

Informace o nových produktech OSRAM



Nové, legální¹⁾ NIGHT BREAKER® LED START H7 & H4

Objevte nové OSRAM NIGHT BREAKER® LED START H7 & H4.

Tyto cenově dostupné produkty vám umožní přejít na legální¹⁾ LED osvětlení bez nutnosti slevit z klíčových výhod LED žárovek. Díky přepracovanému designu, optimalizovaným vlastnostem a základním benefitům se NIGHT BREAKER® LED START zaměřuje na nejdůležitější faktory moderního LED osvětlení pro silniční provoz. Lepší viditelnost znamená vyšší jízdní komfort, NIGHT BREAKER® LED START ale nabízí také šetrnější a úspornější provoz – díky menší nutnosti výměny a modernějšímu vzhledu.

S legálními LED náhradními žárovkami OSRAM získáte vysoce efektivní, jasné a moderní LED světlo. Nyní můžete vylepšit dálková i potkávací světla svého vozidla nejnovější LED technologií. Tyto náhradní LED žárovky jsou vhodné jako přímá náhrada za běžné halogenové žárovky. Poskytují moderní jasné bílé světlo (až 6 000 K) a nabízejí až o 230 % vyšší jas, přičemž oslnění ostatních řidičů klesá až o 50 % pod povolené limity²⁾.

Ve srovnání se standardními halogenovými žárovkami tyto LED náhradní žárovky spotřebují až o 60 % méně energie a díky speciálně vyvinuté konstrukci odolné proti vibracím dosahují až pětikrát delší životnosti³⁾.

Vyměňte nyní své autožárovky za revoluční LED žárovky OSRAM NIGHT BREAKER® s oficiálním schválením pro silniční provoz. Navíc OSRAM poskytuje speciální záruku na všechny LED žárovky NIGHT BREAKER®⁴⁾.

Be road ready

OSRAM

NIGHT BREAKER® LED START H7 & H4



Vlastnosti

- Základní design
- Až o 230 % vyšší jas²⁾
- 6 000 kelvinů
- Až o 50 % méně oslnění²⁾
- Až 5krát delší životnost³⁾
- Až o 60 % nižší spotřeba energie³⁾
- Šetrné k životnímu prostředí
- Odolnost vůči vibracím
- Speciální záruka OSRAM⁴⁾ | 3+1
- Kvalita OSRAM vyvinutá a udržovaná v certifikovaném výrobním závodě OSRAM (IATF16949)
- Individuální testování vozidel schválené úředními orgány
- (TÜV A KBA)

Výhody

- Studené bílé světlo LED - barva světla blízká dennímu světlu
- Šetrné k životnímu prostředí, nákladově efektivní, delší životnost, snížená spotřeba energie³⁾
- Nejnovější technologie LED s ochranou proti padělení díky OSRAM Trust program
- Systematická opatření pro zajištění kvality jsou základem prémiové kvality zpracování a funkčnosti našich výrobků

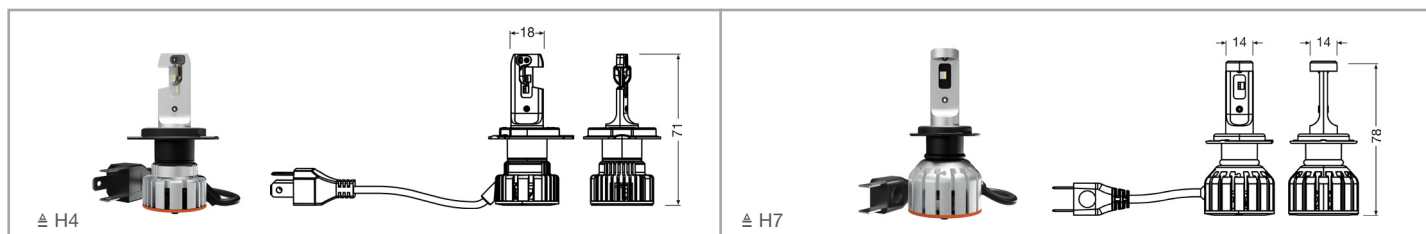
Oblasti použití

- 12V / dálková/potkávací světla
- Automobily
- Obytné vozy
- Speciální vozidla
- Motocykly

ÚDAJE O PRODUKTU

			Schváleno po veřejné komunikace	➔ Stále rostoucí vozový park a legální rozšíření na rostoucí počet zemí
			OSRAM kvalita	➔ Vyvinuto v certifikovaném výrobním závodě OSRAM (IATF16949)
			Světelný tok	➔ 1500 lm (ustálený stav) H7 1000 lm / 1650 lm (ustálený stav) H4
			Elektromagnetická interference	➔ V souladu s R10 CISPR 25 třída 3 v pásmu FM @ 12V
			Elektronika	➔ Včetně obrácené polarity Zamezení chybovému hlášení testu studené LED žárovky
			Kvalita	➔ Systematická opatření k zajištění kvality jsou základem pro prvotřídní zpracování a funkčnost našich výrobků (lokace IATF16949)
			Ochrana proti prachu/vlhkosti	➔ Testováno a schváleno IP53
			Patentovaná optika	➔ Splňuje normu ECE R112/ECE 113 ve specifických světlotemtech
			Príslušenství	➔ K dispozici je kompletní portfolio OSRAM
			Vibrace	➔ Konstrukce odolná proti vibracím

TECHNICKÁ DATA



Název produktu	Objednací číslo	EAN10	Patice	W	V	K	Barva světla	lm	Typ balení	Obsah balení EAN10 [ks]	Rozměry výrobku (průměr x délka) [mm]	Rozměry balení EAN (výška x délka x šířka) [mm]	Číslo schválení	Záruka [roky]
NIGHT BREAKER® LED START H4 - RECOM	64193DWNBST-2HB	4062172411042	P43T	20/19	12	6000	bílá	dálková:1650/ potkávací:1000	Závěsná krabička (2HB)	2	18 x 84	162 x 136 x 56	K 2023	3 3+1
NIGHT BREAKER® LED START H4 - TRADE	64193DWNBST-2FB	4062172411066	P43T	20/19	12	6000	bílá	dálková:1650/ potkávací:1000	Krabička (2FB)	2	18 x 84	127 x 139 x 60	K 2023	3 3+1
NIGHT BREAKER® LED START H7 - RECOM	64210DWNBST-2HB	4062172410984	PX26D	16	12	6000	bílá	1500	Závěsná krabička (2HB)	2	14 X 78	162 x 136 x 56	K 1821	3 3+1
NIGHT BREAKER® LED START H7 - TRADE	64210DWNBST-2FB	4062172411004	PX26D	16	12	6000	bílá	1500	Krabička (2FB)	2	14 X 78	60 x 139 x 127	K 1821	3 3+1

1) Schválený LED světelný zdroj - platí pouze pro příslušné země, ve kterých je schválen nebo pro které platí rovnocenné schválení, a pro modely vozidel a funkce světel aktuálně uvedených v seznamu kompatibility. Další podrobnosti naleznete na www.led-legalne.cz a www.led-legalne.sk.

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.cz/am a www.osram.sk/am.