



LIGHT NEWS



NIGHT BREAKER® LED GEN 2

Na trh přichází další generace legálních¹⁾ LED žárovek OSRAM H7.

Nová generace NIGHT BREAKER® LED GEN 2 H7 – vylepšená, s optimalizovanou funkcí. Zaujme vylepšenou optickou konstrukcí, která umožňuje vyšší svítivost a lepší osvětlení vozovky. Zapůsobí přepracovaným, inovativním designem pro modernější vzhled a vyznačuje se účinnějším tepelným managementem, který může vést k nižšímu tepelnému zatížení. S legálními LED žárovkami OSRAM¹⁾ můžete využívat vysoce energeticky účinné, jasné a moderní LED světlo. S novými žárovkami street-legal¹⁾ NIGHT BREAKER® GEN 2 H7-LED můžete nyní modernizovat funkci dálkových a potkávacích světel svého vozidla na nejmodernější technologii LED. Tyto LED žárovky jsou vhodné jako náhrada běžných halogenových žárovek H7 pro modely vozidel a funkce světel, které jsou aktuálně uvedeny v seznamu kompatibility (www.led-legalne.cz). Nabízejí moderní a jasné bílé světlo 6000 kelvinů a zaujmou až o 230 % vyšším jasnem²⁾, přičemž oslnění ostatních účastníků silničního provozu klesne až o 50 % pod přípustné maximální hodnoty²⁾. Ve srovnání se standardními žárovkami, jako jsou halogenové žárovky, spotřebují tyto LED retrofitní žárovky až o 60 % méně energie a přesvědčí díky LED technologii a speciálně vyvinuté konstrukci odolné proti vibracím a až 5krát delší životnosti³⁾. Společnost OSRAM navíc nabízí na všechny LED žárovky NIGHT BREAKER® zvláštní záruku⁴⁾.



OSRAM

NIGHT BREAKER® LED GEN 2 H7 – 12V | 16 W



Vlastnosti

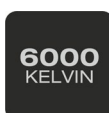
- Dále vyvinuté, optimalizované a přepracované společností OSRAM a samozřejmě legální na veřejných komunikacích¹⁾ - Nová NIGHT BREAKER® LED GEN 2 H7 pro potkávací a dálková světla.
- Více schválených vozidel než kdykoli předtím⁵⁾
- Vylepšený optický design⁵⁾
- Vylepšené elektronické chování⁵⁾
- Vyšší intenzita světla⁵⁾
- 6 000 kelvinů
- Až o 230 % vyšší jas²⁾
- Až o 50 % méně oslnění²⁾
- Až 5krát delší životnost³⁾
- Až o 55 % nižší spotřeba energie³⁾
- Šetrné k životnímu prostředí
- Odolnost vůči vibracím
- Kompaktní provedení
- Speciální záruka OSRAM⁴⁾
- Špičková kvalita vyvinutá a udržovaná v certifikovaném výrobním závodě OSRAM (IATF16949)
- Individuální testování vozidel schválené oficiálními orgány (TÜV a KBA)

Výhody

- Vylepšená optická konstrukce díky menší ploše vyzařování světla při současně vyšší intenzitě světla a lepším chování elektroniky
- Lepší viditelnost pro větší bezpečnost na silnici, zejména v noci
- Studené bílé LED světlo podobné dennímu světlu
- Šetrné k životnímu prostředí a úsporné díky delší životnosti, a tedy menšímu počtu návštěv servisu a nižší spotřebě energie³⁾
- Nejnovější technologie LED s ochranou proti padělení díky programu OSRAM Trust
- Systematická opatření pro zajištění kvality jsou základem prvotřídního zpracování a funkčnosti našich výrobků
- Inovativní technologie a vynikající kvalita se našim zákazníkům skutečně vyplácí

Oblasti použití

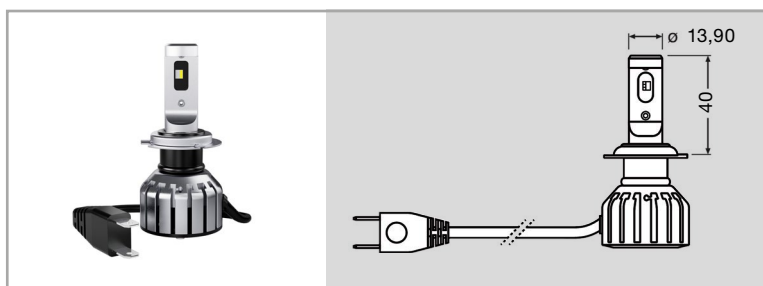
- 12V
- Dálková světla
- Potkávací světla



Detaily výrobku

- Schváleno pro provoz na veřejných komunikacích ➔ Stále rostoucí vozový park a legální expanze do stále většího počtu zemí
- Prémiová kvalita OSRAM ➔ Vývoj a údržba v certifikovaném výrobním závodě OSRAM (IATF16949)
- Světelný tok ➔ 1500 lm (ustálený stav)
- Elektromagnetická interference ➔ Vyhovuje normě R10 CISPR 25 třída 3 v pásmu FM při 12 V
- Elektronika ➔ Včetně reverzní polarity Zamezení chybového hlášení
- Kvalita ➔ Systematická opatření pro zajištění kvality jsou základem prvotřídního zpracování a funkčnosti našich výrobků v místě IATF16949
- Ochrana před prachem a vlhkostí ➔ Testováno a schváleno IP53 s vylepšenou izolací proti vodě
- Optika ➔ Inovace pro splnění požadavků ECE R112/ECE 113 u specifických světlometů
- Příslušenství ➔ K dispozici je kompletní portfolio OSRAM
- Vibrace ➔ Speciálně vyvinutá konstrukce odolná proti vibracím

Technické údaje



Název produktu	Označení pro objednávku	EAN10	Odpovídající označení ECE	Patice	W	V	Kelvin	Barva světla	Světelný tok [lm]	Typ obalu	Balení obsahuje [ks]	Rozměry produktu (průměr x délka) [mm]	Rozměry krabičky (hloubka x výška x šířka) [mm]	Hmotnost produktu (vč. obalu) [g]	Záruka [roky]
NIGHT BREAKER® LED GEN 2 H7	64210DWN-BG2-2HFB	4062172369244	H7-LED	PX26D	16	12	6000	bílá	1500	Závěsná krabička (2HFB)	2	13,90 x 77,90	62 x 130 x 140	210	4 4+1

1) Schválený LED světelný zdroj - platí pouze pro příslušné země, ve kterých existuje schválení nebo pro které platí rovnocenné schválení, a pro modely vozidel a světelné funkce aktuálně uvedené v seznamu kompatibility. Další podrobnosti viz www.osram.com/nb-led

2) V porovnání s minimálními požadavky normy ECE R112, přičemž oslnění je nižší než maximální přípustné hodnoty až o 50 %.

3) Ve srovnání s tradičními halogenovými žárovkami

4) Přesné podmínky naleznete na adrese: www.osram.com/am-guarantee

5) V porovnání s předchozími verzemi NIGHT BREAKER® LED H7 OSRAM