Termékcsalád adatlap

NIGHT BREAKER LASER

Kiváló fényerejű halogén lámpa

Akár 150%-kal több fény
Több fény, nagyobb látótávolság, gyorsabb reakció összehasonlítva a minimum törvényi követelményekkel

Akár 150 m hosszú fénycsóva
Jobb láthatóság

Akár 20%-kal fehérebb fény
Modern megjelenés összehasonlítva a minimumm törvényi követelményekkel

Erős halogén fény magas igényekhez

Az innovatív lézeres ablációs technológiának köszönhetően a NIGHT BREAKER LASER halogén fényszóró lámpák akár 150% -kal is jobban világÍtanak a minimális törvényi előíráshoz képest. A csúcstechnológiával megtervezett izzószál extra fényerősséget biztosít. Következésképpen a lámpák a minimális törvényi előíráshoz képest akár 150 méter hosszú fénysugarat és akár 20% -kal fehérebb fényt szolgáltatnak. A nagyobb fény és a jobb láthatóság segíthet a sofőröknek a közlekedési veszélyek gyorsabb felismerésében és az azokra való reagálásban.Végül, de nem utolsósorban: Az OSRAM NIGHT BREAKER LASER egyedülálló dizájnnal (lézergravírozott terméknév) és teljes portfóliójával (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4)nyűgöz le.

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

	Elektromos adatok				Fotometriai adatok
Termékmegnevezés	**Felvett teljesítmény**	**Névleges feszültség**	**Névleges teljesítmény**	**Vizsgálati feszültség**	**Fényáram**
NIGHT BREAKER LASER H1	68 W [1)]	12 V	55 W	13,2 V	1550 lm
NIGHT BREAKER LASER H3	68 W [1)]	12 V	55 W	13,2 V	1450 lm
NIGHT BREAKER LASER H4	75 / 68 W [1)]	12 V	60/55 W	13,2 V	1650/1000 lm
NIGHT BREAKER LASER H7	58 W [1)]	12 V	55 W	13,2 V	1500 lm
NIGHT BREAKER LASER H8	43 W [1)]	12 V	35 W	13,2 V	800 lm
NIGHT BREAKER LASER H11	62 W [1)]	12 V	55 W	13,2 V	1350 lm
NIGHT BREAKER LASER HB3	73 W [1)]	12 V	60 W	13,2 V	1700 lm
NIGHT BREAKER LASER HB4	62 W [1)]	12 V	51 W	13,2 V	1000 lm

		Physical Attributes & Dimensions	Élettartam		Tanúsítványok és szabványok	Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Termékmegnevezés	**Fényáram tűrés**	**Átmérő**	**Élettartam, B3**	**Élettartam Tc**	**ECE kategória**	**Elsődleges cikkazonosító**
NIGHT BREAKER LASER H1	±15 %	8.5 mm	150 hr	300 hr	H1	4052899991309 | 4062172114936 | 4062172388108 | 4052899998995 | 4052899990944 | 4052899991538 | 4062172114899 | 4052899991453 | 4062172256940 | 4062172395489 | 4058075141513
NIGHT BREAKER LASER H3	±15 %	11.0 mm	150 hr	300 hr	H3	4052899991637 | 4052899999008 | 4052899991330 | 4058075141551 | 4062172114912 | 4062172388160 | 4062172257039

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Termékcsalád adatlap

		Physical Attributes & Dimensions	Élettartam		Tanúsítványok és szabványok	Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Termékmegnevezés	**Fényáram tűrés**	**Átmérő**	**Élettartam, B3**	**Élettartam Tc**	**ECE kategória**	**Elsődleges cikkazonosító**
NIGHT BREAKER LASER H4	±12 / ±15 %	13.0 mm	80 / 200 hr [2)]	160 / 400 hr [2)]	H4	4062172114318 | 4052899991064 | 4052899991361 | 4052899593671 | 4062172114431 | 4062172395700 | 4062172419987 | 4052899991736 | 4052899578890 | 4052899991675 | 4052899991101 | 4052899991651 | 4052899998957 | 4062172387477
NIGHT BREAKER LASER H7	±10 %	12.0 mm	150 hr	250 hr	H7	4052899991392 | 4052899991835 | 4052899998971 | 4062172387590 | 4052899579163 | 4062172114332 | 4052899991149 | 4062172395168 | 4062172420006 | 4052899593657 | 4062172114455
NIGHT BREAKER LASER H8	±15 %	12.0 mm	250 hr	400 hr	H8	4052899991958 | 4052899579200 | 4052899998919 | 4062172114370 | 4052899998827 | 4062172387774
NIGHT BREAKER LASER H11	±10 %	12.0 mm	150 hr	250 hr	H11	4062172395243 | 4062172131384 | 4052899991286 | 4052899991262 | 4052899999015 | 4062172114479 | 4062172114356 | 4052899991859 | 4052899579125 | 4052899991934 | 4062172387712 | 4052899991224 | 4052899991422 | 4052899991873

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Termékcsalád adatlap

		Physical Attributes & Dimensions	Élettartam		Tanúsítványok és szabványok	Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Termékmegnevezés	**Fényáram tűrés**	**Átmérő**	**Élettartam, B3**	**Élettartam Tc**	**ECE kategória**	**Elsődleges cikkazonosító**
NIGHT BREAKER LASER HB3	±12 %	12.0 mm	110 hr	210 hr	HB3	4052899992078 | 4062172388283 | 4062172114394 | 4052899992115 | 4052899999022 | 4052899577978 | 4052899998858
NIGHT BREAKER LASER HB4	±15 %	12.0 mm	270 hr	500 hr	HB4	4052899577992 | 4062172114417 | 4052899999039 | 4052899992177 | 4062172258074 | 4052899992214 | 4062172388320 | 4052899992191 | 4052899998889

Termékmegnevezés	A jelöltlistán szereplő anyag 1	Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban	1. anyag CAS-száma
NIGHT BREAKER LASER H1	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	
NIGHT BREAKER LASER H3	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	Folyamatban	66299
NIGHT BREAKER LASER H4	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	
NIGHT BREAKER LASER H7	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	
NIGHT BREAKER LASER H8	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	
NIGHT BREAKER LASER H11	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	
NIGHT BREAKER LASER HB3	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	
NIGHT BREAKER LASER HB4	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	Nem tartalmazott bejelenthető anyagokat	

[1] Maximum

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

[2] Filament 1

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Termékcsalád adatlap

Download Data

	File
	User instruction GPRS_Biztonsági szimbólumok utasításai
	Addon Technical Information Product Certificates HAL
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL
	Movie application Night Breaker Laser H7 for BMW 1: Installation Video (EN)
	Movie application Night Breaker Laser H7 for VW Passat: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER H11
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB3
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB4

Jogi tanács
Fénykibocsátás az ECE R112 / R37 minimális követelményekhez képestH4/H7/H8/H11/HB3/HB4

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.