

# LIGHTNEWS



## První legální LED autožárovka v Čechách: OSRAM NIGHT BREAKER LED H7

Revoluce v technologii a designu: První LED žárovka<sup>1)</sup> společnosti OSRAM schválená pro použití v potkávacích a dálkových světlech v silničním provozu na veřejných komunikacích je průkopníkem v inovacích. Světelné zdroje H7 LED byly schváleny pro vybrané typy vozů<sup>4)</sup> jako zákonná náhrada potkávacích/dálkových halogenových autožárovek k instalaci do světlometů v souladu se zákonem o provozu na pozemních komunikacích. Více informací na [www.osram.cz/led-legalne](http://www.osram.cz/led-legalne).

NIGHT BREAKER LED H7 s chladně bílým světlem podobným dennímu světlu osvítlí vozovku s až o 230 % vyšším jasnem<sup>2)</sup>. A navíc posune vzhled vašeho vozidla na vyšší úroveň! V porovnání s běžnými halogenovými žárovkami je "LED žárovka" NIGHT BREAKER LED lepší i co do odolnosti proti vibracím a také má až 5x delší životnost, takže s ní najedete opravdu hodně kilometrů. Kvalita, kterou očekáváte od společnosti OSRAM – vyrobeno v certifikovaném závodu společnosti OSRAM v Itálii.



# OSRAM



## Vlastnosti

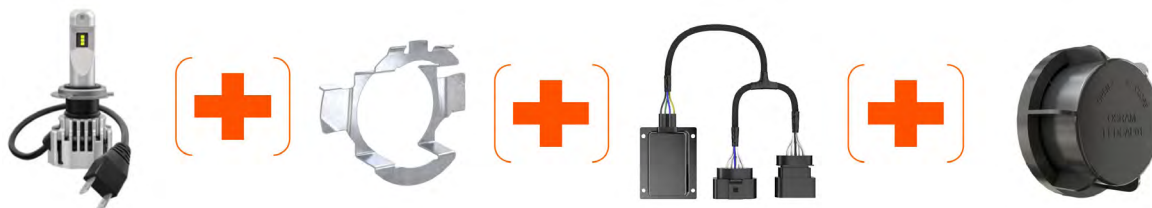
- První legální H7-LED pro potkávací a dálková světla v ČR
- Až o 230 % vyšší jas<sup>2)</sup>
- Až 5krát delší životnost a záruka 4 nebo 5 let<sup>3)</sup>
- Špičková kvalita vyvinutá v certifikovaném výrobním závodě OSRAM v Itálii (IATF16949).
- Kompaktní design, individuální testování v automobilu schválené oficiálními orgány (TÜV Süd/ Ministerstvo dopravy ČR)

## Výhody

- Lepší viditelnost pro větší bezpečnost na silnici, zejména v noci.
- Chladná bílá LED - barva světla blízká dennímu světlu
- Šetrné k životnímu prostředí díky delší životnosti a menšímu počtu návštěv servisu i nižší spotřebě energie<sup>3)</sup>
- Nejnovější technologie LED jako řešení pro starší vozy. Ochrana proti paděláním díky programu OSRAM Trust
- Snadná instalace s vhodným příslušenstvím pro instalaci a cenově dostupná alternativa ve srovnání s kompletními LED světlomety

Pro legální výměnu LED žárovek za halogenové autožárovky je nutné si prostudovat kroky před nákupem a po nákupu NB LED H7, (hlavně zjistit, zda je Váš vůz v seznamu schválených vozů) na [www.osram.cz/led-legalne](http://www.osram.cz/led-legalne) : 1. Provést instalaci obou LED žárovek, případně použít OSRAM příslušenství. 2. Do motorového prostoru nebo na zadní část světlometů nalepit samolepku přiloženou v krabičce. 3. Nechat seřídít světlomety.

Žádné změny v technickém průkaze nejsou nutné. K instalaci je u některých vozů potřeba použít příslušenství (adaptéry, canbusy, krytky – viz „Seznam kompatibility“) Legální použití OSRAM NB LED H7 je podmíněno instalací se schváleným OSRAM příslušenstvím. Všechny informace naleznete na [www.osram.cz/led-legalne](http://www.osram.cz/led-legalne).



## TECHNICKÉ ÚDAJE



Název produktu	Objednací číslo	EAN kód	ECE/EHK	Patice	W	V	Kelvin	Rozměry produktu (průměr x délka) [mm]	Typ balení	Obsah balení [ks]	Země původu	Záruka [roky]
NIGHT BREAKER LED	64210DWNB	4062172155045	H7-LED	PX26D	19	12	6000	13.80 x 81.40	závěsná krabička	2	Itálie	4



**LEDDriving ADAPTER – pro upevnění NB LED H7 ve světlometu**



**LEDDriving SMART CANBUS / ERROR CANCELER – pro zabránění chybovým hlášením**



**LEDDriving CAP – pro ochranu systému světlometu**

Název produktu	Objednací číslo	EAN kód	ECE/EHK	Rozměry produktu (průměr x délka/délka šířka/výška) [mm]	Typ balení	Obsah balení [ks]	Země původu	Záruka [roky]
LEDDriving ADAPTER	64210DA01	4062172160384	Pro H7-LED	41.92 x 33.4 x 14.2	krabička	2	Čína	
LEDDriving ADAPTER	64210DA01-1	4062172206532	Pro H7-LED	41.92 x 33.4 x 14.2	krabička	2	Čína	
LEDDriving ADAPTER	64210DA02	4062172160414	Pro H7-LED	41.92 x 33.4 x 14.2	krabička	2	Čína	
LEDDriving ADAPTER	64210DA03-1	4062172201872	Pro H7-LED	41.92 x 33.4 x 14.2	krabička	2	Čína	
LEDDriving ADAPTER	64210DA04	4062172175029	Pro H7-LED	41.92 x 33.4 x 14.2	krabička	2	Čína	
LEDDriving ADAPTER	64210DA05	4062172233170	Pro H7-LED	41.92 x 33.4 x 14.2	krabička	2	Čína	
LEDDriving ADAPTER	64210DA07	4062172233835	Pro H7-LED	41.92 x 33.4 x 14.2	krabička	2	Čína	
LEDDriving ADAPTER	64210DA08	4062172242745	Pro H7-LED	41.92 x 33.4 x 14.2	krabička	2	Čína	
LEDDriving SMART CANBUS	LEDSC01-2HFB	4062172176439	Pro H7-LED	41.92 x 22.45 x 14.20	závěsná krabička	2	Taiwan	3
LEDDriving SMART CANBUS	LEDSC02-1-2HFB	4062172176460	Pro H7-LED	41.92 x 22.45 x 14.20	závěsná krabička	2	Taiwan	3
LEDDriving SMART CANBUS	LEDSC03-2HFB	4062172176491	Pro H7-LED	41.92 x 22.45 x 14.20	závěsná krabička	2	Taiwan	3
LEDDriving SMART CANBUS	LEDSC03-1-2HFB	4062172278249	Pro H7-LED	41.92 x 22.45 x 14.20	závěsná krabička	2	Taiwan	3
LEDDriving CAP	LEDCAP01	4062172241878	VW Passat B7 (plast)	92 x 23	krabička	2	Čína	
LEDDriving CAP	LEDCAP02	4062172241908	Ford Focus MK4 (plast)	85 x 34	krabička	2	Čína	
LEDDriving CAP	LEDCAP03	4062172271394	Audi_A1 (guma)	87 x 32	krabička	2	Čína	
LEDDriving CAP	LEDCAP04	4062172278560	VW_T-cross (guma)	87 x 32	krabička	2	Čína	
LEDDriving CAP	LEDCAP06	4062172305952	Hyundai ix20 (plast)	76 x 24,2	krabička	2	Čína	
LEDDriving CAP	LEDCAP07	4062172305983	Opel Zafira C-Tourer & Astra J (plast)	90 x 37,8	krabička	2	Čína	
LEDDriving ERROR CANCELER	LEDEC01	4062172293945	Pro H7-LED	241 x 27 x 10	krabička	2	Taiwan	3

1 Platí pouze pro příslušné země, ve kterých je LED žárovka homologována, a pro modely vozidel a funkce světel na aktuálním seznamu schválených vozidel (Seznam kompatibility).

2 V porovnání s minimálními požadavky ECE R112. O 50 % menší oslnění. 3 Proloužená OSRAM záruka 4 roky. Při montáži v odborném servisu 5 let.

4 seznam vozů, pro které je NB LED H7 možné legálně použít naleznete na [www.osram.cz/led-legalne](http://www.osram.cz/led-legalne) v "Seznamu kompatibility". Aktuální seznam je přiložen, nové verze budou vždy k dispozici na webových stránkách