

## NIGHT BREAKER LED W5W

Az OSRAM első NIGHT BREAKER W5W LED-je az összes <sup>1)</sup> 12 V-os járműmodellhez fehér üveg mögött



#### Univerzális polaritás és Plug and Play

A polaritástól független telepítés lehetséges. Gyors és egyszerű csere LED technológiára plug & play megoldással



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

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.



#### Kizárólag OFF ROAD használatra engedélyezett <sup>1)</sup>

NIGHT BREAKER LED W5W – LED cserélámpa minden <sup>1)</sup> 12 V-os járműhöz fehér fényben.

Az OSRAM innovációja és forradalma a technológia és a design területén.

A NIGHT BREAKER W5W-LED-del az OSRAM első legális <sup>1)</sup> W5W-LED cserélámpája már forgalomban van, amely minden <sup>1)</sup> 12 V-os járműben használható fehér üveg mögötti parkolólámpaként, helyzetjelző lámpaként, rendszám-tábla-világításként és belső világításként. Ez az első lámpa az OSRAM-tól, amelyhez nem kell összehasonlítani és egyeztetni a fényszóró jóváhagyási számát a kompatibilitási listával. A NIGHT BREAKER H7-LED, H4-LED vagy H1-LED-del kombinálva most a teljes



LED-frissítést kaphatja járművéhez, tökéletesen testreszabott és tervezett LED-lámpákkal – külső és belső alkalmazásokhoz. Ezek a LED-cserelámpák alkalmasak a hagyományos W5W lámpák és talpak helyettesítésére. Modern és intenzív fehér fényt kínálnak 5700 Kelvin színhőmérsékletig és 50 lm fénykibocsátással. A hagyományos lámpákhoz képest ezek a LED-es utólagos lámpák akár 80%-kal kevesebb energiát fogyasztanak. A plug & play megoldással és az univerzális polaritással gyorsan és egyszerűen, polaritástól függetlenül telepíthetők. Mostantól lecserélheti járműveit az OSRAM forradalmi NIGHT BREAKER LED utólagos lámpáira, és megtapasztalhatja a divatos fényerőt. Ezenkívül az OSRAM dedikált garanciát vállal minden NIGHT BREAKER LED utólag beépíthető lámpára<sup>2)</sup>

Arra a nagyon valószínűtlen esetre, ha hibaüzenet jelenik meg a jármű műszerfalán, az OSRAM a NIGHT BREAKER LED W5W számára is kifejlesztett egy megoldást – a LEDriving Canbus Control Unit LED CCU01-et.

Csak az OSRAM LED lámpák kombinációja a hivatalos OSRAM tartozékokkal - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAP és LEDriving ERROR CANCELER - engedélyezett LED lámpáink működéséhez. Részletek, különösen az OSRAM tartozékok és a street-legal<sup>1)</sup> A NIGHT BREAKER LED és a TRUCKSTAR LED lámpák megtalálhatók a megfelelő termékoldalakon: NIGHT BREAKER LED | OSRAM Autóipar

## Termékcsalád adatlap

### Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Termékinformáció			
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Product legal advice 4
NIGHT BREAKER W5W LED	1) Engedélyezett H7-LED fényszóró. Kizárólag azon országokra vonatkozik, amelyekben a termék engedélyezett, a kompatibilitási listán jelenleg felsorolt járműtípusokra és világítási funkciókra. A pontos feltételekért lásd az alábbi oldalt: <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>	2) A pontos feltételekért kérjük, látogasson a <a href="http://www.osram.hu/am-garancia">www.osram.hu/am-garancia</a> weboldalra	3) A hagyományos halogén lámpákhoz képest	4) A pontos feltételekért lásd: <a href="http://www.osram.hu/am-garancia">www.osram.hu/am-garancia</a>

Termékmegnevezés	Alkalmazás (kategória és termékspec.)	Általános termékinformációk		Elektromos adatok		
		Rendelési hivatkozás	Felvett teljesítmény	Vizsgálati feszültség	Felvett teljesítmény tűrése	Névleges teljesítmény
NIGHT BREAKER W5W LED	Helyzetjelző lámpa, Belső lámpa	2825DWNB	1 W	13,2 V	±25 %	1 W

Termékmegnevezés	Névleges feszültség	Fotometriai adatok		
		Színhőmérséklet	Fényáram	Fényáram tűrés
NIGHT BREAKER W5W LED	12 V	5700 K	50 lm	±25 %



Termékmegnevezés	Fényszín LED	Physical Attributes & Dimensions			
		Termék súlya	Hosszúság	Lámpafej (szabványos megjelölés)	Átmérő
NIGHT BREAKER W5W LED	Cool white	1.70 g	24.6 mm	W2.1x9.5d	10.3 mm

Termékmegnevezés	Élettartam		Képességek	Tanúsítványok és szabványok	Környezetvédelmi és szabályozási információk according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Élettartam Tc	Élettartam, B3	Technológia	Standards	Elsődleges cikkszámok
NIGHT BREAKER W5W LED	3000 hr	1500 hr	LED	ABG	4062172367448   4062172367424

## Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	A jelöltlistán szereplő anyag 1	1. anyag CAS-száma	Biztonságos használati utasítás	Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban
NIGHT BREAKER W5W LED	Lead	7439-92-1	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.	92d520d7-720b-4597-9dea-8da01d35c410   1bdcafd5-c3f0-4336-be73-2e085ea07682

### Download Data

File
 User instruction NIGHT BREAKER LED
 User instruction GPRS_Biztonsági szimbólumok utasításai

#### Biztonsági tanács

Alkalmazási javaslat:

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

#### Jogi tanács

1) A jóváhagyott LED fényforrás minden járműmodellre vonatkozik bizonyos világítási funkciókra. Kizárólag azon országokra vonatkozik, amelyekben a termék engedélyezett. Magyarországon a termék csak off-road alkalmazásra használható.

Nem használható piros és/vagy sárga színű üveg mögött. További részletekért lásd [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)

2) Összehasonlítva az ECE R112 minimális követelményeivel

3) A hagyományos 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.

