

NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11



ECE Street-Legal¹⁾

Řada LED žárovek NIGHT BREAKER - první LED retrofitní žárovky společnosti OSRAM s ECE homologací pro silniční provoz



Schváleno pro všechny modely vozidel na 12 V¹⁾

Schváleno pro všechny modely vozidel na 12 V, ve všech členských státech EHK, pro všechny funkce světla jako náhrada za všechny žárovky H11



Až 6krát delší životnost³⁾

Odolnost vůči vibracím, šetrnost k životnímu prostředí a hospodárnost



Chladně bílá 6000 K

Moderní a intenzivní bílé světlo s barvou světla podobnou dennímu světlu.



Revoluční vývoj v oblasti výměny světelných zdrojů. Nový NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11, který je legální podle normy ECE. První retrofit LED žárovka společnosti OSRAM s homologací ECE.

Nové žárovky OSRAM NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 jsou plně homologovány podle normy ECE R37 a následně schváleny pro všechna vozidla s 12 V ve všech členských státech ECE pro všechny světelné funkce jako vhodná náhrada všech žárovek H11.

Homologace podle normy ECE R37 odstraňuje nutnost přiřazování homologačních čísel světlometů, tisk oficiálních dokumentů nebo lepení samolepek.

OSRAM NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 nabízejí moderní a jasné bílé světlo (až 6000 kelvinů) a přesvědčují svým mimořádným jasnem²⁾, přičemž oslnění ostatních účastníků silničního provozu klesá pod přípustné maximální hodnoty až o 50 %²⁾.

Ve srovnání se standardními žárovkami, jako jsou halogenové žárovky, spotřebují tyto LED retrofitní žárovky až o 60 % méně energie a přesvědčí díky technologii LED a speciálně vyvinuté konstrukci odolné proti vibracím až 6krát delší životností²⁾. Byly testovány v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN na extrémní vnější vlivy z hlediska vniknutí vody a prachu a ověřeny stupněm krytí IP55.

Nyní můžete nahradit své běžné žárovky do vozidel

revolučními LED retrofitními žárovkami OSRAM NIGHT BREAKER a poprvé zažít perfektní jas s homologací ECE pro silniční provoz.

Společnost OSRAM navíc nabízí na všechny LED žárovky NIGHT BREAKER speciální záruku³⁾.

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
---------------------	-----------------

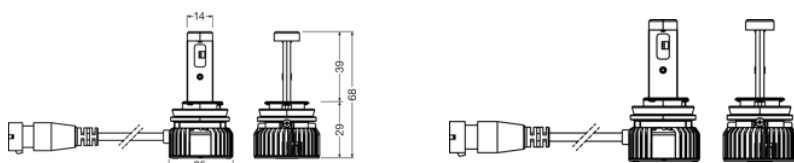
Parametry

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

Pokyny pro použití:

Podrobnější informace o použití a grafické znázornění naleznete v datovém listu výrobku, uživatelské příručce a seznamu specifikací.

Právní rady

- 1) Homologováno v souladu s platnými předpisy EHK OSN R37
- 2) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112, přičemž oslnění je až o 50 % nižší než maximální přípustné hodnoty
- 3) Ve srovnání s tradičními halogenovými žárovkami
- 4) Přesné podmínky naleznete na: www.osram.com/am-guarantee

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.