

NIGHT BREAKER H7-LED SPEED

**Közúton való használata engedélyezett¹⁾**

A NIGHT BREAKER LED termékcsalád – Az OSRAM első közúti használatra engedélyezett¹⁾ retrofit LED-lámpái.

**1:1 tervezés**

A hagyományos lámpák által ihletett felépítés, méretek és mechanikai kompatibilitás. Az egyszerű és gyors telepítéshez.

**Akár 6-szor hosszabb élettartam³⁾**

Rezgésálló, környezetbarát és költséghatékony

**Extra fényerő²⁾**

Lásson és legyen látható az OSRAM segítségével a nagyobb biztonság érdekében az utakon, különösen éjszakai vezetés közben

Halogén "KI" – a Night Breaker LED "BE". Gyorsan és egyszerűen. Az OSRAM közutakon használható cserelámpájával¹⁾ NIGHT BREAKER LED SPEED H7.

Gyorsan telepíthet, könnyen felszerelhet a legújabb innovatív OSRAM elektronikával belül és 1:1-es küls kialakítással.

A NIGHT BREAKER LED SPEED H7 nemcsak a mechanikai kompatibilitást és az innovatív elektronikát ötvözi a hagyományos lámpákkal azonos 1:1-es kialakítással, hanem az OSRAM közúton legálisan használható¹⁾ LED-lámpáinak összes fejlett funkcióját és elnyeit is.

A maximális gyorsaság és egyszerűség érdekében a halogén izzók beszerelése és cseréje során, valamint a közutakon legálisan használható OSRAM LED lámpák minőségi frissítése.

A¹⁾ NIGHT BREAKER LED SPEED H7 segítségével most a legmodernebb LED-technológiára fejlesztheti járműve távolsági és tompított fényszóróinak funkcióit. Nincs szükség további sapkákra vagy adapterekre a lámpa felszereléséhez. Ezek a LED-cserelámpák alkalmasak a hagyományos lámpák és talpak helyettesítésére. Modern és fényes fehér fényt kínálnak akár 6000 Kelvin színhmérséklet, stabil lumen-kibocsátással még alacsony akkumulátorfeszültség mellett is, és lenyögő fényvervel²⁾, miközben a többi közlekedő vakító fénye legfeljebb 50%-kal a megengedett maximális értékek alá esik²⁾. A hagyományos lámpákhoz, például a halogénlámpákhoz



képest ezek a LED-es csere lámpák akár 60%-kal kevesebb energiát fogyasztanak, és meggyeznek a LED-technológiának és a speciálisan kifejlesztett rezgésálló kialakításnak köszönhetően, akár 6-szor hosszabb élettartammal³⁾. Mostantól lecserélheti hagyományos jármlámpáit az OSRAM forradalmi NIGHT BREAKER LED utólagos lámpáira, és megtapasztalhatja a divatos fényert a közúti forgalomra vonatkozó jóváhagyással¹⁾. Ezenkívül az OSRAM dedikált garanciát vállal minden NIGHT BREAKER LED utólag beépíthet lámpára²⁾.

Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Termékinformáció			
	Product legal advice 4	Product legal advice 3	Product legal advice 2	Product legal advice 1
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	4) A pontos feltételekért lásd: www.osram.hu/am-garancia	3) A hagyományos halogén lámpákhoz képest	2) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 50%	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: www.osram.com/nb-led

Termékmegnevezés	Általános termékinformációk	Elektromos adatok			
	Rendelési hivatkozás	Névleges feszültség	Névleges teljesítmény	Felvett teljesítmény	Vizsgálati feszültség
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	64210DWNBSP-1HB	12 V	16 W	±20 %	13,2 V

Termékmegnevezés	Felvett teljesítmény	Fotometriai adatok			
		Fényszín LED	Fényáram tűrés	Fényáram	Színhőmérséklet
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	16.0 W	Cool white	-13% / +7 %	1550 lm	6000 K

Termékmegnevezés	Physical Attributes & Dimensions		Élettartam		Képességek
	Hosszúság	Termék súlya	Élettartam Tc	Élettartam, B3	Technológia
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	58.0 mm	16.00 g	3000 hr	1500 hr	LED

Termékmegnevezés	Tanúsítványok és szabványok	Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Standards	Elsődleges cikkazonosító	A jelöltlistán szereplő anyag 1	1. anyag CAS-száma
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	ABG	4062172411325	Lead	7439-92-1

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Biztonságos használati utasítás	Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.	fee641a9-75a4-4a78- 9584-358bb42f6baa

Download Data

File	
	User instruction GPRS_Biztonsági szimbólumok utasításai

Biztonsági tanács

Alkalmazási tanács:

Az alkalmazással kapcsolatos részletesebb információkért és grafikákért lásd a termék adatlapját és a felhasználói kézikönyvet.

Fordítási tanács:

Actual Size - Valós méret

Plastic free packaging - Műanyag mentes csomagolás

Light comparison - Könnyű összehasonlítás

Approval Document - Jóváhagyási dokumentum

Accessories - Tartozékok

Application - Alkalmazás

Content - Tartalom

Technology Comparison - Technológiai összehasonlítás

Benefits - Előnyök

Superior Brightness - Kiváló fényerő

Jogi tanács

1) Jóváhagyott LED-fényforrás – csak azokra az országokra vonatkozik, ahol van jóváhagyás, vagy amelyekre egyenértékű jóváhagyás vonatkozik, valamint a kompatibilitási listán jelenleg felsorolt járműtípusokra és világítási funkciókra. Magyarországon kizárólag Off-Road felhasználásra. További részletekért lásd: www.osram.com/nb-led

2) Az ECE R112 minimális követelményeihez képest, miközben a tükröződés akár 50%-kal is kisebb a megengedettnél

3) A hagyományos halogén lámpákhoz képest

4) A pontos feltételekért lásd: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.