

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	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

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 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

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del 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 HB4	06-03-2024	4052899999039 4052899992214 4052899992191 4052899992177 4052899992153 4052899998889 4052899577992 4062172114417 4062172258074 4052899992139 4062172388320	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.

