

NIGHT BREAKER LED SPEED H7 450

NIGHT BREAKER LED SPEED H7 450



Legální¹⁾

Rodina NIGHT BREAKER LED - první legální¹⁾ LED retrofit žárovky od společnosti OSRAM



Až o 450 % více jasu²⁾

Výrazně zlepšené osvětlení silnice. Dosah paprsku až 240 m při použití potkávacích světel. Zlepšená viditelnost a přehled, a tím i bezpečnost.



1:1 Design

Design orientovaný na budoucnost. 1:1 kompatibilní a téměř identický s tradičními halogenovými žárovkami pro rychlou a snadnou instalaci typu plug & play.



Až 6krát delší doba životnosti³⁾

Odolné vůči vibracím, šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní

OSRAM představuje revoluční inovaci LED žárovky pro dodatečnou montáž, která kombinuje legální použití¹⁾ na veřejných komunikacích¹⁾, rychlou a snadnou instalaci, vynikající viditelnost a přehled, moderní upgrade vozidla, bezpečnost, spolehlivost a mnoho dalšího v jedné LED žárovce.

Pro všechny, kteří chtějí vidět více.

Inovativní technologie umožňuje až o 450 % více jasu²⁾, což přispívá k výrazně lepšímu osvětlení vozovky. S dosvitem až 240 m při použití potkávacích světel může NIGHT BREAKER LED SPEED nejen zlepšit vidění a viditelnost řidiče, ale také zvýšit bezpečnost všech ostatních účastníků silničního provozu. Chladná bílá barva světla až



6000 K navíc dodává vozidlu moderní a současný vzhled.

Nahraďte halogenky LED žárovkami.

Řešení typu plug-and-play zajišťuje rychlou a snadnou instalaci a bezproblémovou přeměnu dálkových a potkávacích světel vozidla na nejmodernější LED technologii, protože design orientovaný na budoucnost je 1:1 kompatibilní a téměř identický s tradičními halogenovými žárovkami.

Technologie, která udržuje oslnění pod kontrolou.

Celá řada NIGHT BREAKER LED se vyznačuje tím, že tyto LED žárovky, i přes svůj vynikající světelný výkon, vytvářejí světelný kužel bez oslnění. Díky technologii osvětlení bez oslnění od společnosti OSRAM je oslnění protijedoucích vozidel sníženo až o 50 %²⁾ ve srovnání s maximálními hodnotami povolenými zákonem. S jasnou a ostrou hranicí mezi světlem a tmou je to optimální volba pro každého, kdo si cení bezpečnosti a spolehlivosti na silnici.

Udržitelná osvětlení.

Ve srovnání s tradičními halogenovými žárovkami spotřebovává NIGHT BREAKER LED SPEED až o 60 % méně energie, což přispívá ke zlepšení palivové účinnosti. Její doba životnosti – až šestkrát delší – výrazně snižuje intervaly údržby a spotřebu materiálu, což vede k menší produkci odpadu. Produkt je dodáván v obalu bez plastů, čímž podporuje šetrné využívání zdrojů po celou dobu svého životního cyklu.

Navrženo pro dlouhou životnost.

Produkty OSRAM jsou inovativní a technologicky vysoce kvalitní výrobky, které jsou pečlivě testovány a podléhají přísnému dohledu systému zajištění kvality OSRAM. Proto OSRAM nabízí 5+1letou záruku na všechny retrofitní žárovky NIGHT BREAKER LED SPEED³⁾.

Technické údaje

Informace o produktu

Poznámka k produktu 1	1) Schválený LED světelný zdroj - platí pouze pro jednotlivé země, ve kterých je schválen nebo pro které platí rovnocenné schválení a pro modely vozidel a funkce světel, které jsou aktuálně uvedeny v seznamu kompatibility. Další podrobnosti viz www.osram.com/nb-led
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
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Dálková a potkávací světla

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	64210DWNBSP-2HB
---------------------	-----------------

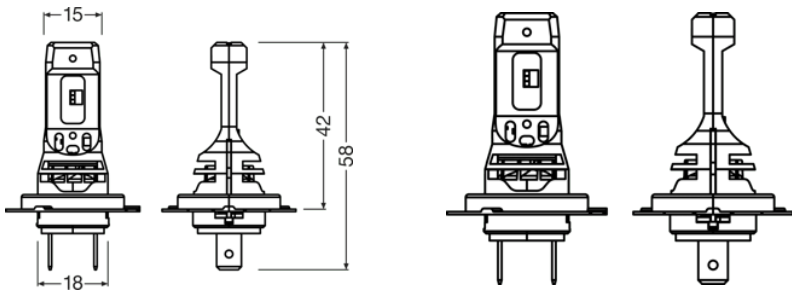
Parametry

Příkon	16.0 W
Testovací napětí	13,2 V
Tolerance příkonu	±20 %
Jmenovitý výkon	16 W
Jmenovité napětí	12 V

Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	6000 K
Světelný tok	1550 lm
Tolerance světelného toku	-13% / +7 %
Barva světla LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Délka	58.0 mm
-------	---------

Životnost

Životnost Tc	3000 hr
Životnost B3	1500 hr

Vlastnosti

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

Certifikáty & standardy

Standardy	ABG
-----------	-----

Informace o životním prostředí a právních předpisech

Informace podle čl. 33 nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH)	
Primární identifikátor článku	4062172425339
Číslo prohlášení v databázi SCIP	V procesu

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172425339	NIGHT BREAKER SPEED H7 450	Hanging Folding Box 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm ³	81.00 g
4062172425346	NIGHT BREAKER SPEED H7 450	Shipping carton box 4	113 mm x 111 mm x 134 mm	1.68 dm ³	213.00 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 Speed H7 LED
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům

Bezpečnostní pokyny

Doporučení pro použití:

Pro podrobnější informace o použití si prosím přečtěte produktový list a návod.

Právní rady

1) Schválený LED světelný zdroj – platí pouze pro příslušné země, ve kterých existuje schválení, nebo na které se vztahuje ekvivalentní schválení, a pro modely vozidel a světelné funkce aktuálně uvedené v seznamu kompatibility. Další podrobnosti naleznete na www.led-legalne.cz a www.led-legalne.sk

2) Ve srovnání s minimálními požadavky ECE R112, přičemž oslnění je až o 50 % pod maximálními povolenými hodnotami

3) Ve srovnání s tradičními halogenovými žárovkami

4) Přesné podmínky naleznete na: 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.

OSRAM