

Ficha técnica da família de produto

# NIGHT BREAKER 220

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

Aspetto 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<sup>1)</sup>. 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.

# Ficha técnica da família de produto

## Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos				Dados fotométricos	
	Consumo máx. de potência	Tensão nominal	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso	
NIGHT BREAKER 220 H4	75 / 68 W <sup>1)</sup>	12 V	60/55 W	13.2 V	1650/1000 lm	
NIGHT BREAKER 220 H7	58 W <sup>1)</sup>	12 V	55 W	13.2 V	1500 lm	
NIGHT BREAKER 220 H11	62 W <sup>1)</sup>	13.2 V	55 W	13.2 V	1350 lm	

  

Descrição do produto	Tolerância do fluxo luminoso	Diâmetro	Atributos Físicos e Dimensões		Vida útil	Certificados & normas	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			Vida média B3	Vida média Tc			
NIGHT BREAKER 220 H4	±12 / ±15 %	13.0 mm	80 / 200 hr <sup>2)</sup>	160 / 400 hr <sup>2)</sup>	H4	4062172399449   4062172399395   4062172399531   4062172399555	
NIGHT BREAKER 220 H7	±10 %	12.0 mm	150 hr	250 hr	H7	4062172399326   4062172399579   4062172399517   4062172399340	
NIGHT BREAKER 220 H11	±10 %	12.0 mm	150 hr	250 hr	H11	4062172399418   4062172399371   4062172399593	

Descrição do produto	Número da declaração na base de dados SCIP
NIGHT BREAKER 220 H4	Em desenvolvimento
NIGHT BREAKER 220 H7	Em desenvolvimento
NIGHT BREAKER 220 H11	Em desenvolvimento

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Filament 1

# Ficha técnica da família de produto

[Download Data](#)

## Arquivo



User instruction  
GPRS\_Instruções dos símbolos de segurança



Addon Technical Information  
Product Certificates HAL

## 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.