

# LIGHTsignal LED BEACON LIGHT

Luzes de aviso e segurança



**Luz giratória de LED de 360°**

Melhor visibilidade e, portanto, maior segurança para você e outras pessoas



**Compatível com 12V e 24V**

Diferentes possibilidades de aplicações e alta flexibilidade já que é compatível com veículos 12V e 24V.



**Classe de proteção: IP65 e IK08**

O LED OSRAM LIGHTsignal foi testado em 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 validado com as classes de proteção IP65 e IK 08



**ECE Certified - ECE R65 & ECE R10**

Os testes e aprovações necessários foram realizados e uma aprovação de tipo ECE foi concedida1)

## Ficha técnica do produto



Luz é segurança - Veja e seja visto com a OSRAM

O LED BEACON LIGHT da OSRAM LIGHTsignal é um farol rotativo de LED âmbar giratório de 360° que pode ser montado 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 farol rotativo da OSRAM pode ser usado para melhor reconhecimento visual, marcação e proteção de pontos de perigo ou locais especiais. Além disso, as balizas rotativas são utilizadas em determinadas instalações, em máquinas e dispositivos, bem como em sistemas de alarme. O farol rotativo LED da OSRAM é caracterizado por uma alta eficiência devido a oito LEDs de alta potência de longa duração com até 1900 Kelvin e 1200 Lumen, garantindo melhor visibilidade e, portanto, maior segurança para você e outras pessoas - durante o dia e à noite. Graças à base de borracha antiderrapante e absorvente de choque, a luz de aviso LED da OSRAM possui uma insensibilidade à vibração particularmente alta. Ao mesmo tempo, a base totalmente emborrachada contribui como vedação entre o produto e o subsolo. Além disso, a carcaça robusta e inquebrável feita de policarbonato suporta cargas ainda mais pesadas. Para reduzir e evitar que a sujeira se acumule no farol, o LED OSRAM LIGHTsignal usa uma superfície lisa na caixa, evitando assim que o efeito do sinal seja prejudicado pela sujeira. O LED BEACON LIGHT da OSRAM LIGHTsignal convence com uma alta 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, a baliza oferece diferentes possibilidades de aplicação e alta flexibilidade, pois é compatível com veículos de 12V e 24V. O material de montagem incluído na entrega permite uma montagem direta e precisa e, portanto, um uso imediato das balizas. O sistema de montagem de três pontos permite que o farol seja montado com segurança e firmeza no teto do veículo. Além disso, a luz de aviso LED LIGHTsignal da OSRAM está em conformidade com as diretrizes ECE R10 e R65 e, portanto, é aprovada para uso no tráfego rodoviário<sup>1)</sup> O LED LIGHTsignal da OSRAM foi testado em nossa norma DIN EN ISO/IEC Laboratório de simulação ambiental certificado 17025 para influências externas extremas em termos de água, poeira, calor, frio e impactos de quedas e validado com classes de proteção IP65 e IK08. O sistema de gerenciamento térmico integrado regula a temperatura da luz LED e pode evitar danos por superaquecimento. A proteção de polaridade inibe a inversão de polaridade incorreta na fonte de alimentação e pode, assim, evitar possíveis danos, devido ao desligamento automático dos LEDs. A OSRAM oferece uma garantia de 2 anos<sup>2)</sup> neste produto. Aplicam-se regulamentos especiais em relação ao uso e aplicação de balizas rotativas. Isso é regulamentado nos respectivos regulamentos de licenciamento de tráfego

rodoviário específicos do país.

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Informação de Produto

Referência do pedido	RBL102
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Warning and safety lights

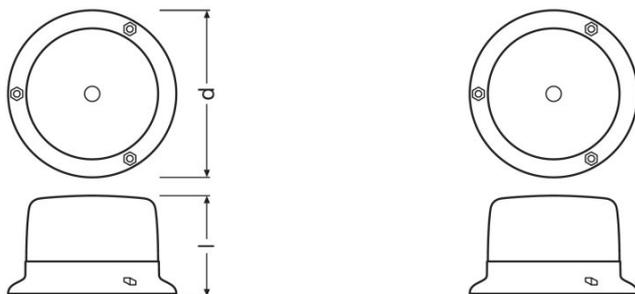
#### Dados Elétricos

Potência nominal	7.00 W
Tensão nominal	12/24 V

#### Dados fotométricos

Temperatura de cor	1900 K
Cor da luz do LED	âmbar

#### Dimensões e peso



Peso do produto	305.00 g
Comprimento	148.0 mm
Altura	89.0 mm

#### Espectativa de Vida

Garantia	2 anos
----------	--------

#### Atributos

Tecnologia	LED
------------	-----

#### Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP65 IK08
-------------------	-----------

#### Categoria específica para o país

## Ficha técnica do produto

Referência do pedido	RBL102
----------------------	--------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-03-2024
Primary Article Identifier	4062172232258
Declaration No. in SCIP database	In work

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172232258	LIGHTsignal LED BEACON LIGHT		154 mm x 154 mm x 131 mm	3.09 dm <sup>3</sup>	372.00 g
4062172232265	LIGHTsignal LED BEACON LIGHT		470 mm x 315 mm x 315 mm	46.64 dm <sup>3</sup>	4804.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LIGHTsignal LED
	Brochuras OSRAM LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT flyer (EN)
	Brochuras OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT flyer (EN)
	Filme de aplicação 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, consulte: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

## Ficha técnica do produto

Conselho de aplicação: Para mais informações detalhadas de aplicação e gráficos, consulte a ficha de dados do produto e instruções do usuário

### Informações sobre aplicações

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

### Retração

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

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.