OSRAM

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 t�cnica da fam�lia de produto



A luz é segurança - veja e seja visto com OSRAM

Ficha tocnica da famolia de produto

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 sujidade no rotativo, o OSRAM LIGHTsignal LED usa uma superfície lisa no invólucro, evitando que o efeito do sinal seja prejudicado pela sujidade. 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 diretrizes 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 t�cnica da fam�lia de produto

Dados t�cnicos

| | Informação de Produto | Informação geral do produto | | Dados elétricos | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|-----------|-----------------------------|--|----------------|
| Descri � �o do produto | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Referência do | pedido | Potê | ncia nominal | Tensão nominal |
| LIGHTsignal LED BEACON LIGHT | Luzes de aviso e de segurança | RBL102 | | 7 W | | 12/24 V |
| | Photometric Data | | Physica | l Attri | butes & Dimension | s |
| Descri��o do produto | Temperatura de cor | Cor da luz do LED | Peso do | Peso do produto Comprimento | | |
| LIGHTsignal LED BEACON LIGHT | 1900 K | Amber | 305.00 | 05.00 g 148.0 mm | | |
| | | Vida útil | Capabilit | ies | Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 EU Regulation (EC 1907/2006 (REAC | :) |
| Descri��o do produto | Altura | Garantia | Tecnolog | jia | Date of Declaration | n |
| LIGHTsignal LED BEACON LIGHT | 89.0 mm | 2 anos | LED | | 26-06-2024 | |

| Descri��o do produto | Declaration No. in SCIP database |
|------------------------------|-------------------------------------|
| LIGHTsignal LED BEACON LIGHT | In work |

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

Download Data

| | Arquivo |
|---|--|
| Z | User instruction LIGHTsignal LED |
| 太 | Brochures OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT flyer (EN) |
| Z | Brochures OSRAM LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT flyer (EN) |
| D | Movie application LIGHTsignal LED (EN) |
| D | 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-guaranteeConselhos de aplicação:Para obter informações e gráficos mais detalhados sobre a aplicação, consulte a folha de dados do produto e o manual do utilizador.

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.