

NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11



ECE közúti jóváhagyással¹⁾

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



Minden 12 V-os
járműmodellhez
jóváhagyva¹⁾

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



Akár 6-szor hosszabb
élettartam³⁾

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 nygöz le²⁾, miközben a többi közlekedő vakító fénye akár 50%-kal is a megengedett maximális értékek alá esik²⁾.

A hagyományos lámpákhoz, például a halogénlámpákhoz képest ezek a LED-es utólagos lámpák akár 60%-kal kevesebb energiát fogyasztanak, és meggyeznek a LED-technológiának és a speciálisan kifejlesztett rezgésálló kialakításnak köszönhetően, akár 6-szor hosszabb élettartammal²⁾. Ezeket a DIN-tanúsítvánnyal rendelkező környezeti szimulációs laboratóriumunkban teszteltük extrém küls hatásokra a víz és a por behatolása szempontjából, és IP55-ös IP-védelmi osztályúak.



Mostantól lecserélheti hagyományos jármlámpáit az OSRAM forradalmi NIGHT BREAKER LED cserelámpáira, és elsősor tapasztalhatja meg a trendet meghatározó fényert az ECE közúti jóváhagyással.

Ezenkívül az OSRAM dedikált garanciát is vállal³⁾ az összes NIGHT BREAKER LED cserelámpára.

Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Termékinformáció			
	Product legal advice 1	Alkalmazás (kategória és termékspec.)	Product legal advice 4	Product legal advice 3
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	1) Homologated in accordance with the applicable UN ECE R37 regulations	Ködlámpa	4) A pontos feltételekért lásd: www.osram.hu/am-garancia	3) A hagyományos halogén lámpákhoz képest

Termékmegnevezés	Product legal advice 2	Általános termékinformációk	Elektromos adatok	
		Rendelési hivatkozás	Névleges feszültség	Névleges teljesítmény
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	2) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 50%	64211DWNBSM-ECE	12 V	14 W

Termékmegnevezés	Vizsgálati feszültség	Fotometriai adatok			Physical Attributes & Dimensions
		Fényszín LED	Fényáram tűrés	Fényáram	Hosszúság
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	13,2 V	Cool white	±10 %	1350 lm	68.0 mm

Termékmegnevezés	Termék súlya	Élettartam		Képességek	Tanúsítványok és szabványok	
		Élettartam Tc	Élettartam, B3	Technológia	ECE kategória	Standards
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	102.00 g	3000 hr	1500 hr	LED	ECE R37	

Termékmegnevezés	Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	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

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.