

# LEDDriving SMART CANBUS

Acessórios para lâmpadas LED retrofit



**Sem mensagens de erro**  
Ignora a detecção de erros do veículo



**Robusta e resistente**  
Invólucro em alumínio de alta qualidade. Testado e validado com a classe de proteção IP54.



**3 anos de garantia OSRAM2)**  
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



**Pacote duplo**  
Dois Canbus numa embalagem



### Converter de halogéneo para LED com acessórios originais OSRAM

Alguns veículos reportam uma falha na iluminação exterior quando são utilizadas lâmpadas LED. Com a série LEDriving Smart Canbus da OSRAM, evitam-se potenciais mensagens de erro no sistema de bordo. Estas mensagens de erro podem ocorrer ao converter para lâmpadas LED, uma vez que estas têm um consumo de corrente mais baixo do que, por exemplo, as lâmpadas de halogéneo e, por isso, o mecanismo de deteção de falhas existente no veículo será ativado. Apenas a combinação de lâmpadas LED da OSRAM em conjunto com os acessórios oficiais da OSRAM - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs e LEDriving ERROR CANCELER está aprovada para o funcionamento das nossas lâmpadas LED. Detalhes, em particular sobre a combinação dos acessórios da OSRAM e as lâmpadas legais para estrada 1) NIGHT BREAKER LED e TRUCKSTAR LED, podem ser encontrados nas respetivas páginas de produto em: NIGHT BREAKER LED Kompatibilitätslisten | Automotive ([osram.de](http://osram.de)) ou Automotive | OSRAM Automotive

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto	Dados elétricos	Vida útil		Capabilities
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Potência nominal	Vida estimada a B3	Vida estimada a Tc	Tecnologia
LEDriving Canbus Control LEDSC01	Acessórios para LEDs retrofit	12.00 W	2500 hr	2500 hr	LED accessories
LEDriving Canbus Control LEDSC02-1	Acessórios para LEDs retrofit	16.00 W	2500 hr	2500 hr	LED accessories
LEDriving Canbus Control LEDSC03	Acessórios para LEDs retrofit	12.00 W	2500 hr	2500 hr	LED accessories
LEDriving Canbus Control LEDSC03-1	Acessórios para LEDs retrofit	12.00 W	2500 hr	2500 hr	LED accessories
LEDriving Canbus Control LEDSC04-2HB <sup>1)</sup>	Acessórios para LEDs retrofit	15.00 W	2500 hr	2500 hr	LED accessories

Descrição do produto	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
LEDriving Canbus Control LEDSC01	26-08-2024	4062172191234   4062172176439	Lead	7439-92-1
LEDriving Canbus Control LEDSC02-1	26-08-2024	4062172176460   4062172191173	Lead	7439-92-1
LEDriving Canbus Control LEDSC03	26-08-2024	4062172176491   4062172191203	Lead	7439-92-1
LEDriving Canbus Control LEDSC03-1	26-08-2024	4062172278249	No declarable substances contained	
LEDriving Canbus Control LEDSC04-2HB <sup>1)</sup>	26-08-2024	4062172400725		








Descrição do produto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LEDriving Canbus Control LEDSC01	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3a3de6c9-42c9-4c29-aa1c-7b39300c74bf
LEDriving Canbus Control LEDSC02-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a280f1b6-dc66-420e-a55a-b93b3613f1f7

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LEDriving Canbus Control LEDSC03	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b228c675-685f-4439-b56b-d61c0e60da8b
LEDriving Canbus Control LEDSC03-1		In work
LEDriving Canbus Control LEDSC04-2HB <sup>1)</sup>		In work

<sup>1)</sup> High- and Low Beam, 12V H4 & H19 LED

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDSC01 Astra
	User instruction LEDSC03 1 series (EN)
	User instruction LEDSC01 A-Klasse (EN)
	User instruction LEDSC02 1 A4
	User instruction LEDSC03 LEDSC03 1 2 series
	User instruction LEDSC03 3 series (EN)
	User instruction LEDriving SMART CANBUS

### 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 aplica-se a todos os modelos de veículos para funções de luz específicas e outras restrições no respetivo país. Não pode ser utilizada atrás de vidros de cor vermelha e/ou amarela. Para mais detalhes, consulte [www.osram.com/nb-led2](http://www.osram.com/nb-led2) 2) Para condições precisas, acesse a: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### Informações sobre aplicação

Para obter mais informações sobre aplicação e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

### Retrato

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