

NIGHT BREAKER LASER

Światło halogenowe o doskonałej jasności



Do 150% jaśniejsze światło

Więcej światła pozwala widzieć więcej i reagować szybciej w porównaniu z minimami homologacyjnymi



Do 150m oświetlonej drogi

Lepsza widoczność



Do 20% bielsze światło

Nowoczesny wygląd w porównaniu z minimum homologacyjnym



Mocne światło halogenowe spełniające wysokie wymagania

Dzięki innowacyjnej technologii laserowej ablacji, żarówki halogenowe NIGHT BREAKER LASER emitują do 150% jaśniejsze światło w porównaniu z minimum homologacyjnym. Nowoczesny żarnik zapewnia dodatkowe wzmocnienie światła. W rezultacie żarówki oświetlają nawet do 150 m drogi i do 20% bielsze światło w porównaniu z minimum homologacyjnym. Więcej światła i lepsza widoczność umożliwiają kierowcom szybciej identyfikować i reagować na zagrożenia na drodze. OSRAM NIGHT BREAKER LASER imponuje swoim unikalnym designem (wygrawerowana laserowo nazwa produktu) i kompletnym portfolio (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne				Dane fotometryczne
	Moc wejściowa	Napięcie nominalne	Moc znamionowa	Napięcie probiercze (pomiarowe)	Strumień świetlny
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

Opis produktu	Strumień świetlny, tolerancja	Physical Attributes & Dimensions	Trwałość		Certyfikaty i Normy	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Średnica	Trwałość B3	Trwałość Tc	Kategoria ECE	Podstawowy identyfikator artykułu
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

Karta katalogowa rodziny produktów

		Physical Attributes & Dimensions	Trwałość		Certyfikaty i Normy	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Opis produktu	Strumień świetlny, tolerancja	Średnica	Trwałość B3	Trwałość Tc	Kategoria ECE	Podstawowy identyfikator artykułu
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

Karta katalogowa rodziny produktów

		Physical Attributes & Dimensions	Trwałość		Certyfikaty i Normy	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Opis produktu	Strumień świetlny, tolerancja	Średnica	Trwałość B3	Trwałość Tc	Kategoria ECE	Podstawowy identyfikator artykułu
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

Opis produktu	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
NIGHT BREAKER LASER H1	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
NIGHT BREAKER LASER H3	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
NIGHT BREAKER LASER H4	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
NIGHT BREAKER LASER H7	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
NIGHT BREAKER LASER H8	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
NIGHT BREAKER LASER H11	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
NIGHT BREAKER LASER HB3	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
NIGHT BREAKER LASER HB4	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji

1) Maksimum

Karta katalogowa rodziny produktów

2) Żarnik 1

Pobierz dane

Plik	
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	Addon Technical Information Product Certificates HAL
	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

Informacje prawne

Strumień świetlny podany w porównaniu do minimum homologacyjnego ECE R112/R37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

