

## NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11

ECE legální<sup>1)</sup>

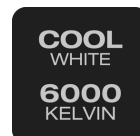
Rodina NIGHT BREAKER LED  
– první ECE legální LED  
retrofit žárovky od OSRAMu

Schváleno pro všechny  
modely vozidel s 12V<sup>1)</sup>

Schváleno pro všechny  
modely vozidel s 12V, ve  
všech členských státech ECE,  
pro všechny světelné funkce  
jako náhrada za všechny H11  
žárovky

Až 6krát delší doba  
životnosti<sup>3)</sup>

Odolné proti vibracím,  
ekologické a nákladově  
efektivní



Studená bílá &amp; 6000K

Moderní a intenzivní bílé  
světlo s barvou světla  
podobnou dennímu světlu



Revoluční vývoj v oblasti retrofitových žárovek. Nová ECE legální NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11. První ECE homologovaná LED retrofit žárovka od OSRAMu.

Nová NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 od OSRAMu je plně homologována dle ECE R37 a tedy schválena pro všechna 12V vozidla ve všech členských státech ECE, pro všechny světelné funkce jako vhodná náhrada za žárovky H11.

Homologace ECE R37 této LED žárovky eliminuje potřebu sledovat seznamy kompatibility.

Nabízí moderní a jasné bílé světlo (až 6000 Kelvinů) a ohromí svým extra jasem<sup>2)</sup>, přičemž oslnění ostatních účastníků silničního provozu klesá až o 50 % pod přípustné maximální hodnoty<sup>2)</sup>.

Ve srovnání se standardními žárovkami, jako jsou halogenové žárovky, tyto LED retrofit žárovky spotřebují až o 60 % méně energie. Přesvědčí díky LED technologii a speciálně vyvinutému designu odolnému proti vibracím, s až 6krát delší dobou životnosti<sup>2)</sup>. Byly testovány v našem DIN-certifikovaném laboratorním prostředí na simulaci extrémních vnějších podmínek v oblasti průniku vody a prachu a ověřeny ochranou IP55.

Nyní můžete nahradit své konvenční žárovky ve vozidlech revolučními NIGHT BREAKER LED retrofit žárovkami od OSRAMu a poprvé zažít jas s ECE schválením na silnici. Navíc OSRAM nabízí speciální záruku<sup>3)</sup> na všechny NIGHT

BREAKER LED retrofit žárovky.

## Technický list řady výrobků




### Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			
	Poznámka k produktu 1	Poznámka k produktu 2	Poznámka k produktu 3	Poznámka k produktu 4
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	1) Homologated in accordance with the applicable UN ECE R37 regulations	2) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112 je oslnění nižší až o 50 % oproti maximálním přípustným hodnotám.	3) Ve srovnání s tradičními halogenovými autožárovkami	4) Přesné podmínky naleznete na <a href="http://www.osram.cz/am">www.osram.cz/am</a>

Popis výrobku	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primární identifikátor článku	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	4062172418331	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	b33327f1-2527-400e-ae81-f7f71177fc2c

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction NIGHT BREAKER LED SMART ECE
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům
	Brochures Night Breaker LED SMART ECE H11 Specification list Installation instruction (EN)

#### Bezpečnostní pokyny

Doporučení k použití:

Pro podrobnější informace o použití a grafické podklady prosím nahlédněte do produktového listu, uživatelského manuálu a seznamu specifikací

#### Právní rady

- 1) Homologováno v souladu s platnými předpisy UN ECE R37
- 2) Ve srovnání s minimálními požadavky ECE R112, přičemž oslnění je až o 50 % pod maximální přípustné hodnoty
- 3) Ve srovnání s tradičními halogenovými žárovkami
- 4) Pro přesné podmínky prosím navštivte: [www.osram.cz/zaruky](http://www.osram.cz/zaruky)

#### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

#### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.