Ficha técnica do produto

NIGHT BREAKER 220 H4

A mais brilhante luz de halogéneo da OSRAM

Até 220% 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
Melhor visibilidade

Topo dourado
Aspeto moderno

A mais potente luz de halogéneo da OSRAM

Entre no próximo nível de luz: Com a NIGHT BREAKER 220 - a mais brilhante luz de halogéneo automóvel da OSRAM! Estas lâmpadas de farol de última geração impressionam com até 220% mais brilho e até 20% luz mais branca em comparação com o padrão mínimo legal e geram um feixe de luz até 150m de comprimento[1)]. Mais luz e melhor visibilidade podem ajudar os condutores a identificar e reagir mais rapidamente aos perigos do trânsito. A lâmpada ideal para os condutores que apreciam a diferença que uma iluminação automóvel potente faz. Disponível em H4. H7 e H11 com um novo topo dourado.

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Informação de Produto

Tipo Produto (fora est. vs para estrada)	On-road
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Lâmpada de halogéneo para farol

Informação geral do produto

Referência do pedido	64193NB220

Dados elétricos

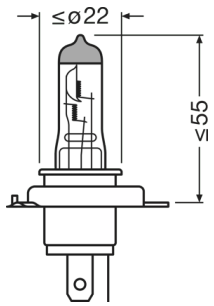
Consumo máx. de potência	75 / 68 W [1)]
Tensão nominal	12 V
Potência nominal	60/55 W
Tensão de teste	13.2 V

[1)] Maximum

Dados fotométricos

Fluxo luminoso	1650/1000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	±12 / ±15 %

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	4062172399449 | 4062172399395 | 4062172399531 | 4062172399555
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
4062172399449	NIGHT BREAKER 220 H4	FS ECO 1	47 mm x 47 mm x 71 mm	0.61 dm^3	28.00 g
4062172399463	NIGHT BREAKER 220 H4	Shipping carton box 100	485 mm x 250 mm x 160 mm	19.40 dm^3	3095.00 g
4062172399555	NIGHT BREAKER 220 H4	HFB ECO 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm^3	72.00 g
4062172399562	NIGHT BREAKER 220 H4	Shipping carton box 10	266 mm x 111 mm x 134 mm	3.96 dm^3	437.00 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.

Download Data

	Arquivo
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Addon Technical Information Product Certificates HAL

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Informação de legislação
Rendimento luminoso em comparação com os requisitos mínimos ECE R112/R37

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.

OSRAM

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados