Termék adatlap

NIGHT BREAKER LED SMART H4

NIGHT BREAKER LED SMART H4

Közúton való használata engedélyezett[1)]

A NIGHT BREAKER LED termékcsalád – Az OSRAM első közúti használatra engedélyezett[1)] retrofit LED-lámpái.

Akár 330%-kal nagyobb fényerő[2)] és 6000 K

Láss és légy látható az OSRAM segítségével. A hideg fehér színhőmérséklet hasonló a nappali fényhez. A nagyobb biztonság érdekében az utakon, különösen éjszakai vezetés közben

Akár 6-szor hosszabb élettartam[3)]

Rezgésálló, környezetbarát és költséghatékony

5 év OSRAM-garancia[4)]

Rendszeres minőségbiztosítási intézkedések alátámasztják termékeink kiváló kivitelezését és funkcionalitását. Az innovatív technológia és a kiváló minőség valóban megtérül vásárlóinknak.

Kivételes fényerejű, innovatívan kompakt kialakítású, széles körben alkalmazható, nagy fokú kompatibilitás jellemzi, különösen strapabíró és természetesen közúton legálisan használható[1)] Ez az új NIGHT BREAKER LED SMART az OSRAM-tól.

Tapasztalja meg az OSRAM új mérföldkövét, és fedezzen fel a közúton legálisan használható[1)] LED-es retrofit lámpák világán belül egy teljesen új területet az OSRAM NIGHT BREAKER LED SMART-tal. Ez az OSRAM új csúcsterméke az autóipar és a járművek rajongóinak, de természetesen mindenki más számára is. Az OSRAM új csúcsterméke magasabb szintre emeli a látási viszonyokat és a láthatóságot, a tartósságot és a kompatibilitást, valamint a megbízhatóságot és a biztonságot.

Az OSRAM közúton legálisan használható[1)] LED-lámpái új mércét állítanak fel az innováció, a precizitás, a sokoldalúság és a funkcionalitás terén. Élen járnak a fényerő, az élettartam, a járművekkel való kompatibilitás, a dizájn és még sok egyéb tényező tekintetében.

A közúton legálisan használható[1)], innovatívan kompakt kialakítású, modern felépítésű és kivételes fényerejű NIGHT BREAKER LED SMART segítségével mostantól még több járműben lehet a hagyományos halogénlámpákról az OSRAM fejlett LED-technológiájára váltani.[5)]

A közúton legálisan használható[1)] NIGHT BREAKER LED SMART segítségével mostantól a legmodernebb LED-

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

technológiával korszerűsítheti járműve távolsági- és tompítottfényszóró-funkcióját. Ezek a LED-es cserelámpák alkalmasak a hagyományos lámpák és foglalatok helyettesítésére. Modern, ragyogó fehér fényt biztosítanak, amely akár 6000 kelvin színhőmérsékletű is lehet, és lenyűgöző, akár 330%-kal nagyobb fényerővel rendelkeznek[2)], miközben a többi úton lévőt a megengedett maximális értékhez képest akár 50%-kal kisebb mértékű káprázás éri[2)]. A hagyományos lámpákhoz, például halogénlámpákhoz képest ezek a LED-es retrofit lámpák akár 60%-kal kevesebb energiát fogyasztanak, és a LED-technológiának, valamint a speciális fejlesztésű rezgésálló kialakításnak köszönhetően, meggyőző, akár 6-szor hosszabb élettartammal büszkélkedhetnek[3)]. Mostantól lecserélheti hagyományos járműlámpáit az OSRAM forradalmi NIGHT BREAKER LED retorfit lámpáira, és megtapasztalhatja a trendteremtő fényerőt, amely közúton is legálisan használható[1)] Ezenkívül az OSRAM egyedi garanciát vállal minden NIGHT BREAKER LED retrofit lámpára.[2)]

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Műszaki adatok

Termékinformáció

Product legal advice 1	1) Engedélyezett H7-LED fényszóró. Kizárólag azon országokra vonatkozik, amelyekben a termék engedélyezett, a kompatibilitási listán jelenleg felsorolt járműtípusokra és világítási funkciókra. A pontos feltételekért lásd az alábbi oldalt: www.osram.com/nb-led
Product legal advice 2	2) Az ECE R112 minimális követelményeihez képest, miközben a tükröződés akár 50%-kal is kisebb a megengedettnél
Product legal advice 3	3) A hagyományos halogén lámpákhoz képest
Product legal advice 4	4) A pontos feltételekért lásd: www.osram.hu/am-garancia
Alkalmazás (kategória és termékspec.)	Távolsági és tompított fényszóró

Általános termékinformációk

Rendelési hivatkozás	64193DWNBSM-1HB

Elektromos adatok

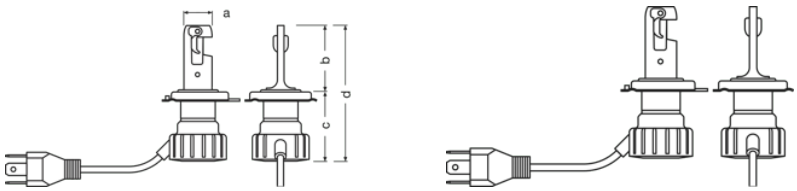
Felvett teljesítmény	21.0 / 20 W
Vizsgálati feszültség	13,2 V
Felvett teljesítmény tűrése	±15 %
Névleges feszültség	12 V

Fotometriai adatok

Színhőmérséklet	6000 K
Fényáram	1650/1000 lm
Fényáram tűrés	±15 %
Fényszín LED	Cool white

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Physical Attributes & Dimensions



Termék súlya	73.00 g
Hosszúság	84.0 mm

Élettartam

Élettartam Tc	3000 hr
Élettartam, B3	1500 hr

Képességek

Technológia	LED

Tanúsítványok és szabványok

Standards	ABG

Környezetvédelmi és szabályozási információk

Cikk szerinti információ Az 1907/2006/EK rendelet (REACh) 33. cikke	
Elsődleges cikkazonosító	4062172398114
A jelöltlistán szereplő anyag 1	Lead
1. anyag CAS-száma	7439-92-1
Biztonságos használati utasítás	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.
Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban	f511ef2c-edb6-4922-bf42-37f7d6d0ca27

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

4062172398114	NIGHT BREAKER SMART H4 LED	Hanging Folding Box 1	91 mm x 56 mm x 162 mm	0.83 dm³	137.00 g
4062172398121	NIGHT BREAKER SMART H4 LED	Karton 4	195 mm x 125 mm x 180 mm	4.39 dm³	647.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Download Data

	File
	User instruction GPRS_Biztonsági szimbólumok utasításai

Biztonsági tanács
Alkalmazási javaslat:Az alkalmazásra vonatkozó részletesebb leírást és ábrákat lásd a termék adatlapján és a felhasználói útmutatóban.

Jogi tanács
1) Jóváhagyott LED-es fényforrás - csak azokra az országokra vonatkozik, ahol van jóváhagyás, vagy amelyekre egyenértékű jóváhagyás vonatkozik, valamint a kompatibilitási listán jelenleg felsorolt járműmodellekre és világítási funkciókra. További részletekért lásd: www.osram.com/ nb-led2)Az ECE R112 minimális követelményeihez képest, miközben a vakítás akár 50%-kal is alacsonyabb a maximálisan megengedett értékeknél3) A hagyományos halogén lámpákhoz képest4) A pontos feltételekért lásd: www.osram.hu/am-garancia5) A NIGHT BREAKER LED-ek korábbi verzióihoz képest

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.