

NIGHT BREAKER LASER

Światło halogenowe o doskonałej jasności



Do 150% jaśniejsze światło

Więcej światła pozwala widzieć więcej i reagować szybciej w porównaniu z minimumami 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	Informacje o produkcie	Ogólne informacje o produkcie	Dane elektryczne		
	Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Oznaczenie produktu	Moc wejściowa	Napięcie nominalne	Moc znamionowa
NIGHT BREAKER LASER H1	Halogenowe źródła światła	64150NL	68 ¹⁾	12.0	55
NIGHT BREAKER LASER H3	Halogenowe źródła światła	64151NL	68 ¹⁾	12.0	55
NIGHT BREAKER LASER H4	Halogenowe źródła światła	64193NL	75 / 68 ¹⁾	13.2	
NIGHT BREAKER LASER H7	Halogenowe źródła światła	64210NL	58 ¹⁾	12.0	55
NIGHT BREAKER LASER H8	Halogenowe źródła światła	64212NL	43 ¹⁾	12.0	35
NIGHT BREAKER LASER H11	Halogenowe źródła światła	64211NL	62 ¹⁾	12.0	55
NIGHT BREAKER LASER HB3	Halogenowe źródła światła	9005NL	73 ¹⁾	12.0	60
NIGHT BREAKER LASER HB4	Halogenowe źródła światła	9006NL	62 ¹⁾	12.0	51

Opis produktu	Napięcie probiercze (pomiarowe)	Dane fotometryczne		Physical Attributes & Dimensions	Trwałość
		Strumień świetlny	Strumień świetlny, tolerancja	Średnica	Trwałość B3
NIGHT BREAKER LASER H1	13,2	1550	±15	8.5	150
NIGHT BREAKER LASER H3	13,2	1450	±15	11.0	150
NIGHT BREAKER LASER H4	13,2	1650/1000	±12 / ±15	13.0	80 / 200 ²⁾
NIGHT BREAKER LASER H7	13,2	1500	±10	12.0	150
NIGHT BREAKER LASER H8	13,2	800	±15	12.0	250
NIGHT BREAKER LASER H11	13,2	1350	±10	12.0	150
NIGHT BREAKER LASER HB3	13,2	1700	±12	12.0	110
NIGHT BREAKER LASER HB4	13,2	1000	±15	12.0	270

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Trwałość Tc	Możliwości	Certyfikaty i Normy	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Technologia	Kategoria ECE	Date of Declaration	Primary Article Identifier
NIGHT BREAKER LASER H1	300	HAL	H1	31-07-2024	4052899991309 4062172114936 4062172388108 4052899998995 4052899990944 4052899991538 4062172114899 4052899991453 4062172256940 4062172395489 4058075141513
NIGHT BREAKER LASER H3	300	HAL	H3	31-07-2024	4052899991637 4052899999008 4052899991330 4058075141551 4062172114912 4062172388160 4062172257039
NIGHT BREAKER LASER H4	160 / 400 ²⁾	HAL ³⁾	H4	31-07-2024	4062172114318 4052899991064 4052899991361 4052899593671 4062172114431 4062172395700 4052899991736 4052899578890 4052899991675 4052899991101 4052899991651 4052899998957 4062172387477
NIGHT BREAKER LASER H7	250	HAL ³⁾	H7	31-07-2024	4052899991392 4052899991835 4052899998971 4062172387590 4052899579163 4062172114332 4052899991149 4062172395168 4052899593657 4062172114455
NIGHT BREAKER LASER H8	400	HAL	H8	31-07-2024	4052899991958 4052899579200 4052899998919 4062172114370 4052899998827 4062172387774

Karta katalogowa rodziny produktów












Opis produktu	Trwałość Tc	Możliwości	Certyfikaty i Normy	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Technologia	Kategoria ECE	Date of Declaration	Primary Article Identifier
NIGHT BREAKER LASER H11	250	HAL	H11	31-07-2024	4062172395243 4062172131384 4052899991286 4052899991262 4052899999015 4062172114479 4062172114356 4052899991859 4052899579125 4052899991934 4062172387712 4052899991224 4052899991422 4052899991873
NIGHT BREAKER LASER HB3	210	HAL	HB3	02-08-2024	4052899992078 4062172388283 4062172114394 4052899992115 4052899999022 4052899577978 4052899998858
NIGHT BREAKER LASER HB4	500	HAL	HB4	02-08-2024	4052899577992 4062172114417 4052899999039 4052899992177 4062172258074 4052899992214 4062172388320 4052899992191 4052899998889

Opis produktu	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER LASER H1	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H3	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H4	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H7	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H8	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H11	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER HB3	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER HB4	No declarable substances contained	In work

Karta katalogowa rodziny produktów

- 1) Maksimum
- 2) Żarnik 1
- 3) Halogen lamp

Pobierz dane

Plik	
	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.

