

NIGHT BREAKER LASER

Luce alogena con eccellente luminosità



Fino al 150% in più di luminosità

Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente rispetto ai requisiti minimi legali



Fascio di luce fino a 150 m

Per una visibilità migliore



Luce fino al 20% più bianca

Look più moderno rispetto ai requisiti minimi legali



Potente luce alogena per esigenze elevate

Grazie all'innovativa tecnologia ad ablazione laser, le lampade alogene NIGHT BREAKER LASER brillano fino al 150% in più rispetto allo standard minimo di legge. Il filamento altamente ingegnerizzato garantisce un'ulteriore spinta di luce. Di conseguenza, le lampade forniscono un fascio lungo fino a 150 m e una luce fino al 20% più bianca rispetto allo standard minimo di legge. Una maggiore luminosità e una migliore visibilità possono aiutare i conducenti a identificare e reagire più rapidamente ai pericoli del traffico. Ultimo ma non meno importante: OSRAM NIGHT BREAKER LASER colpisce per il suo design unico (nome del prodotto inciso al laser) e il portafoglio completo (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

| Descrizione del prodotto | Informazioni sul prodotto | | Dati elettrici | | | | Dati fotometrici |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | Numero d'ordine | Applicazione (categoria e prodotto) | Max potenza assorbita | Tensione nominale | Potenza nominale | Tensione di prova | Flusso luminoso |
| NIGHT BREAKER LASER H1 | 64150NL | Lampada alogena | 68 W ¹⁾ | 12,0 V | 55,00 W | 13,2 V | 1550 lm |
| NIGHT BREAKER LASER H3 | 64151NL | Lampada alogena | 68 W ¹⁾ | 12,0 V | 55,00 W | 13,2 V | 1450 lm |
| NIGHT BREAKER LASER H4 | 64193NL | Lampada alogena | 75 / 68 W ¹⁾ | 12,0 V | 60/55 W | 13,2 V | 1650/1000 lm |
| NIGHT BREAKER LASER H7 | 64210NL | Lampada alogena | 58 W ¹⁾ | 12,0 V | 55,00 W | 13,2 V | 1500 lm |
| NIGHT BREAKER LASER H8 | 64212NL | Lampada alogena | 43 W ¹⁾ | 12,0 V | 35,00 W | 13,2 V | 800 lm |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | 64211NL | Lampada alogena | 62 W ¹⁾ | 12,0 V | 55,00 W | 13,2 V | 1350 lm |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | 9005NL | Lampada alogena | 73 W ¹⁾ | 12,0 V | 60,00 W | 13,2 V | 1700 lm |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | 9006NL | Lampada alogena | 62 W ¹⁾ | 12,0 V | 51,00 W | 13,2 V | 1000 lm |

| Descrizione del prodotto | Tolleranza a flusso luminoso | Dimensioni e peso | Durata | | Caratteristiche | Certificati, Norme, Direttive |
|--------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|
| | | Diametro | Durata B3 | Durata rispettando Tc | Tecnologia | Categoria ECE |
| 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 |

Scheda della famiglia di prodotto

| Environmental information | | | | |
|---|---------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | | | | |
| Descrizione del prodotto | Date of Declaration | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 | Declaration No. in SCIP database |
| NIGHT BREAKER LASER H1 | 10-03-2023 | 4052899991538 4052899991491 4052899990944 4052899991453 4052899990906 4058075141513 4052899991309 4052899998995 4062172114936 4062172114899 4062172159289 4062172159241 4062172256940 4052899991514 | No declarable substances contained | In work |
| NIGHT BREAKER LASER H3 | 03-02-2023 | 4052899991637 4052899991002 4052899991552 4052899990982 4052899991330 4058075141551 4052899999008 4062172114912 4062172159265 4062172257039 4052899991613 4052899991590 | No declarable substances contained | In work |
| NIGHT BREAKER LASER H4 | 03-02-2023 | 4052899991736 4052899991101 4052899991675 4052899991651 4052899991064 4052899578890 4052899991361 4052899998957 4052899593671 4062172114431 4062172114318 4052899991712 | No declarable substances contained | In work |
| NIGHT BREAKER LASER H7 | 10-02-2023 | 4052899991774 4052899991750 4052899991149 4052899579163 4052899991392 4052899991835 4052899991798 4052899998971 4052899593657 4062172114455 4062172114332 4052899991163 4052899991200 | No declarable substances contained | In work |

Scheda della famiglia di prodotto

| Descrizione del prodotto | 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 H8 | 10-03-2023 | 4052899991958 4052899579200 4052899998827 4052899998919 4062172114370 4052899991996 4052899992016 | No declarable substances contained | In work |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | 10-03-2023 | 4052899991873 4052899991224 4052899579125 4052899991422 4052899991934 4052899991286 4052899991262 4052899999015 4062172114479 4062172114356 4062172131384 4052899991897 4052899991859 4052899991910 | No declarable substances contained | In work |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | 03-02-2023 | 4052899999022 4052899992115 4052899992078 4052899992054 4052899992030 4052899998858 4052899577978 4062172114394 4052899992092 | No declarable substances contained | In work |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | 10-03-2023 | 4052899999039 4052899992214 4052899992191 4052899992177 4052899992153 4052899998889 4052899577992 4062172114417 4062172258074 4052899992139 | No declarable substances contained | In work |









1) Massima

2) Filamento 1

3) Halogen lamp

Scheda della famiglia di prodotto

Download dati

| File | |
|---|---|
|  | 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 |

Parere legale

Emissione di luce rispetto ai requisiti minimi ECE R112/R37

H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

