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 ECE[1)]

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

&#65533; 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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 rodoviário[1)] 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

&#65533; 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

incorreta na fonte de alimentação e pode assim evitar possíveis danos, pois desliga automaticamente os LEDs. A OSRAM fornece 2 anos de garantia[2)] 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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t&#65533;cnica da fam&#65533;lia de produto

Dados t&#65533;cnicos

	Informação de Produto	Informação geral do produto	Dados elétricos	
Descri&#65533;&#65533;o do produto	**Aplicação (específico por cat. e prod.)**	**Referência do pedido**	**Potência nominal**	**Tensão nominal**
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	Luzes de aviso e de segurança	RBL102	7 W	12/24 V

	Dados fotométricos		Características físicas e dimensões	
Descri&#65533;&#65533;o do produto	**Temperatura de cor**	**Cor da luz do LED**	**Comprimento**	**Altura**
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	1900 K	Amber	148.0 mm	89.0 mm

		Vida útil	Capabilidades	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descri&#65533;&#65533;o do produto	**Peso do produto**	**Garantia**	**Tecnologia**	**Lista de substâncias candidatas Substância 1**
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	305.00 g	2 anos	LED	Lead

Descri&#65533;&#65533;o do produto	N.º CAS da substância 1	Instruções para uma utilização segura	Número da declaração na base de dados SCIP
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	e1a1078a-75eb-467d-8a4a-5afa301e21d0

&#65533; 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

Download Data

	Arquivo
	User instruction LIGHTsignal LED
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Brochures OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT flyer (EN)
	Brochures OSRAM LIGHTsignal HAL 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-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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados