

NIGHT BREAKER® LED

Kompatibilitási lista

Motorkerékpár

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

ÚJ
ECE LED
cserelámpák
H11 és C5W
4. oldalon

Magyarországon a Night Breaker LED cserelámpákat csak a távolsági és tompított fényszórókban lehet szabályosan alkalmazni.

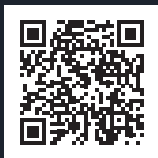
Be road ready

OSRAM

LED Motorkerékpár lámpák



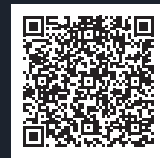
NIGHT BREAKER® LED¹



Termékinformációk itt:

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

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



Homologizáció – Váltson egyszerűen
a halogénról LED világításra!

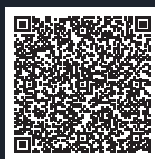
**NIGHT BREAKER® LED
SMART (SM)**
Range: H4-, H7-LED

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



NIGHT BREAKER® LED VINTAGE (VNT)

Range: H4-LED + R2 adapter



A termékinformációkhoz olvassa le a QR kódot

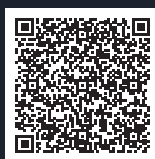


- UP TO **+330%**
- 3000** KELVIN
WARM WHITE
- CONSTANT BRIGHTNESS
- NO UV**
- UP TO **6x**
- VIBRATION RESISTANT
- IP54**
- R2 ADAPTER INCLUDED
- ECO-FRIENDLY
- GLARE FREE
- 5 YEAR** OSRAM GUARANTEE



NIGHT BREAKER® LED W5W^B

Range: W5W-LED



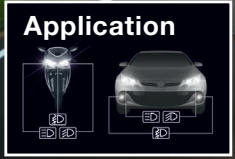
A termékinformációkhoz olvassa le a QR kódot



- 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



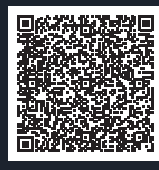
ECE R37 **E1**
HOMOLOGATED



“Lámpakereső” itt:
www.osram.com/vehiclelamps



NIGHT BREAKER® LED SMART ECE H11



A termékinformációkhoz
olvassa le a QR kódot

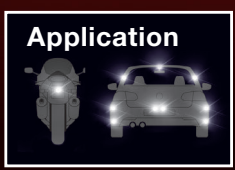
Range: H11-LED

- 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

↑ ECE LED motorkerékpár lámpák ↓



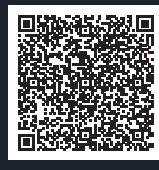
ECE R37 **E1**
HOMOLOGATED



“Lámpakereső” itt:
www.osram.com/vehiclelamps



NIGHT BREAKER® LED ECE C5W

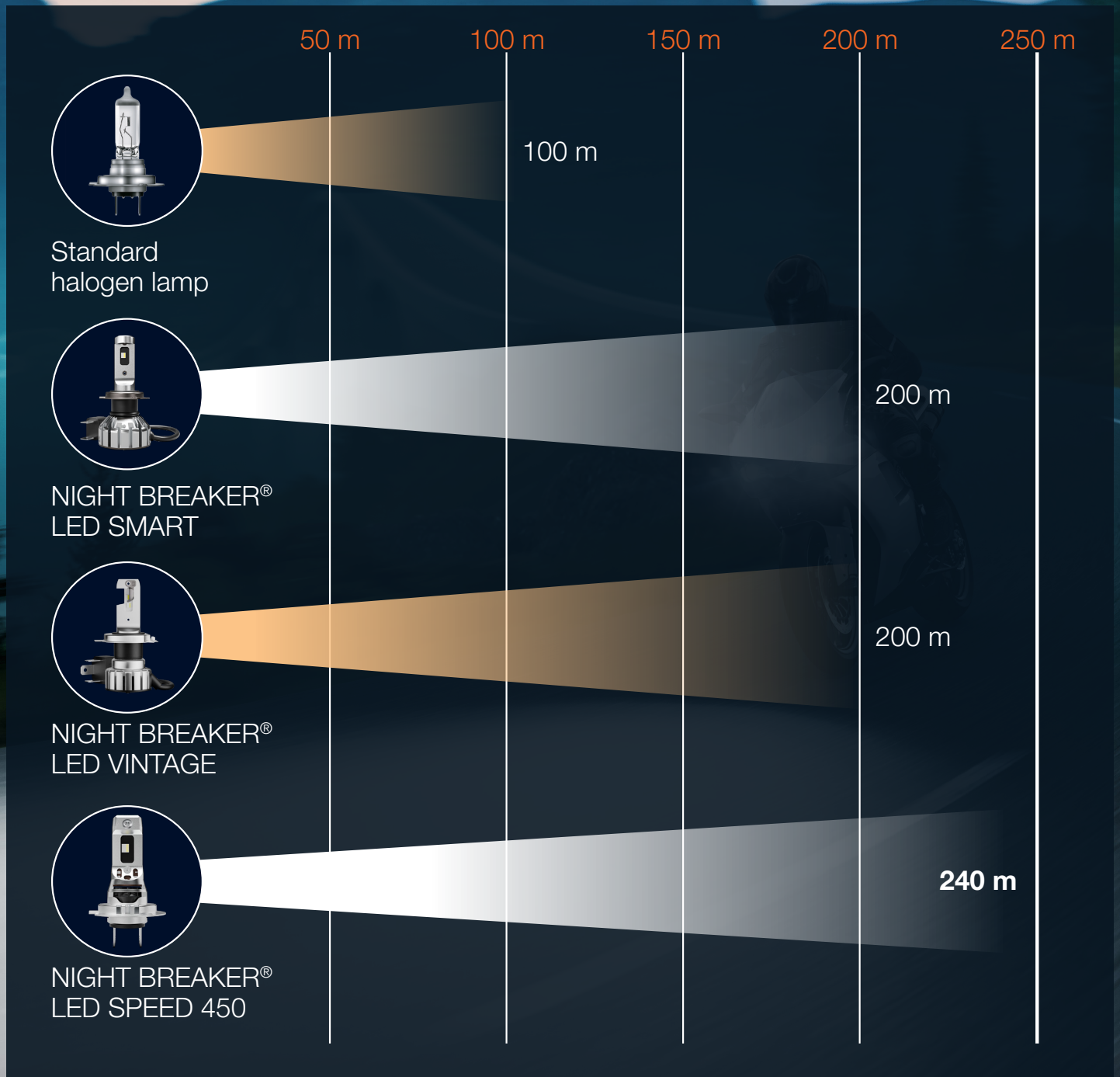


A termékinformációkhoz
olvassa le a QR kódot

Range: C5W-LED

- 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

Összehasonlítás



LED kiegészítők



A termékinformációkhoz olvassa le a QR kódot

LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT

Lehetővé teszi a jármű elektronikájával való kompatibilitás

A NIGHT BREAKER® LED beszerelése után egyes járművekben előfordulhat, hogy hibaüzenetek jelennek meg. Ezért javasoljuk, hogy az adott járműmodell kompatibilitási listáján szereplő kiegészítő alkatrészeket használja. Ritka esetekben – a jármű felszereltségétől és a motor típusától függően – hibaüzenetek jelenhetnek meg olyan járművekben is, amelyek nem szerepelnek kifejezetten a kompatibilitási listán a kiegészítő alkatrészekkel. Kérjük, ne habozzon kapcsolatba lépni velünk, ha további kérdései vannak. Elérhetőségeink: osram@osram.hu

Műszaki adatok / rendelési számok


















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

Termékhivatkozás	Típus	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	PHASE OUT
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	

OSRAM LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT

Termékhivatkozás	Típus	EAN10
CANBUS CONTROL UNIT		
LEDCCU01-2HFB	Accessories W5W-LED	4052899 090873


LED-es járműlista – motorkerékpár

Gyártó / modell (változat/típus)	Gyártás éve	Fényszóró jóváhagyási száma	Lámpatípus/EGB	Canbus ^{5,7}	Adapter ^{6,7} /CAP
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	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
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 (In case of error message) ⁷	-
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	-	-






























































>>






















Gyártó / modell (változat/típus)	Gyártás éve	Fényszóró jóváhagyási száma	Lámpatípus/EGB	Canbus ^{5,7}	Adapter ^{6,7} /CAP		
		Tompított fényszóró Távolsági fényszóró Helyzetjelző lámpa	  				
BMW							
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	-	-	NEW
			 	H4-LED SM	-	-	NEW
			 	H4-LED VNT	-	-	NEW
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	-	-	NEW
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 (In case of error message) ⁷	-	
			 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-	-
DUCATI							
Diavel	2010-2019	E13 12544	 	H7-LED SP 450	-	-	NEW
Monster	1993- ⁶	E1 14572	 	H4-LED SP 450	-	-	NEW
			 	H4-LED SM	-	-	NEW
			 	H4-LED VNT	-	-	NEW
GASGAS							
SM700	2019- ⁶	E13 35075	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-	-
HONDA							
VFR 800	2002-2010	E13 8036	 	H7-LED SP 450	-	-	NEW
			 	H7-LED SP 450	-	-	NEW
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-	-

>>

Gyártó / modell (változat/típus)	Gyártás éve	Fényszóró jóváhagyási száma	Lámpatípus/EGB	Canbus ^{5,7}	Adapter ^{6,7} /CAP	
		Tompított fényszóró Távolsági fényszóró Helyzetjelző lámpa	                                                                                  			
KAWASAKI						
Ninja 125	2018- ⁶	E9 6598	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
Z250SL	2014- ⁶	E9 6598	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
Ninja 250SL	2014- ⁶	E9 6598	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) 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	 	H7-LED SP 450	-	-
			 	H7-LED SP	-	-
			 	H7-LED SP 450	-	-
			 	H7-LED SP	-	-
VULCAN S	2015- ⁶	E11 6321	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SP	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
Z125	2018- ⁶	E9 6598	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
Z 900	2016- ⁶	E4 012 4962	 	H7-LED SP 450	-	-
			 	H7-LED SP 450	-	-
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
Z 1000 SX	2010-2016	E11 005292	 	H7-LED SP 450	-	-
			 	H7-LED SP	-	-
			 	H7-LED SP 450	-	-
			 	H7-LED SP	-	-
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-

>>

Gyártó / modell (változat/típus)	Gyártás éve	Fényszóró jóváhagyási száma	Lámpatípus/EGB	Canbus ^{5,7}	Adapter ^{6,7} /CAP	
		Tompított fényszóró Távolsági fényszóró Helyzetjelző lámpa	  			
KTM						
690 ENDURO R (KTM 690 LC4)	2019- ⁶	E13 35075	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
690 SMC R (KTM 690 LC4)	2019- ⁶	E13 35075	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
TRIUMPH						
Speed Triple (515)	2004- ⁶	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	-	NEW
			 	H4-LED SM	-	NEW
			 	H4-LED VNT	-	NEW
Sprint ST (1050)	2005- ⁶	E8 5509/E8 5510		H7-LED SP 450	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
Rocket 3 (C23XB)	2004-2017	E13 8758	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
YAMAHA						
Fazer (RJ07)	2004-2006	E13 8691		H7-LED SP 450	-	NEW
				W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	NEW
Fazer (F26)	2004-2008	E13 8691		H4-LED SP 450	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
MT-07	2014- ⁶	E4 17394	 	H4-LED SP 450	-	-
			 	H4-LED SM	-	-
			 	H4-LED VNT	-	-
				W5W-LED	LEDCCU01 (In case of error message) ⁷	-
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	-	-

Gyártó / modell (változat/típus)	Gyártás éve	Fényszóró jóváhagyási száma	Lámpatípus/EGB	Canbus ^{5,7}	Adapter ^{6,7} /CAP	
		Tompított fényszóró Távolsági fényszóró Helyzetjelző lámpa	  			
YAMAHA						
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	-	-

Ha olyan járműve van, amely nem szerepel a kompatibilitási listán, de rendelkezik már jóváhagyott fényszóróregisztrációs számmal, vegye fel velünk a kapcsolatot az osram@osram.hu címen.

1) Jóváhagyással rendelkező LED-fényforrás – csak azokra az országokra vonatkozik, ahol létezik jóváhagyás, vagy ahol létezik egyenértékű jóváhagyás, valamint a kompatibilitási listán jelenleg felsorolt járműtípusokra és világítási funkciókra.

További részletekért keresse fel a www.osram.com/nb-led honlapot

2) Az EGB R112 minimumkövetelményeihez képest. Ezenfelül 50%-kal kisebb mértékű vakítás

3) A halogénlámpákhoz képest

4) A pontos feltételekért keresse fel a www.osram.hu/am-garancia honlapot

5) Az OSRAM kínálatában elérhetőek olyan CANBUS vezérlőegységek, amelyek segítségével kiküszöbölhetőek a fedélzeti számítógép LED-lámpa használata esetén megjelenített hibaüzenetei

6) A gyártás végéig

7) A jármű felszereltségétől függően a fedélzeti számítógépen megjelenő hibaüzenet esetén opcionálisan CANBUS vezérlőegység használata javasolt

8) Magyarországon a közúti forgalomban külső világítási funkciókra nem használható kizárólag OFF ROAD járművekben.

A külső világítási funkciókkal ellentétben a jármű belső világítására nem vonatkoznak jogi korlátozások a járműmodell vagy a világítási funkció tekintetében.

A NIGHT BREAKER® LED W5W ezért univerzálisan használható csere fényforrásként, például a kesztyűtartóban, a csomagtartóban, vagy műszerfal- és olvasólámpaként. További részletek: www.osram.hu/nb-led.

Be road ready

Még több járművilágítás

2025-es katalógusok

Töltse le aktuális katalógusainkat:
www.osram.hu/am-katalogusok



Légy mindig naprakész!

Kövessen minket az **OSRAM Automotive**
Facebook oldalán:

<https://www.facebook.com/OsramAutomotiveHungary/>



Milyen lámpák illenek a járművéhez?
Tudja meg a Vehicle Lamp Finder online
alkalmazásunkkal:

www.osram.com/vehiclelamps



Emelje autóját a következő szintre!
Kövessen minket az Instagramon:

www.instagram.com/osram.automotive



NIGHT BREAKER® LED kompatibilitási lista

A NIGHT BREAKER® LED cserelámpák a következő
gépjárművekre és fényszórókra lettek jóváhagyva:
www.osram.hu/nb-led



Telepítési útmutatók, termékvideók és még sok más!
Kövessen a YouTube csatornánkat:

<https://www.youtube.com/@OsramAutomotiveMagyarország>



OSRAM a.s. Magyarországi Fióktelepe

Madarász Irodapark I. épület
1138 Budapest,
Madarász Viktor u. 47-49.
Tel.: +36 1 225 30 55
e-mail cím: osram@osram.hu
www.osram.hu/am