

NIGHT BREAKER LASER

Luz de halogéneo com excelente brilho



Até 150% mais brilho

Mais luz permite ver mais longe e, portanto, reagir mais cedo em comparação com o padrão legal mínimo



Até 150m de feixe de luz

Para melhor visibilidade



Até 20% luz mais branca

Aparência mais moderna em comparação com o padrão legal mínimo



Luz forte de halogéneo para altas exigências

Graças à inovadora tecnologia de ablação por laser, as lâmpadas de farol de halogéneo NIGHT BREAKER LASER emitem até 150% mais brilho comparação com o padrão mínimo legal. O filamento altamente projetado garante um aumento de luz extra. Consequentemente, as lâmpadas fornecem um feixe de luz de até 150m e até 20% luz mais branca em comparação com o padrão mínimo legal. Mais luz e visibilidade melhorada podem ajudar os condutores a identificar e a reagir aos perigos do trânsito mais rapidamente. Por último, mas não menos importante: OSRAM NIGHT BREAKER LASER impressiona com o seu design exclusivo (nome do produto gravado a laser) e portfólio completo (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto	Informação geral do produto	Dados elétricos		
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Consumo máx. de potência	Tensão nominal	Potência nominal
NIGHT BREAKER LASER H1	Lâmpada de halógeno para farol	64150NL	68 W ¹⁾	12.0 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER H3	Lâmpada de halógeno para farol	64151NL	68 W ¹⁾	12.0 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER H4	Lâmpada de halógeno para farol	64193NL	75 / 68 W ¹⁾	12.0 V	60/55 W
NIGHT BREAKER LASER H7	Lâmpada de halógeno para farol	64210NL	58 W ¹⁾	12.0 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER H8	Lâmpada de halógeno para farol	64212NL	43 W ¹⁾	12.0 V	35 W
NIGHT BREAKER LASER H11	Lâmpada de halógeno para farol	64211NL	62 W ¹⁾	12.0 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER HB3	Lâmpada de halógeno para farol	9005NL	73 W ¹⁾	12.0 V	60 W
NIGHT BREAKER LASER HB4	Lâmpada de halógeno para farol	9006NL	62 W ¹⁾	12.0 V	51 W

Descrição do produto	Tensão de teste	Photometric Data		Physical Attributes & Dimensions	Vida útil
		Fluxo luminoso	Tolerância do fluxo luminoso	Diâmetro	Vida estimada a B3
NIGHT BREAKER LASER H1	13.2 V	1550 lm	±15 %	8.5 mm	150 hr
NIGHT BREAKER LASER H3	13.2 V	1450 lm	±15 %	11.0 mm	150 hr
NIGHT BREAKER LASER H4	13.2 V	1650/1000 lm	±12 / ±15 %	13.0 mm	80 / 200 hr ²⁾
NIGHT BREAKER LASER H7	13.2 V	1500 lm	±10 %	12.0 mm	150 hr
NIGHT BREAKER LASER H8	13.2 V	800 lm	±15 %	12.0 mm	250 hr
NIGHT BREAKER LASER H11	13.2 V	1350 lm	±10 %	12.0 mm	150 hr
NIGHT BREAKER LASER HB3	13.2 V	1700 lm	±12 %	12.0 mm	110 hr
NIGHT BREAKER LASER HB4	13.2 V	1000 lm	±15 %	12.0 mm	270 hr

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Vida estimada a Tc	Capabilities	Certificates & standards	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Tecnologia	Categoria ECE	Date of Declaration	Primary Article Identifier
NIGHT BREAKER LASER H1	300 hr	HAL	H1	27-08-2024	4052899991309 4062172114936 4062172388108 4052899998995 4052899990944 4052899991538 4062172114899 4052899991453 4062172256940 4062172395489 4058075141513
NIGHT BREAKER LASER H3	300 hr	HAL	H3	27-08-2024	4052899991637 4052899999008 4052899991330 4058075141551 4062172114912 4062172388160 4062172257039
NIGHT BREAKER LASER H4	160 / 400 hr ²⁾	HAL ³⁾	H4	27-08-2024	4062172114318 4052899991064 4052899991361 4052899593671 4062172114431 4062172395700 4052899991736 4052899578890 4052899991675 4052899991101 4052899991651 4052899998957 4062172387477
NIGHT BREAKER LASER H7	250 hr	HAL ³⁾	H7	27-08-2024	4052899991392 4052899991835 4052899998971 4062172387590 4052899579163 4062172114332 4052899991149 4062172395168 4052899593657 4062172114455
NIGHT BREAKER LASER H8	400 hr	HAL	H8	27-08-2024	4052899991958 4052899579200 4052899998919 4062172114370 4052899998827 4062172387774

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Vida estimada a Tc	Capabilities	Certificates & standards	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Tecnologia	Categoria ECE	Date of Declaration	Primary Article Identifier
NIGHT BREAKER LASER H11	250 hr	HAL	H11	27-08-2024	4062172395243 4062172131384 4052899991286 4052899991262 4052899999015 4062172114479 4062172114356 4052899991859 4052899579125 4052899991934 4062172387712 4052899991224 4052899991422 4052899991873
NIGHT BREAKER LASER HB3	210 hr	HAL	HB3	27-08-2024	4052899992078 4062172388283 4062172114394 4052899992115 4052899999022 4052899577978 4052899998858
NIGHT BREAKER LASER HB4	500 hr	HAL	HB4	27-08-2024	4052899577992 4062172114417 4052899999039 4052899992177 4062172258074 4052899992214 4062172388320 4052899992191 4052899998889












Descrição do produto	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

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER LASER HB4	No declarable substances contained	In work

- 1) Maximum
- 2) Filament 1
- 3) Halogen lamp

Download Data

Arquivo	
	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

Informação de legislação

Rendimento luminoso em comparação com os requisitos mínimos ECE R112/R37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratado

Sujeito a alterações sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

