

NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2



Legal para estrada¹⁾

A família NIGHT BREAKER LED - as primeiras lâmpadas LED de substituição da OSRAM legal para estrada¹⁾



Até 230% mais brilho²⁾ & 6000K

Veja e seja visto com a OSRAM. Temperatura de cor branca fria semelhante à luz do dia. Para maior segurança na estrada, especialmente quando conduz à noite



Até 5 vezes maior vida útil³⁾

Resistente às vibrações, amiga do ambiente e económica



4 anos de garantia OSRAM⁴⁾

Medidas sistemáticas de garantia de qualidade sustentam o fabrico e a funcionalidade premium dos nossos produtos. Tecnologia inovadora e excelente qualidade realmente pagam dividendos para os nossos clientes



Com a nova NIGHT BREAKER LED GEN 2, a nova geração de lâmpadas LED H7 retrofit da OSRAM legal para estrada¹⁾ está agora disponível no mercado.

Mais desenvolvida, otimizada e redesenhada pela OSRAM - a nova NIGHT BREAKER LED H7 GEN 2. Impressiona com um design ótico melhorado que permite uma maior luminância e pode, portanto, alcançar uma iluminação otimizada. Impressiona com um design revisto e inovador para um aspeto mais moderno e é caracterizado por uma gestão térmica mais eficiente, que pode levar a uma menor carga de calor. Com as lâmpadas retrofit legal para estrada¹⁾ da OSRAM, pode beneficiar de uma luz LED altamente eficiente em termos energéticos, brilhante e moderna. Com a NIGHT BREAKER LED H7 GEN 2 legal para estrada¹⁾ da OSRAM, pode agora atualizar a função das suas luzes de máximos e médios do veículo para a tecnologia LED de última geração. Estas lâmpadas LED de substituição são adequadas para substituir as lâmpadas e casquilhos H7 convencionais. Oferecem uma luz branca moderna e brilhante com uma temperatura de cor até 6000 Kelvin e impressionam com até 230% mais brilho²⁾, enquanto o encandeamento dos outros utilizadores da estrada é inferior aos valores máximos admissíveis até 50%²⁾. Em comparação com as lâmpadas standard, como as lâmpadas de halogéneo, estas lâmpadas LED retrofit

consomem até menos 60% de energia e convencem graças à tecnologia LED e ao design resistente a vibrações especialmente desenvolvido, com um tempo de vida até 5 vezes mais longo³⁾. Pode agora substituir as lâmpadas do seu veículo pelas revolucionárias lâmpadas retrofit NIGHT BREAKER LED da OSRAM e experimentar o brilho que define tendências com aprovação rodoviária¹⁾. Adicionalmente, a OSRAM oferece uma garantia dedicada em todas as lâmpadas LED retrofit NIGHT BREAKER⁴⁾

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Informação de Produto				
Descrição do produto	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Aconselhamento jurídico sobre produtos 1	Aconselhamento jurídico sobre produtos 2	Aconselhamento jurídico sobre produtos 3
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	Luz de máximos e médios	1)Fonte de luz LED aprovada - aplica-se apenas aos respetivos países onde a aprovação existe ou se aplica uma aprovação equivalente e aos modelos de veículos e funções de luz atualmente listadas na lista de compatibilidade. Para mais detalhes, ver www.osram.com/nb-led	2) em comparação com o mínimo da ECE R112. Com 50% menos brilho.	3) em comparação com lâmpadas de halogéneo

Informação geral do produto		Dados elétricos				
Descrição do produto	Referência do pedido	Consumo máx. de potência	Tensão de teste	Tolerância da potência de entrada	Potência nominal	Tensão nominal
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	64210DWNBG2	16.0 W	13.2 V	±10 %	16 W	12 V

Dados fotométricos					Atributos Físicos e Dimensões
Descrição do produto	Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Tolerância do fluxo luminoso	Cor da luz do LED	Peso do produto
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	6000 K	1500 lm	±10 %	Cool white	60.00 g



				Vida útil
Descrição do produto	Casquilho	Comprimento	Diâmetro	Vida média Tc
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	PX26d	77.9 mm	13.9 mm	2500 hr

		Certificados & normas	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Descrição do produto	Vida média B3	Normas	Identificador primário do artigo	Lista de substâncias candidatas Substância 1
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	1500 hr	ABG	4062172369282 4062172369244	Lead

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	N.º CAS da substância 1	Instruções para uma utilização segura	Número da declaração na base de dados SCIP
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	67c5b386-f8ba-4b52-98d2-dde66c541a71 250a3773-a7d4-425c-9ea5-8819e6a214f0

Download Data

Arquivo	
	User instruction NIGHT BREAKER LED GEN2 64210DWNBG2
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança

Instruções de segurança

Conselhos de aplicação: Para obter informações e gráficos de aplicação mais detalhados, consulte a ficha de dados do produto e o manual do utilizador.

Informação de legislação

1) Fonte de luz LED aprovada - apenas se aplica aos respectivos países nos quais existe aprovação ou aos quais se aplica uma aprovação equivalente e aos modelos de veículos e funções de luz atualmente listados na lista de compatibilidade. Para mais pormenores, consultar www.osram.com/nb-led2 2) Em comparação com os requisitos mínimos da norma ECE R112, o encandeamento é inferior aos valores máximos permitidos em até 50%. 3) Em comparação com as lâmpadas de halógeno tradicionais 4) Para condições exactas, consultar: www.osram.com/am-guarantee

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.

