Technický list řady výrobků

NIGHT BREAKER LASER

Halogenové světlo s vynikajícím jasem



Až o 150 % více jasu
Více světla umožňuje řidiči vidět dále a reagovat rychleji ve srovnání s minimálními požadavky

Až 150 m dlouhý světelný kužel
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 autožárokvy 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).

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje

	Informace o produktu		Parametry				Fotometrické údaje
Popis výrobku	**Odkaz na objednávku**	**Aplikace (specifikace kategorie a produktu)**	**Příkon**	**Jmenovité napětí**	**Jmenovitý výkon**	**Testovací napětí**	**Světelný tok**
NIGHT BREAKER LASER H1	64150NL	Halogenové světlomety	68 W [1)]	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1550 lm
NIGHT BREAKER LASER H3	64151NL	Halogenové světlomety	68 W [1)]	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1450 lm
NIGHT BREAKER LASER H4	64193NL	Halogenové světlomety	75 / 68 W [1)]	12,0 V	60/55 W	13,2 V	1650/1000 lm
NIGHT BREAKER LASER H7	64210NL	Halogenové světlomety	58 W [1)]	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1500 lm
NIGHT BREAKER LASER H8	64212NL	Halogenové světlomety	43 W [1)]	12,0 V	35,00 W	13,2 V	800 lm
NIGHT BREAKER LASER H11	64211NL	Halogenové světlomety	62 W [1)]	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1350 lm
NIGHT BREAKER LASER HB3	9005NL	Halogenové světlomety	73 W [1)]	12,0 V	60,00 W	13,2 V	1700 lm
NIGHT BREAKER LASER HB4	9006NL	Halogenové světlomety	62 W [1)]	12,0 V	51,00 W	13,2 V	1000 lm

		Rozměry & váha	Životnost		Vlastnosti	Certifikáty & standardy
Popis výrobku	**Tolerance světelného toku**	**Průměr**	**Životnost B3**	**Životnost Tc**	**Technologie**	**ECE kategorie**
NIGHT BREAKER LASER H1	±15 %	9 mm	150 h	300 h	HAL	H1
NIGHT BREAKER LASER H3	±15 %	12,0 mm	150 h	300 h	HAL	H3
NIGHT BREAKER LASER H4	±12 / ±15 %	13,0 mm	80 / 200 h [2)]	160 / 400 h [2)]	HAL [3)]	H4
NIGHT BREAKER LASER H7	±10 %	12,0 mm	150 h	250 h	HAL [3)]	H7
NIGHT BREAKER LASER H8	±15 %	12,0 mm	250 h	400 h	HAL	H8
NIGHT BREAKER LASER H11	±10 %	12,0 mm	150 h	250 h	HAL	H11
NIGHT BREAKER LASER HB3	±12 %	12,0 mm	110 h	210 h	HAL	HB3
NIGHT BREAKER LASER HB4	±15 %	12,0 mm	270 h	500 h	HAL	HB4

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technický list řady výrobků

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Popis výrobku	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Candidate List Substance 1**	**Declaration No. in SCIP database**
NIGHT BREAKER LASER H1	20-02-2024	4052899991538 | 4052899990944 | 4052899991453 | 4058075141513 | 4052899991309 | 4052899998995 | 4062172114936 | 4062172114899 | 4062172159289 | 4062172159241 | 4062172256940 | 4052899991514 | 4052899990906 | 4062172388108 | 4062172395489	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H3	08-03-2024	4052899991637 | 4052899991576 | 4052899991552 | 4052899991330 | 4058075141551 | 4052899999008 | 4062172114912 | 4062172159265 | 4062172257039 | 4052899991613 | 4052899991590 | 4052899991002 | 4052899990982 | 4062172388160	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H4	08-03-2024	4052899991736 | 4052899991101 | 4052899991675 | 4052899991651 | 4052899991064 | 4052899578890 | 4052899991361 | 4052899998957 | 4052899593671 | 4062172114431 | 4062172114318 | 4052899991712 | 4062172387477 | 4062172395700 | 4052899991125	No declarable substances contained	In work

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Popis výrobku	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Candidate List Substance 1**	**Declaration No. in SCIP database**
NIGHT BREAKER LASER H7	06-03-2024	4052899991774 | 4052899991149 | 4052899579163 | 4052899991392 | 4052899991835 | 4052899998971 | 4052899593657 | 4062172114455 | 4062172114332 | 4052899991163 | 4052899991200 | 4052899991811 | 4062172387248 | 4062172387590 | 4062172395168	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H8	06-03-2024	4052899991958 | 4052899579200 | 4052899998827 | 4052899998919 | 4062172114370 | 4052899992016 | 4062172387774	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H11	06-03-2024	4052899991873 | 4052899991224 | 4052899579125 | 4052899991422 | 4052899991934 | 4052899991286 | 4052899991262 | 4052899999015 | 4062172114479 | 4062172114356 | 4062172131384 | 4052899991859 | 4052899991910 | 4062172387712 | 4052899991897 | 4062172395243	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER HB3	06-03-2024	4052899999022 | 4052899992115 | 4052899992078 | 4052899992054 | 4052899992030 | 4052899998858 | 4052899577978 | 4062172114394 | 4052899992092 | 4062172388283	No declarable substances contained	In work

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Popis výrobku	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Candidate List Substance 1**	**Declaration No. in SCIP database**
NIGHT BREAKER LASER HB4	06-03-2024	4052899999039 | 4052899992214 | 4052899992191 | 4052899992177 | 4052899992153 | 4052899998889 | 4052899577992 | 4062172114417 | 4062172258074 | 4052899992139 | 4062172388320	No declarable substances contained	In work

1) Maximální

2) Vlákno 1

3) Halogen lamp

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Stažení dat

	Soubor
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER H11
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER HB3
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER HB4

Právní rady

Světelný výkon ve srovnání s minimálními požadavky ECE R112 / R37

H4/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.



© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.