Ficha t❓cnica da fam❓lia de produto

NIGHT BREAKER H4-LED

A primeira lâmpada LED de substituição da OSRAM para uso legal nas estradas

A primeira lâmpada LED H4 de substituição da OSRAM legal para estrada1)

Veja e seja visto com mais clareza, para mais segurança na estrada, especialmente à noite

Até 230% mais brilho 2)

Melhoria LED Branco Frio com temperatura de cor próxima à luz do dia para modelos específicos de automóveis

Até 5 vezes maior vida útil3)

Amiga do ambiente pela maior durabilidade e menos visitas à oficina e energia reduzida

A primeira NIGHT BREAKER LED H4-LED

Com a NIGHT BREAKER H4-LED, a primeira lâmpada LED de substituição da OSRAM legal para estrada1) está agora no mercado.A solução plug-and-play oferece vantagens significativas aos condutores: temperatura de cor branca fria muito alta de 6.000 Kelvin com até 230% mais brilho em comparação com os requisitos mínimos de ECE R112, vida útil até 5 vezes maior em comparação com lâmpadas de halogéneo e um 50% menos encandeamento.

❓ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t❓cnica da fam❓lia de produto

Dados t❓cnicos

	Informação de Produto			
Descri❓❓o do produto	**Product legal advice 1**	**Product legal advice 2**	**Product legal advice 3**	**Aplicação (específico por cat. e prod.)**
NIGHT BREAKER H4 LED	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	Luz de máximos e médios

	Informação geral do produto	Dados elétricos				
Descri❓❓o do produto	**Referência do pedido**	**Consumo máx. de potência**	**Tensão de teste**	**Tolerância da potência de entrada**	**Potência nominal**	**Tensão nominal**
NIGHT BREAKER H4 LED	64193DWNB	27/23 W	13.2 V	±15 %	27 W	12.0 V

	Photometric Data				Physical Attributes & Dimensions
Descri❓❓o do produto	**Temperatura de cor**	**Fluxo luminoso**	**Tolerância do fluxo luminoso**	**Cor da luz do LED**	**Peso do produto**
NIGHT BREAKER H4 LED	6000 K	1650/1000 lm	±15 %	Cool white	80.00 g

				Vida útil
Descri❓❓o do produto	**Comprimento**	**Casquilho**	**Diâmetro**	**Vida estimada Tc**
NIGHT BREAKER H4 LED	87.4 mm	P43t	18.5 mm	2500 hr

		Capabilities	Certificates & standards	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descri❓❓o do produto	**Vida estimada B3**	**Tecnologia**	**Normas**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**
NIGHT BREAKER H4 LED	1500 hr	LED	ABG	09-07-2024	4062172314206 | 4062172284691

❓ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Descri❓❓o do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER H4 LED	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3

❓ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t◆cnica da fam◆lia de produto

Download Data

	Arquivo
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

Informação de legislação

1) Lâmpada de farol H4-LED aprovada. Aplica-se apenas aos respectivos países em que há homologação e aos modelos de veículos e funções de luz atualmente listados na lista de compatibilidade. Para condições exatas, consulte www.osram.com/nb-led2) em comparação com o mínimo da ECE R112. Com 50% menos brilho.3) em comparação com lâmpadas de halogéneo

Informa◆◆es sobre aplica◆◆es

Para obter mais informa◆◆es sobre aplica◆◆es e gr◆ficos acesse a ficha t◆cnica do produto.

Retrata◆◆o

Sujeito a altera◆◆o sem pr◆vio aviso. Sempre utilize a vers◆o mais recente.

◆ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados