

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 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 | | Parametry | | | | Fotometrické údaje |
|-------------------------|----------------------|---|-------------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| | 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 |

| Popis výrobku | Tolerance světelného toku | Rozměry & váha | Životnost | | Vlastnosti | Certifikáty & standardy |
|-------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|
| | | 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 |

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 | 21-06-2024 | 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 |

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 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 |

Technický list řady výrobků

| Popis výrobku | Environmental information | | | |
|-------------------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|
| | Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | | | |
| | Date of Declaration | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 | Declaration No. in SCIP database |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | 06-03-2024 | 405289999039 4052899992214 4052899992191 4052899992177 4052899992153 4052899998889 4052899577992 4062172114417 4062172258074 4052899992139 4062172388320 | No declarable substances contained | In work |









1) Maximální

2) Vlákno 1

3) Halogen lamp

Technický list řady výrobků

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.

