

## NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

## NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2


**Közúton való használata engedélyezett<sup>1)</sup>**

A NIGHT BREAKER LED termékcsalád – Az OSRAM első közúti használatra engedélyezett<sup>1)</sup> retrofit LED-lámpái.


**Akár 230%-kal nagyobb fényerő<sup>2)</sup> és 6000K**

Láss és légy látható az OSRAM segítségével. A hideg fehér színhőmérséklet hasonló a nappali fényhez. A nagyobb biztonság érdekében az utakon, különösen éjszakai vezetés közben


**Akár ötször hosszabb élettartam<sup>3)</sup>**

Rezgésálló, környezetbarát és költséghatékony


**4 év OSRAM garancia<sup>4)</sup>**

Rendszeres minőségbiztosítási intézkedések alátámasztják termékeink kiváló kivitelezését és funkcionalitását. Az innovatív technológia és a kiváló minőség valóban megtérül vásárlóinknak.



Az új NIGHT BREAKER LED GEN 2-vel az OSRAM új generációs közúton használható (legális<sup>1)</sup>) H7 LED-es cserelámpái már a piacon vannak.

Az OSRAM továbbfejlesztette, optimalizálta és újratervezte – Az új NIGHT BREAKER LED GEN 2 H7. Ez lenyűgöz a továbbfejlesztett optikai kialakítással, amely nagyobb fényerősséggel bír, és ezáltal optimalizált megvilágítást tesz lehetővé. Átdolgozott, innovatív kialakításával lenyűgöz a modernebb megjelenés érdekében, és hatékonyabb hőkezelés jellemzi, ami alacsonyabb hőterheléshez vezethet. Az OSRAM közúti használatra (legális<sup>1)</sup>) cserelámpa beépíthető lámpáival profitálhat a rendkívül energiahatékony, fényes és modern LED-világítás előnyeiből. Az új közúti használatra (legális<sup>1)</sup>) NIGHT BREAKER GEN 2 H7-LED-del most a legmodernebb LED-technológiára fejlesztheti a jármű távolsági és tompított fényszóróinak funkcióit. Ezek a LED-cserelámpák alkalmasak a hagyományos H7-es lámpák és foglalatok helyettesítésére. Modern és élénk fehér fényt kínálnak, színhőmérséklete akár 6000 Kelvin, és akár 230%-kal nagyobb fényerővel nyúgöznek (le<sup>2)</sup>), miközben a többi közlekedő vakító fénye a megengedett maximális értékek alá csökken. akár 50%<sup>2)</sup>) A hagyományos lámpákhoz, például a halogénlámpákhoz képest ezek a LED-es cserelámpák akár 60%-kal kevesebb energiát fogyasztanak. A LED-technológiának és a speciálisan kifejlesztett rezgésálló kialakításnak köszönhetően, akár 5-ször hosszabb élettartammal rendelkeznek<sup>3)</sup>. Most már lecserélheti járművei lámpáit az OSRAM forradalmi NIGHT BREAKER LED utólagos lámpáira, és megtapasztalhatja a divatos fényerőt a közúti jóváhagyással<sup>1)</sup> Ezenkívül az OSRAM dedikált garanciát kínál minden NIGHT BREAKER LED cserelámpára.<sup>4)</sup> OFF ROAD használatra

## Termékcsalád adatlap

### Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Termékinformáció			
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Alkalmazás (kategória és termékspec.)
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	1) Engedélyezett H7-LED fényszóró. Kizárólag azon országokra vonatkozik, amelyekben a termék engedélyezett, a kompatibilitási listán jelenleg felsorolt járműtípusokra és világítási funkciókra. Magyarországon a termék csak off-road alkalmazásra használható. A pontos feltételekért lásd az alábbi oldalt: <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>	2) A minimális ECE R112 engedélyhez képest. Ezenfelül 50%-kal kevesebb tükröződés.	3) a halogén lámpákhoz képest	Távolsági és tompított fényszóró

Termékmegnevezés	Általános termékinformációk	Elektromos adatok				
	Rendelési hivatkozás	Felvett teljesítmény	Vizsgálati feszültség	Felvett teljesítmény tűrése	Névleges teljesítmény	Névleges feszültség
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	64210DWNBG2	16.0 W	13,2 V	±10 %	16 W	12.0 V

Termékmegnevezés	Fotometriai adatok				Physical Attributes & Dimensions
	Színhőmérséklet	Fényáram	Fényáram tűrés	Fényszín LED	Termék súlya
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	6000 K	1500 lm	±10 %	Cool white	60.00 g



Termékmegnevezés	Hosszúság	Lámpafej (szabványos megjelölés)	Átmérő	Élettartam
				Élettartam Tc
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	77.9 mm	PX26d	13.9 mm	2500 hr

## Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Élettartam, B3	Képességek	Tanúsítványok és szabványok	Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Technológia	Standards	Elsődleges cikkazonosító	A jelöltlistán szereplő anyag 1
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	1500 hr	LED	ABG	4062172369282   4062172369244	Lead

Termékmegnevezés	1. anyag CAS-száma	Biztonságos használati utasítás	Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	7439-92-1	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.	67c5b386-f8ba-4b52-98d2-dde66c541a71   250a3773-a7d4-425c-9ea5-8819e6a214f0

### Download Data

File	
	User instruction NIGHT BREAKER LED GEN2 64210DWNBG2
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions

#### Biztonsági tanács

Alkalmazási javaslat:Az alkalmazásra vonatkozó részletesebb leírást és ábrákat lásd a termék adatlapján és a felhasználói útmutatóban.

#### Jogi tanács

- 1) Az engedélyezett LED-es fényforrás - csak azokra az országokra vonatkozik, amelyekben a termék engedélyezett, vagy amelyekre egyenértékű engedély vonatkozik, valamint a kompatibilitási listán jelenleg felsorolt járműtípusokra és világítási funkciókra. További részletekért lásd: [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) Az ECE R112 minimális követelményeihez képest, miközben a tükröződés akár 50%-kal is alacsonyabb a maximálisan megengedett értékeknél
- 3) A hagyományos halogén lámpákhoz képest
- 4) A pontos feltételekért lásd: [www.osram.hu/am-garancia](http://www.osram.hu/am-garancia)

#### Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

#### Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.

