

NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11



ECE legální¹⁾

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



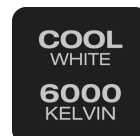
**Schváleno pro všechny
modely vozidel s 12V¹⁾**

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
životnosti³⁾**

Odolné proti vibracím,
ekologické a nákladově
efektivní



Studená bílá & 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 jasem²⁾, přičemž oslnění ostatních účastníků silničního provozu klesá až o 50 % pod přípustné maximální hodnoty²⁾.

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 životnosti²⁾. 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 záruku³⁾ na všechny NIGHT

BREAKER LED retrofit žárovky.

Technický list výrobku

Technické údaje

Informace o produktu

Poznámka k produktu 1	1) Homologated in accordance with the applicable UN ECE R37 regulations
Poznámka k produktu 2	2) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112 je oslnění nižší až o 50 % oproti maximálním přípustným hodnotám.
Poznámka k produktu 3	3) Ve srovnání s tradičními halogenovými autožárovkami
Poznámka k produktu 4	4) Přesné podmínky naleznete na www.osram.cz/am

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	64211DWNBSM-ECE
---------------------	-----------------

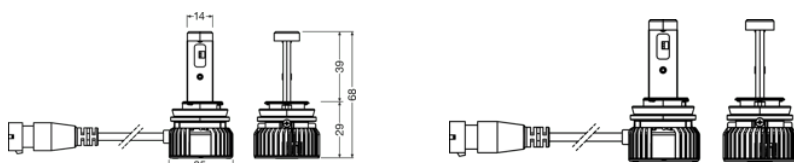
Parametry

Testovací napětí	13,2 V
Jmenovitý výkon	14 W
Jmenovité napětí	12 V

Fotometrické údaje

Světelný tok	1350 lm
Tolerance světelného toku	±10 %
Barva světla LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Váha výrobku	102.00 g
Délka	68.0 mm

Životnost

Technický list výrobku

Životnost Tc	3000 hr
Životnost B3	1500 hr

Vlastnosti

Technologie	LED
-------------	-----

Certifikáty & standardy

ECE kategorie	
Standardy	ECE R37

Informace o životním prostředí a právních předpisech




Informace podle čl. 33 nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH)	
Primární identifikátor článku	4062172418331
Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Lead
Číslo CAS látky 1	7439-92-1
Pokyny pro bezpečné používání	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
Číslo prohlášení v databázi SCIP	b33327f1-2527-400e-ae81-f7f71177fc2c

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172418331	NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	Hanging Folding Box 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm ³	295.00 g
4062172418348	NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	Shipping carton box 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm ³	674.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

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)

Technický list výrobku

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

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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.