

# LIGHTNEWS



## Nová legální<sup>1)</sup> LED NIGHT BREAKER<sup>®</sup> SPEED H7 Nahradte staré halogenové žárovky za NIGHT BREAKER<sup>®</sup> LED.

Rychlá instalace, snadná montáž díky nejnovější inovativní elektronice OSRAM uvnitř a designu 1:1.

NIGHT BREAKER<sup>®</sup> LED SPEED H7 kombinuje nejen mechanickou kompatibilitu a inovativní elektroniku s identickým poměrem velikosti 1:1 ve srovnání s tradičními žárovkami, ale také všechny pokročilé funkce a výhody legálních<sup>1)</sup> LED žárovek OSRAM.

Pro maximální rychlost a jednoduchost při instalaci a výměně vašich halogenových žárovek a pro vysoce kvalitní upgrade z hlediska viditelnosti vyzkoušejte legální<sup>1)</sup> žárovky OSRAM LED.

S novým NIGHT BREAKER<sup>®</sup> LED SPEED H7 nyní můžete vylepšit funkci dálkových a potkávacích světel vašeho vozidla s nejmodernějšími LED technologiemi. Pro instalaci NB LED SPEED již nejsou potřeba další krytky nebo adaptéry. Tyto LED žárovky jsou vhodné jako náhrada běžných halogenových žárovek. Nabízejí moderní a jasné bílé světlo s až 6000 K, stabilní světelný tok i při nízkém napětí baterie a ohromí extra jasem<sup>3)</sup>, zatímco oslnění ostatních účastníků silničního provozu klesne pod přípustné maximální hodnoty až o 50 %<sup>2)</sup>. Ve srovnání se standardními žárovkami, jako jsou halogenové žárovky, spotřebují tyto LED žárovky až o 60 % méně energie a přesvědčí díky technologii LED a speciálně vyvinutému designu odolnému proti vibracím, s až 6x delší životností<sup>3)</sup>. OSRAM navíc nabízí dodatečnou záruku na NIGHT BREAKER LED při instalaci v servisech<sup>4)</sup>.



**OSRAM**

# NIGHT BREAKER® LED SPEED H7

## Vlastnosti

- Design 1:1
- Rychlá a snadná instalace
- Inovativní elektronika
- Integrované aktivní chlazení s radiálním chladicím prouděním
- Vynikající jas
- 6 000 kelvinů
- Chladně bílá barva světla
- Univerzální polarita
- Až o 50 % méně oslnění<sup>2)</sup>
- Až 6krát delší životnost<sup>3)</sup>
- Odolnost proti vibracím
- Až o 60 % nižší spotřeba energie
- Šetrné k životnímu prostředí
- Špičková kvalita vyvinutá a udržovaná v certifikované výrobě OSRAM (IATF16949)
- Individuální testování vozidel schválené oficiálními orgány (TÜV a KBA)
- Speciální záruka OSRAM<sup>4)</sup> | 5+1 rok

## Výhody

- Rozměry a mechanická kompatibilita inspirovaná tradičními žárovkami
- Se všemi sofistikovanými přidanými funkcemi a výhodami společnosti OSRAM LED žárovek pro silniční provoz<sup>1)</sup>.
- Nejsou potřeba žádné adaptéry ani krytky
- Žádné blikání a žádné hlášení o poruše při testu studeného zdroje světla
- Inovativní technologie a vynikající kvalita
- Stabilní světelný tok i při nízkém napětí baterie
- Chladně bílé světlo podobné dennímu světlu
- Možnost instalace nezávisle na polaritě
- Šetrné k životnímu prostředí, nákladově efektivní, delší životnost, nižší spotřeba energie<sup>3)</sup>
- Nejnovější technologie LED s ochranou proti paděláním díky OSRAM Trust Program

## Oblasti použití

- 12V
- Dálková světla
- Potkávací světla
- Automobily
- Obytné vozy
- Speciální vozidla
- Motocykly



**Legální pro použití na veřejných komunikacích**

**Konstrukce pro rychlou instalaci**

**Vývoj**

**Světelný tok**

**Inovativní elektronika**

**Elektromagnetická interference (EMC)**

**Elektronická stabilita**

**Integrované aktivní chlazení s radiálním prouděním**

**Prémiová OSRAM kvalita**

**Patentovaná optika**

**Vibrace**

**Příslušenství**

Neustále se rozrůstající vozový park a rozšíření na stále větší počet zemí

100% mechanická kompatibilita se standardizovanou žárovkou H7

Vyvinuto a zkontrolováno v certifikované laboratoři OSRAM (IATF16949).

H7 SPEED: 1550 lm (ustálený stav)

Žádné blikání a chybové hlášení při testu studené žárovky, protože je integrován LEDEC02

V souladu s R10 CISPR 25 třída 3 v pásmu FM @ 12V

Včetně obrácené polaritě Kompatibilní s PWM

Stabilní světelný tok i při nízkém napětí baterie

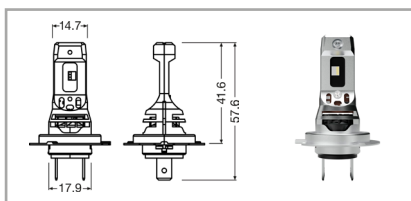
Systematická opatření k zajištění kvality podporují vysoce kvalitní zpracování a funkčnost našich výrobků

Inovace, aby bylo možné splnit ECE R112 v konkrétních světlometech

Zkouška vibrací dle IEC60810

Design 1:1. Díky tomu nejsou nutné žádné krytky a adaptéry

## TECHNICKÁ DATA



Název výrobku	Objednací číslo	EAN10	EHK	Patice	W	V	K	Barva světla	lm	Typ obalu
NIGHT BREAKER® LED SPEED H7 - RECOM	64210DWNBSP	4062172411264	H7-LED	PX26D	16	12	6000	bílá	1550	Závěsná krabička (2HB)
NIGHT BREAKER® LED SPEED H7 - TRADE	64210DWNBSP	4062172411295	H7-LED	PX26D	16	12	6000	bílá	1550	Krabička (2FB)
NIGHT BREAKER® LED SPEED H7 - MOTORCYCLE	64210DWNBSP	4062172411325	H7-LED	PX26D	16	12	6000	bílá	1550	Závěsná krabička (1HB)

Název výrobku	Balení obsahuje [ks]	Rozměry produktu (průměr x délka) [mm]	Rozměry balení EAN10 (výška x délka x šířka) [mm]	Hmotnost výrobku (Netto bez obalu) [g]	Hmotnost výrobku EAN10 (vč. obalu) [g]	Záruka [roky]
NIGHT BREAKER® LED SPEED H7 - RECOM	2	15x58	120 x 100 x 51	1 Lamp ± 16   2 Lamps ± 32	75	5   5+1
NIGHT BREAKER® LED SPEED H7 - TRADE	2	15x58	97 x 100 x 50	1 Lamp ± 16   2 Lamps ± 32	70	5   5+1
NIGHT BREAKER® LED SPEED H7 - MOTORCYCLE	1	15x58	120 x 90 x 51	1 Lamp ± 16	53	5   5+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, které jsou aktuálně uvedeny v seznamu kompatibility. Další podrobnosti naleznete na [www.osram.com/nb-led](http://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.cz/am](http://www.osram.cz/am).