Termékcsalád adatlap

NIGHT BREAKER LED SPEED H4 450

NIGHT BREAKER LED SPEED H4 450

Közúti forgalomban használható[1)]

A NIGHT BREAKER LED család - OSRAM első közúti forgalomban használható[1)] LED cserelámpái

Akár 450%-kal nagyobb fényerő[2)]

Jelentősen javított útkivilágítás. Fénysugár hatótávolsága akár 240 m a tompított fényszóró alkalmazásakor. Javított látás és láthatóság, ezáltal nagyobb biztonság.

1:1 Design

Jövőorientált kialakítás. 1:1 kompatibilis és szinte azonos a hagyományos halogénlámpákkal, gyors és egyszerű plug & play telepítés érdekében.

Akár 6-szor hosszabb élettartam[3)]

Rezgésálló, környezetbarát és költséghatékony

Az OSRAM bemutat egy forradalmi LED cserelámpa innovációt, amely egyesíti a közóti jóváhagyást[1)], a gyors és egyszerű telepítést, a kiemelkedő látást és láthatóságot, a modern járműfrissítést, a biztonságot és megbízhatóságot, valamint még sok mást egyetlen lámpában.

Mindenkinek, aki többet szeretne látni. Az innovatív technológia akár 450%-kal nagyobb fényerőt[2)] tesz lehetővé, ami jelentősen javítja az úttest megvilágítását. Az akár 240 méteres fénytávolsággal tompított fényszóró alkalmazásban a NIGHT BREAKER LED SPEED nemcsak a vezető látását és láthatóságát javíthatja, hanem az összes többi közlekedő biztonságát is növelheti. Az akár 6000K-es hidegfehér fény színe modern, korszerű megjelenést

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

kölcsönöz a járműnek. Halogén ki – LED be. A plug-and-play megoldás gyors és egyszerű telepítést, valamint a jármű tompított és távolsági fényszóróinak könnyed átalakítását biztosítja a legmodernebb LED-technológiára, mivel a jövőorientált kialakítás 1:1 kompatibilis és szinte azonos a hagyományos halogénlámpákkal. Technológia, amely a vakítást kordában tartja. A NIGHT BREAKER LED termékcsalád egészére jellemző, hogy ezek a lámpák, még kiemelkedő fényteljesítményük mellett is, vakításmentes fénysugarat biztosítanak. Az OSRAM vakításmentes világítástechnológiájával a szembejövő forgalom vakítási hatása akár 50%-kal[2)] is csökkenthető a törvény által megengedett maximális értékekhez képest. A tiszta és éles fény-árnyék határvonal révén ez az optimális választás mindazok számára, akik értékelik a biztonságot és a megbízhatóságot az utakon. Fenntartható világítás. A hagyományos halogénlámpákhoz képest a NIGHT BREAKER LED SPEED akár 60%-kal kevesebb energiát fogyaszt, hozzájárulva az üzemanyag-hatékonyság növeléséhez. Élettartama – akár hatszor hosszabb – jelentősen csökkenti a karbantartási intervallumokat és az anyagfelhasználást, ami kevesebb hulladék keletkezéséhez vezet. A műanyagmentes csomagolásban szállított termék az egész életciklusa során elősegíti az erőforrások megőrzését. Tartósságra tervezve. Az OSRAM termékei innovatívak és technológiailag magas minőségűek, amelyeket gondosan tesztelnek és az OSRAM minőségbiztosítási rendszerének szigorú ellenőrzése alatt tartanak. Ezért az OSRAM 5+1 éves garanciát kínál minden NIGHT BREAKER LED SPEED retrofit lámpára[3)].

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

	Általános termékinformációk	Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Termékmegnevezés	**Rendelési hivatkozás**	**Elsődleges cikkazonosító**	**Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban**
NIGHT BREAKER SPEED H4 450	64193DWNBSP-2HB	4062172422383	Folyamatban

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Termékcsalád adatlap

Download Data

	File
	User instruction H4 NIGHT BREAKER LED SPEED
	User instruction GPRS_Biztonsági szimbólumok utasításai

Biztonsági tanács

Alkalmazási tanács:

A részletesebb alkalmazási információkért és grafikákért kérjük, tekintse meg a termék adatlapját és a használati útmutatót.

Fordítási tanács:

Actual Size - Plastic free packaging - Műanyagmentes csomagolás Light comparison - Fényösszehasonlítás Approval Document - Jóváhagyási dokumentum Accessories - Tartozékok Application – Alkalmazás Content - Tartalom Technology Comparison - Technológia-összehasonlítás Benefits – Előnyök

Jogi tanács

1) Jóváhagyott LED fényforrás - csak azokra az országokra vonatkozik, ahol engedélyezett, vagy amelyekre egyenértékű engedély vonatkozik, valamint a kompatibilitási listában jelenleg felsorolt járműmodellekre és világítási funkciókra. További részletekért lásd: www.osram.com/nb-led

2) Az ECE R112 minimális követelményeihez képest, miközben a káprázás akár 50%-kal is a megengedett maximális értékek alatt marad

3) Hagyományos halogénlámpákhoz képest

4) A pontos feltételekért kérjük, látogasson el ide: 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.