

NIGHT BREAKER LASER

Halogenové světlo s vynikajícím jasem



Až o 150 % více jasů

Více světla umožňuje řidiči vidět dále a reagovat rychleji ve srovnání s minimálními požadavky



Až 150 m dlouhý kužel světla

Pro lepší viditelnost



Až o 20% bělejší světlo

Modernější vzhled ve srovnání se standardem



Silné halogenové světlo pro vysoké požadavky

Díky inovativní technologii laserové ablace svítí halogenové světlomety NIGHT BREAKER LASER až o 150% jasněji ve srovnání s minimálním zákonným standardem. Dokonalé vlákno zajišťuje vynikající světlo. V důsledku toho poskytují autožárovky až 150 m dlouhý paprsek a až o 20% bělejší světlo ve srovnání s minimálním zákonným standardem. Více světla a lepší viditelnost mohou řidičům pomoci rychleji identifikovat a reagovat na dopravní rizika. V neposlední řadě: OSRAM NIGHT BREAKER LASER přesvědčí svým jedinečným designem (laserem gravírovaný název produktu) a kompletním portfoliem (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu	Informace o produktu	Parametry		
	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Odkaz na objednávku	Příkon	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon
NIGHT BREAKER LASER H1	Halogenové světlomety	64150NL	68 W ¹⁾	12.0 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER H3	Halogenové světlomety	64151NL	68 W ¹⁾	12.0 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER H4	Halogenové světlomety	64193NL	75 / 68 W ¹⁾	12.0 V	60/55 W
NIGHT BREAKER LASER H7	Halogenové světlomety	64210NL	58 W ¹⁾	12.0 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER H8	Halogenové světlomety	64212NL	43 W ¹⁾	12.0 V	35 W
NIGHT BREAKER LASER H11	Halogenové světlomety	64211NL	62 W ¹⁾	12.0 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER HB3	Halogenové světlomety	9005NL	73 W ¹⁾	12.0 V	60 W
NIGHT BREAKER LASER HB4	Halogenové světlomety	9006NL	62 W ¹⁾	12.0 V	51 W

Popis výrobku	Testovací napětí	Fotometrické údaje		Physical Attributes & Dimensions	Životnost
		Světelný tok	Tolerance světelného toku	Průměr	Životnost B3
NIGHT BREAKER LASER H1	13,2 V	1550 lm	±15 %	8.5 mm	150 hr
NIGHT BREAKER LASER H3	13,2 V	1450 lm	±15 %	11.0 mm	150 hr
NIGHT BREAKER LASER H4	13,2 V	1650/1000 lm	±12 / ±15 %	13.0 mm	80 / 200 hr ²⁾
NIGHT BREAKER LASER H7	13,2 V	1500 lm	±10 %	12.0 mm	150 hr
NIGHT BREAKER LASER H8	13,2 V	800 lm	±15 %	12.0 mm	250 hr
NIGHT BREAKER LASER H11	13,2 V	1350 lm	±10 %	12.0 mm	150 hr
NIGHT BREAKER LASER HB3	13,2 V	1700 lm	±12 %	12.0 mm	110 hr
NIGHT BREAKER LASER HB4	13,2 V	1000 lm	±15 %	12.0 mm	270 hr

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Životnost Tc	Vlastnosti	Certifikáty & standardy	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Technologie	ECE kategorie	Primární identifikátor článku	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1
NIGHT BREAKER LASER H1	300 hr	HAL	H1	4052899991309 4062172114936 4062172388108 4052899998995 4052899990944 4052899991538 4062172114899 4052899991453 4062172256940 4062172395489 4058075141513	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER H3	300 hr	HAL	H3	4052899991637 4052899999008 4052899991330 4058075141551 4062172114912 4062172388160 4062172257039	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER H4	160 / 400 hr ²⁾	HAL ³⁾	H4	4062172114318 4052899991064 4052899991361 4052899593671 4062172114431 4062172395700 4052899991736 4052899578890 4052899991675 4052899991101 4052899991651 4052899998957 4062172387477	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER H7	250 hr	HAL ³⁾	H7	4052899991392 4052899991835 4052899998971 4062172387590 4052899579163 4062172114332 4052899991149 4062172395168 4052899593657 4062172114455	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER H8	400 hr	HAL	H8	4052899991958 4052899579200 4052899998919 4062172114370 4052899998827 4062172387774	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Životnost Tc	Vlastnosti	Certifikáty & standardy	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Technologie	ECE kategorie	Primární identifikátor článku	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1
NIGHT BREAKER LASER H11	250 hr	HAL	H11	4062172395243 4062172131384 4052899991286 4052899991262 4052899999015 4062172114479 4062172114356 4052899991859 4052899579125 4052899991934 4062172387712 4052899991224 4052899991422 4052899991873	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER HB3	210 hr	HAL	HB3	4052899992078 4062172388283 4062172114394 4052899992115 4052899999022 4052899577978 4052899998858	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER HB4	500 hr	HAL	HB4	4052899577992 4062172114417 4052899999039 4052899992177 4062172258074 4052899992214 4062172388320 4052899992191 4052899998889	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
NIGHT BREAKER LASER H1	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER H3	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER H4	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER H7	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER H8	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
NIGHT BREAKER LASER H11	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER HB3	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
NIGHT BREAKER LASER HB4	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení












1) Maximální

2) Vlákno 1

3) Halogen lamp

Technický list řady výrobků

Stažení dat

Soubor	
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages 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_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER H11
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB3
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB4

Právní rady

Světelný výkon ve srovnání s minimálními požadavky ECE R112 / R37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

