

# LIGHTsignal LED BEACON LIGHT

Luzes de aviso e segurança



### Rotativo com luz LED a 360 °

Maior visibilidade e, portanto, maior segurança para si e para as outras pessoas



### Compatível com 12V & 24V

Diferentes possibilidades de aplicação e alta flexibilidade, dado ser compatível com veículos de 12V e 24V



### Classe de proteção: IP65 & IK08

A OSRAM LIGHTsignal LED foi testada no nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN EN ISO/IEC 17025 para influências externas extremas em termos de água, poeira, calor, frio e impactos e foi validada com as classes de proteção IP65 e IK08



### Certificação ECE - ECE R65 & ECE R10

Os testes e aprovações requeridos foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE1)

## Ficha técnica da família de produto



A luz é segurança - veja e seja visto com OSRAM

O OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT é um rotativo LED com luz âmbar de 360 ° que pode ser instalado em veículos com largura, comprimento ou carga incomuns, bem como em veículos municipais, veículos de emergência, veículos de comando e veículos de assistência a acidentes para chamar a atenção para uma situação incomum no tráfego rodoviário ou no ambiente de trabalho. O rotativo da OSRAM pode ser usado para melhor reconhecimento visual, marcação e proteção de pontos de perigo ou locais especiais. Além disso, os rotativos são usados em certas instalações, em máquinas e dispositivos, bem como em sistemas de alarme. O rotativo LED da OSRAM é caracterizado por uma alta eficiência devido a oito LEDs de alta potência e de longa duração com até 1900 Kelvin e 1200 Lumen, garantindo assim uma melhor visibilidade e, portanto, maior segurança para si e para outras pessoas - durante o dia e à noite . Graças à base de borracha antideslizante para absorção de choques, a luz de advertência LED da OSRAM tem uma insensibilidade a vibrações particularmente alta. Ao mesmo tempo, a base totalmente em borracha contribui como vedação entre o produto e o subsolo. Além disso, o invólucro robusto e à prova de estilhaços de policarbonato suporta cargas ainda mais pesadas. Para reduzir e prevenir o acumular de sujeira no rotativo, o OSRAM LIGHTsignal LED usa uma superfície lisa no invólucro, evitando que o efeito do sinal seja prejudicado pela sujeira. O rotativo OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT convence com uma elevada luminosidade e ao mesmo tempo com um baixo consumo de energia. Graças ao baixo consumo de energia dos LEDs, a luz de aviso rotativa da OSRAM também é adequada para uso por um período mais longo. Devido ao design compacto e moderno, o rotativo oferece diferentes possibilidades de aplicação e alta flexibilidade, pois é compatível com veículos de 12V e 24V. O material de instalação incluído permite uma montagem direta e precisa e, portanto, um uso imediato dos rotativos. O sistema de montagem de três pontos permite que o rotativo seja montado com segurança e firmeza no teto do veículo. Além disso, a luz de advertência LIGHTsignal LED da OSRAM está em conformidade com as diretivas ECE R10 e R65 e, portanto, está aprovado para uso no tráfego rodoviário1) O rotativo LED LIGHTsignal da OSRAM foi testado no nosso laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN EN ISO/IEC 17025 para influências externas extremas em termos de água, poeira, calor, frio e impactos de quedas e validado com as classes de proteção IP65 e IK08. O sistema de gestão térmica integrado regula a temperatura da luz LED e pode evitar danos por sobreaquecimento. A proteção de polaridade inibe a inversão da polaridade incorreta na fonte de alimentação e pode assim evitar possíveis danos, pois desliga automaticamente os LEDs. A OSRAM fornece 2 anos de garantia2) neste produto. Regulamentos especiais aplicam-se em relação ao uso e aplicação de rotativos. Isso está regulamentado pelos respectivos regulamentos de licenciamento de tráfego rodoviário específicos de cada país.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto		Dados elétricos		Dados fotométricos	
	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Potência nominal	Temperatura de cor	Cor da luz do LED
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	RBL102	Warning and safety lights	12/24 V	7,00 W	1900 K	âmbar

Descrição do produto	Dimensões e peso			Vida útil	Atributos	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Altura	Comprimento	Peso do produto	Garantia	Tecnologia	Date of Declaration
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	89,0 mm	148,0 mm	305,00 g	2 anos	LED	04-10-2022

Descrição do produto	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	4062172232258	In work

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LIGHTsignal LED
	Brochures OSRAM LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT flyer (EN)
	Brochures OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT flyer (EN)
	Movie application LIGHTsignal LED (EN)
	Video OSRAM LIGHTsignal LED Beacon Light (EN)

### Informação de legislação

1) O OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT é aprovado de acordo com os regulamentos ECE e pode, portanto, ser instalado e operado em vias públicas. Além da aprovação ECE do produto, devem ser observados os regulamentos e leis especiais individuais dos países. Observação: regulamentos especiais se aplicam ao uso e aplicação de faróis rotativos. Isso é regulamentado pelos respectivos regulamentos de licenciamento de tráfego rodoviário específicos de cada país. 2) Para condições precisas, por favor contatar: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

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.

### Retratado

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