

NIGHT BREAKER LED SMART HB4



Schváleno pro použití v silničním provozu¹⁾

Řada LED žárovek NIGHT BREAKER - první legální¹⁾ LED žárovky pro dodatečnou montáž od společnosti OSRAM.



Až 6krát delší životnost²⁾

Vidět a být viděn. Chladně bílá barva světla se podobá dennímu světlu. Pro větší bezpečnost na silnici, zejména při jízdě v noci a za nepříznivých povětrnostních podmínek.



Širší paprsek³⁾ & 6000K

Odolné proti vibracím, šetrné k životnímu prostředí, nákladově efektivní a ověřené podle třídy ochrany IP54.



5letá záruka OSRAM⁴⁾

Systematická opatření pro zajištění kvality jsou základem prvotřídního zpracování a funkčnosti našich produktů. Inovativní technologie a vynikající kvalita se našim zákazníkům skutečně vyplácejí.



Exceptionally bright, innovatively compact, particularly durable and, of course, street-legal¹). That's the new NIGHT BREAKER LED SMART fog lamps from OSRAM.

S legálními¹) LED žárovkami do mlhových světel NIGHT BREAKER LED SMART je možné přejít z tradičních halogenových žárovek na pokročilou technologii OSRAM LED. Mohou sloužit jako perfektní doplněk k již nainstalovaným OSRAM street legal¹) LED žárovkám nebo výbojkám. Pro ideální kombinaci nebo jako perfektní doplněk k LED žárovkám OSRAM NIGHT BREAKER a samozřejmě jako komplexní upgrade LED všech světel. Světelné zdroje LED OSRAM¹) nastavují nové standardy z hlediska inovace, přesnosti, všestrannosti a funkčnosti. Jsou průkopníkem, pokud jde o jas, životnost, kompatibilitu s vozidly, design a mnoho dalšího. S legálními¹) LEDkami do mlhových světel NIGHT BREAKER LED SMART nyní můžete upgradovat funkci mlhových světel vašeho vozidla na nejmodernější technologii LED. Tyto náhradní žárovky LED jsou vhodné jako náhrada běžných halogenových žárovek. Nabízejí moderní a jasné bílé světlo s až 6000 Kelvin a zaujmou širším paprskem ve srovnání s tradičními halogenovými mlhovými světly. Pro studené bílé světlo kdekoli a kdykoli to bude potřeba. Ve srovnání se standardními žárovkami, jako jsou halogenové žárovky, spotřebují tyto dodatečné žárovky LED až o 80 % méně energie a přesvědčí díky technologii LED a speciálně vyvinutému designu odolnému proti vibracím s až 6krát delší životností²). Byly testovány v naší laboratoři simulace prostředí s certifikací DIN na extrémní vnější vlivy, pokud jde o pronikání vody a prachu, a validovány s třídou ochrany IP IP54. Nyní můžete své konvenční automobilové žárovky nahradit revolučními žárovkami OSRAM NIGHT BREAKER LED a zažít trend udávající jas díky schválení pro použití na veřejných komunikacích¹) OSRAM navíc nabízí dodatečnou záruku na všechny retrofitové žárovky NIGHT BREAKER LED³).

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			
	Poznámka k produktu 1	Poznámka k produktu 2	Poznámka k produktu 3	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	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	2) In comparison to traditional Halogen lamps	3) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee	Mlhová světla

Popis výrobku	Informace o produktu	Parametry			
	Odkaz na objednávku	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Tolerance příkonu	Příkon
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	9006DWNBSM-2HB	12.0 V	10 W	rated	10 W

Popis výrobku	Fotometrické údaje				Physical Attributes & Dimensions
	Barva světla LED	Tolerance světelného toku	Světelný tok	Teplota chromatičnosti	Délka
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	Cool white	±20 %	1095 lm	6000 K	72.0 mm

Popis výrobku	Váha výrobku	Životnost		Vlastnosti	Informace o životním prostředí a právních předpisech according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Životnost Tc	Životnost B3	Technologie	Primární identifikátor článku
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	63.00 g	3000 hr	1500 hr	LED	4062172410236

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	V procesu

Technický list řady výrobků

Bezpečnostní pokyny

Application advice: For more detailed application information and graphics please see the product datasheet and user manual.

Translation advice: Actual Size - Plastic free packaging - Light comparison- Approval Document- Accessories - Application – Content - Technology Comparison- Benefits -

Právní rady

1) Approved LED light source - only applies to the respective countries in which there is approval or to which an equivalent approval applies and the vehicle models and light functions currently listed in the compatibility list. For more details see www.osram.com/nb-led

2) In comparison to traditional Halogen lamps

3) For precise conditions please refer to: 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.

