Ficha técnica do produto

NIGHT BREAKER LASER H4

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 portefólio completo (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Informação de Produto

Aplicação (específico por cat. e prod.)	Lâmpada de halogéneo para farol

Informação geral do produto

Referência do pedido	64193NL

Dados elétricos

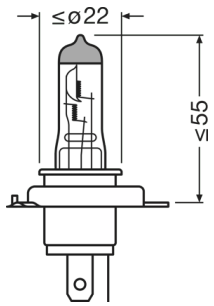
Consumo máx. de potência	75 / 68 W [1)]
Tensão nominal	12 V
Potência nominal	60/55 W
Tensão de teste	13.2 V

[1)] Maximum

Dados fotométricos

Fluxo luminoso	1650/1000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	±12 / ±15 %
Temperatura de cor	3900 K

Atributos Físicos e Dimensões



Diâmetro	13.0 mm
Peso do produto	21.30 g
Comprimento	82.0 mm
Casquilho	P43t

Vida útil

Vida média B3	80 / 200 hr [1)]
Vida média Tc	160 / 400 hr [1)]

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

[1] Filament 1 / Filament 2

Capabilidades

Tecnologia	HAL [1]

[1] Halogen lamp

Certificados & normas

Categoria ECE	H4

Informações ambientais e regulamentares

Informações de acordo com o Art. 33.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 da UE (REACh)	
Identificador primário do artigo	4062172114318 | 4052899991064 | 4052899991361 | 4052899593671 | 4062172114431 | 4062172395700 | 4062172419987 | 4052899991736 | 4052899578890 | 4052899991675 | 4052899991101 | 4052899991651 | 4052899998957 | 4062172387477
Lista de substâncias candidatas Substância 1	Não contém substâncias declaráveis
Número da declaração na base de dados SCIP	Não contém substâncias declaráveis

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899991361	NIGHT BREAKER LASER H4	FS ECO 1	47 mm x 47 mm x 71 mm	0.61 dm³	29.00 g
4052899991385	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 100	485 mm x 250 mm x 160 mm	19.40 dm³	3103.00 g
4062172387477	NIGHT BREAKER LASER H4	HFB ECO 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm³	72.00 g
4062172387484	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 10	266 mm x 111 mm x 134 mm	3.96 dm³	437.00 g
4062172395700	NIGHT BREAKER LASER H4	BLI ECO 1	95 mm x 47 mm x 135 mm	0.61 dm³	33.00 g
4062172395717	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 10	259 mm x 144 mm x 110 mm	4.10 dm³	402.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Download Data

	Arquivo
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Addon Technical Information Product Certificates HAL
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL

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.

Retratação
Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados