

NIGHT BREAKER LED START H4



Legální pro provoz na veřejných komunikacích¹⁾

NIGHT BREAKER LED - první legální LED žárovky OSRAM pro provoz na veřejných komunikacích.¹⁾



Až o 230 % vyšší jas²⁾ a 6000K

Pro lepší viditelnost. Chladně bílé světlo je podobné světlu dennímu. Pro větší bezpečnost na silnicích, zvláště při jízdách v noci a za špatného počasí.



Až 5krát delší životnost³⁾

Odolné proti vibracím, šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní



3letá 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



Vydejte se do světa legálních¹⁾ náhradních LED žárovek s OSRAM NIGHT BREAKER LED START.

NIGHT BREAKER LED START se zaměřuje na základní vlastnosti a výhody legálních¹⁾ náhradních žárovek LED. Větší viditelnost³⁾ a tím i vyšší jízdní komfort, šetrnost k životnímu prostředí a úspora nákladů díky menšímu počtu výměnných cyklů a modernějšímu vzhledu.

Cenově dostupné produkty pro vstup do světa legálních¹⁾ LEDr, aniž byste museli slevit z klíčových výhod.

S LEDr OSRAM street-legal¹⁾ můžete těžit z vysoce energeticky účinného, jasného a moderního LED světla. Nyní můžete upgradovat funkci vašich dálkových a potkávacích světel na nejmodernější technologii LED. Tyto náhradní LED žárovky jsou vhodné jako náhrada běžných halogenových žárovek. Nabízejí moderní a jasné bílé světlo s barevnou teplotou až 6000 Kelvinů a způsobí až o 230 % vyšším jasnem²⁾, zatímco oslnění ostatních účastníků silničního provozu klesne pod přípustné maximální hodnoty až o 50 %²⁾. Ve srovnání se standardními halogenovými žárovkami spotřebují tyto LED až o 60 % méně energie a přesvědčí díky technologii LED a speciálně vyvinutému designu odolnému proti vibracím s až 5krát delší životností³⁾. Nyní můžete vyměnit žárovky svého vozidla za revoluční retrofit žárovky OSRAM NIGHT BREAKER LED¹⁾. OSRAM navíc nabízí vyhrazenou záruku na všechny retrofitové žárovky NIGHT BREAKER LED⁴⁾

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 60 % 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	64193DWNBST-2HB
---------------------	-----------------

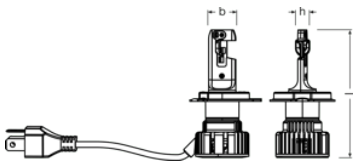
Parametry

Testovací napětí	13,2 V
Jmenovité napětí	12 V

Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	6000 K
Světelný tok	1650/1000 lm
Barva světla LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Váha výrobku	73.00 g
Délka	87.4 mm

Životnost

Životnost Tc	2500 hr
Životnost B3	1500 hr

Vlastnosti

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

Certifikáty & standardy

ECE kategorie	
---------------	--

Informace o životním prostředí a právních předpisech

Informace podle čl. 33 nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH)	
Primární identifikátor článku	4062172411042
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	fa88b296-a3fc-463e-bca0-15ad2efb7de9

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172411042	NIGHT BREAKER START H4 LED	Hanging Folding Box 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm ³	244.00 g
4062172411059	NIGHT BREAKER START H4 LED	Shipping carton box 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm ³	571.00 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 H4 64193DWNBST
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům

Právní rady

1) Schválený LED světelný zdroj – platí pouze pro příslušné země, ve kterých existuje schválení nebo pro které platí ekvivalentní schválení, a modely vozidel a světelné funkce aktuálně uvedené v seznamu kompatibility. Další podrobnosti najdete na www.osram.cz a www.osram.sk2) Ve srovnání s minimálními požadavky ECE R112, přičemž oslnění je až o 60 % nižší než maximální přípustné hodnoty3) Ve srovnání s tradičními halogenovými žárovkami4) Přesné podmínky naleznete na: www.osram.cz a www.osram.skPoznámka:

Podrobnější informace a návod na instalaci najdete v produktovém listu a uživatelské příručce.

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