

Ficha técnica da família de produto

## LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20

Luzes de aviso e segurança LEDguardian



**Recarregável**

Bateria Li-Ion recarregável via cabo de carregamento USB-C



**Luz de aviso rotativa a 360°**

Maior visibilidade e, portanto, maior segurança para si e outras pessoas na estrada



**Montagem magnética**

Devido à função magnética, a luz LED de aviso pode ser convenientemente fixada ao carro



**Legal para estrada na Alemanha. Oficialmente aprovado pela TÜV & KBA**

Uma luz LED de aviso, magnética, recarregável, aprovada de acordo com § 53a parágrafo 3 TA20 StVZO.



**A luz é segurança - veja e seja visto com OSRAM**

Esteja preparado - com as luzes de aviso e segurança OSRAM LEDguardian. A OSRAM LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 está aprovada de acordo com o §53(a) TA20 StVZO e, portanto, pode ser usada e funcionar além do triângulo de advertência no caso de um veículo avariado no tráfego rodoviário na Alemanha. A função de luz de aviso laranja visível de 360 graus da OSRAM LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 é visível a uma grande distância e pode fornecer informações cruciais sobre uma situação perigosa no tráfego rodoviário em caso de emergência. Na Alemanha, em caso de avaria ou acidente, além do triângulo de sinalização obrigatório, a luz de aviso pode ser fixada magneticamente ao teto do carro e ligada para

marcar a zona de perigo. Ao contrário de um triângulo de advertência, ela alerta os outros utilizadores da estrada para uma situação incomum na estrada piscando ativamente, em comparação com um simples reflexo como o de um triângulo. Com 18 LEDs de alta potência e longa duração, até 140lm e até 2000K, pode chamar a atenção sobre si mesmo de dia e de noite e alertar preventivamente outros utilizadores da estrada sobre uma situação perigosa, como um veículo avariado no trânsito. O design compacto permite manter a luz de aviso ao seu alcance no carro e, se necessário, pode ser fixada de forma rápida e fácil diretamente no teto do veículo graças à função magnética. Outra vantagem é que a bateria Li-Ion de 5200mAh da luz de aviso pode ser facilmente recarregada usando o cabo de carregamento USB-C de 80 cm incluído. A LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 foi testada e validada no nosso laboratório de simulação ambiental certificado DIN EN ISO/IEC 17025 para influências externas extremas em relação à água, poeira, calor, frio e impactos de quedas. De acordo com a classe de proteção IP54, a OSRAM LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 é resistente à entrada de água, poeira e impactos e convence com uma resistência ao vento particularmente alta, que suporta uma força de vento de até 210 N/m. Observe quaisquer requisitos e leis especiais em países fora da Alemanha em relação ao uso e funcionamento de uma luz de aviso adicional no tráfego rodoviário. A OSRAM oferece 2 anos de garantia para este produto\*

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto	Informação geral do produto	Dados elétricos	
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Potência nominal	Tensão nominal
LEDguardian TA20	Luzes de aviso e de segurança	LEDL104	21 W	5 V

Descrição do produto	Dados fotométricos		Atributos Físicos e Dimensões	
	Temperatura de cor	Cor da luz do LED	Peso do produto	Comprimento
LEDguardian TA20	1900 K	Orange / Amber	235.00 g	72,6 mm






Descrição do produto	Largura	Altura	Vida útil	Dados de produto adicionais
			Garantia	Tipo de pilha
LEDguardian TA20	90.6 mm	90.6 mm	2 anos	Li-Ion

Descrição do produto	Alcance da bateria	Capabilidades	Certificados & normas	Dados logísticos
		Tecnologia	IK Class	Watt hora por bateria
LEDguardian TA20	Yes	LED	IK07	9.62

Descrição do produto	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Lista de substâncias candidatas Substância 1	Número da declaração na base de dados SCIP
LEDguardian TA20	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 LEDSL104
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Movie application LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 Social Media Reel
	Movie application LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 Social Media Reel (EN)
	Video OSRAM LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 (EN)

#### Informação de legislação

\*Para condições precisas, consulte: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee) Observe quaisquer requisitos e leis especiais em países fora da Alemanha em relação ao uso e funcionamento de uma luz de aviso adicional no tráfego rodoviário. Conselhos de aplicação: Para obter informações e gráficos mais detalhados sobre a aplicação, consulte a folha de dados do produto e o manual do utilizador.

#### Informações sobre aplicações

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

#### Retratção

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