Termékcsalád adatlap

NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11

ECE közúti jóváhagyással[1)]

A NIGHT BREAKER LED család – az OSRAM első ECE engedéllyel rendelkező LED cserelámpái

Minden 12 V-os járműmodellhez jóváhagyva[1)]

Jóváhagyva minden 12 V-os járműmodellhez, minden ECE-tagországban, minden világítási funkcióhoz minden H11 lámpa és H11 foglalat cseréjeként

Akár 6-szor hosszabb élettartam[3)]

Rezgésálló, környezetbarát és költséghatékony

Hideg fehér - 6000K

Modern és intenzív fehér fény, a nappalihoz hasonló színhőmérséklet

Forradalmi fejlesztés az utólagos cserelámpa szektorban. Az új ECE street legal NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11. Az OSRAM első ECE homologizált LED cserelámpája.

Az OSRAM új NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 teljes mértékben homologizált az ECE R37 szerint, és ennek megfelelően minden 12 V-os járműhöz jóváhagyva minden ECE-tagországban, minden világítási funkcióra, mint minden H11 lámpa és H11 foglalatú cserére.

A lámpa ECE R37 homologizációja szükségtelenné teszi a fényszóró-jóváhagyási számok egyezését, a hivatalos jóváhagyási dokumentumokat vagy a matricák felhelyezését.

Modern és fényes fehér fényt kínálnak, színhőmérséklete akár 6000 Kelvin, és extra fényerővel nyűgöz le[2)], miközben a többi közlekedő vakító fénye akár 50%-kal is a megengedett maximális értékek alá esik[2)].

A hagyományos lámpákhoz, például a halogénlámpákhoz képest ezek a LED-es utólagos lámpák akár 60%-kal kevesebb energiát fogyasztanak, és meggyőzőek a LED-technológiának és a speciálisan kifejlesztett rezgésálló kialakításnak köszönhetően, akár 6-szor hosszabb élettartammal[2)]. Ezeket a DIN-tanúsítvánnyal rendelkező környezeti szimulációs laboratóriumunkban teszteltük extrém külső hatásokra a víz és a por behatolása szempontjából, és IP55-ös IP-védelmi osztályúak.

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Mostantól lecserélheti hagyományos járműlámpáit az OSRAM forradalmi NIGHT BREAKER LED cserelámpáira, és először tapasztalhatja meg a trendet meghatározó fényerőt az ECE közúti jóváhagyással.
Ezenkívül az OSRAM dedikált garanciát is vállal[3)] az összes NIGHT BREAKER LED cserelámpára.

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

	Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Termékmegnevezés	**Elsődleges cikkazonosító**	**A jelöltlistán szereplő anyag 1**	**1. anyag CAS-száma**	**Biztonságos használati utasítás**
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	4062172418331	Lead	7439-92-1	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.

Termékmegnevezés	**Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban**
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	b33327f1-2527-400e-ae81-f7f71177fc2c

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Termékcsalád adatlap

Download Data

	File
	User instruction NIGHT BREAKER LED SMART ECE
	User instruction GPRS_Biztonsági szimbólumok utasításai
	Brochures Night Breaker LED SMART ECE H11 Specification list Installation instruction (EN)

Biztonsági tanács
Alkalmazási tanács:

Az alkalmazással kapcsolatos részletesebb információkért és grafikákért tekintse meg a termékadatlapot, a felhasználói kézikönyvet és a specifikációs listát.

Jogi tanács
1) A vonatkozó ENSZ ECE R37 előírásai szerint homologizált

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.

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.