catégories / types de carrosserie », qui ont obtenu une autorisation progressive et dont les phares sont homologués avec le numéro d'homologation correspondant, sont également autorisés. L'homologation par catégorie s'applique aux camping-cars des constructeurs Adria, Bürstner, Pössl, Carthargo, Dethleffs, Hymer, Knaus, LMC, Carado, Laika, Eura Mobil, Frankia et à de nombreux autres modèles qui répondent aux critères.
- 11) Installez le capuchon de phare conformément aux instructions d'utilisation du fabricant.
- 12) Ne convient pas aux véhicules avec une tension embarquée de 6 V/24 V.
- 13) RHD : homologué pour les voitures avec conduite à droite, c'est-à-dire homologué pour les voitures qui roulent à gauche (non homologué pour les voitures qui roulent à droite).
- 14) 2x Canbus par phare requis, qui doivent être connectés en série
- 15) 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
- 16) Vous possédez un véhicule qui figure dans la liste de compatibilité avec la mention « homologation individuelle ». Cela signifie que ce véhicule n'est pas répertorié dans l'ABG, mais qu'il est soumis à une homologation photométrique par le TÜV. Pour plus d'informations ou si vous avez des questions, veuillez contacter notre service clientèle : automotive-service@osram.com
- 17) L'adaptateur est inclus dans la livraison
- 18) Le message d'erreur peut être confirmé en appuyant deux fois sur le bouton OK de l'ordinateur de bord.
- 19) Si un message d'erreur apparaît (par exemple lors du débranchement de la lampe standard), une connexion CAN bus est nécessaire. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages au niveau de l'unité de commande. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les coûts consécutifs qui en résulteraient.



**NIGHT BREAKER®
LED SPEED 450 (SP 450)**
Up to **450%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED SMART (SM)**
Up to **330%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED START (ST)**
Up to **230%** more brightness²



**NIGHT BREAKER®
LED VINTAGE (VNT)**
Up to **330%** more brightness²

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