

NIGHT BREAKER LED SMART HB4

**Közúton való használata engedélyezett¹⁾**

A NIGHT BREAKER LED termékcsalád – az OSRAM első közúton legálisan használható¹⁾ LED-es retrofit lámpái.

**Akár 6-szor hosszabb élettartam²⁾**

Lásson és legyen látható az OSRAM-mal. Hidegfehér, a nappali fényhez hasonló színhőmérséklet. Nagyobb biztonság az utakon, különösen éjszaka és rossz időjárási viszonyok között.

**Szélesebb ködfényszóró-fénynyaláb³⁾ és 6000 K**

Rezgésálló, környezetbarát, költséghatékony és megfelel az IP54 védelmi osztály külső behatásokkal szembeni védelemre vonatkozó előírásainak.

**5 év OSRAM-garancia⁴⁾**

Rendszeres minőségbiztosítási intézkedések biztosítják termékeink prémium minőségű kidolgozását és funkcionalitását. Az innovatív technológia és a kiváló minőség valódi megtérülést hoz vásárlóink számára.

Kivételes fényerővel rendelkezik, innovatív, kompakt kialakítású, különösen tartós, és természetesen közúton legálisan használható¹⁾. Ez az új NIGHT BREAKER LED SMART ködfényszóró az OSRAM-tól.

A közúton legálisan használható¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART ködfényszórókkal lehetséges nyílik a hagyományos halogénlámpákat korszerű, ködfényszóróként használható OSRAM LED-es technológiára cserélnie. Tökéletesen kiegészítik a már felszerelt, közúton legálisan használható¹⁾ OSRAM LED- vagy HID-lámpákat. Ideálisan kombinálhatóak, illetve tökéletes kiegészítést jelentenek az OSRAM NIGHT BREAKER LED lámpákhoz, és



természetesen átfogó LED-es korszersítést biztosítanak.¶Az OSRAM közúton legálisan használható¹⁾ LED-lámpái új mércét állítottak fel az innováció, a pontosság, a változatosság és a funkcionalitás terén. Élen járnak a fényer, az élettartam, a járművekkel való kompatibilitás, a dizájn és még sok egyéb jellemző tekintetében.¶A közúton legálisan használható¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART ködfényszórókkal a legmodernebb LED-es technológiára korszersítheti járműve ködfényszóró funkcióját. Ezek a LED-es cserelámpák képesek kiváltani a hagyományos lámpákat és foglalatokat.¶Modern, erős, akár 6000 kelvin szín hőmérséklet fehér fényt biztosítanak, és a hagyományos halogénlámpákhoz képest szélesebb ködfényszóró-fénynyalábbal rendelkeznek. Hidegfehér fény bárhol és bármikor.¶A hagyományos lámpákhoz, például halogénlámpákhoz képest ezek a LED-es retrofit lámpák akár 80%-kal kevesebb energiát fogyasztanak, meggyíz LED-es technológiával és egyedi fejlesztés rezgésálló kialakítással rendelkeznek, valamint akár 6-szor hosszabb élettartam jellemzi ket²⁾. A lámpák a DIN-tanúsítvánnyal rendelkez, szélsőséges környezeti hatásokat biztosító környezetszimulációs laboratóriumunkban lettek bevizsgálva a víz és a por behatolása szempontjából, és megfeleltek az IP54 védelmi osztály elírásainak.¶Mostantól lecserélheti járműve hagyományos lámpáit az OSRAM forradalmi NIGHT BREAKER LED retrofit lámpáira, és megtapasztalhatja a trendteremt fényert, amelyet közúton is legálisan használhat¹⁾.¶Ezen túlmenen az OSRAM egyedi garanciát biztosít minden NIGHT BREAKER LED retrofit lámpára³⁾

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

Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékinformáció					
Termékmegnevezés	Alkalmazás (kategória és termékspec.)	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	Ködlámpa	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	2) A hagyományos halogén lámpákhoz képest	3) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee	

Általános termékinformációk		Elektromos adatok			
Termékmegnevezés	Rendelési hivatkozás	Névleges feszültség	Névleges teljesítmény	Felvett teljesítmény tűrése	Felvett teljesítmény
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	9006DWNBSM-2HB	12 V	10 W	rated	10 W

Fotometriai adatok					Physical Attributes & Dimensions
Termékmegnevezés	Fényszín LED	Fényáram tűrés	Fényáram	Színhőmérséklet	Hosszúság
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	Cool white	±20 %	1095 lm	6000 K	72.0 mm

		Élettartam		Képességek	Környezetvédelmi és szabályozási információk according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Termékmegnevezés	Termék súlya	Élettartam Tc	Élettartam, B3	Technológia	Elsődleges cikkszám
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	63.00 g	3000 hr	1500 hr	LED	4062172410236

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	A jelöltlistán szereplő anyag 1	1. anyag CAS-száma	Biztonságos használati utasítás	Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	Lead	7439-92-1	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.	f732bc0e-7a3a-4444-b06a-d648fd104120

Download Data

File	
	User instruction GPRS_Biztonsági szimbólumok utasításai

Biztonsági tanács

Alkalmazási tanácsok: Az alkalmazással kapcsolatos részletesebb információkért és grafikákért lásd a termék adatlapot és a használati útmutatót.¶Fordítási tanácsok: Tényleges méret - Műanyagmentes csomagolás - Könnyű összehasonlítás - Engedélyezési Okmány - Tartozékok - Alkalmazás - Tartalom - Technológiai összehasonlítás - Előnyök -

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. További részletekért lásd: www.osram.com/nb-led¶2) A hagyományos halogén lámpákhoz képest
- 3) 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.

