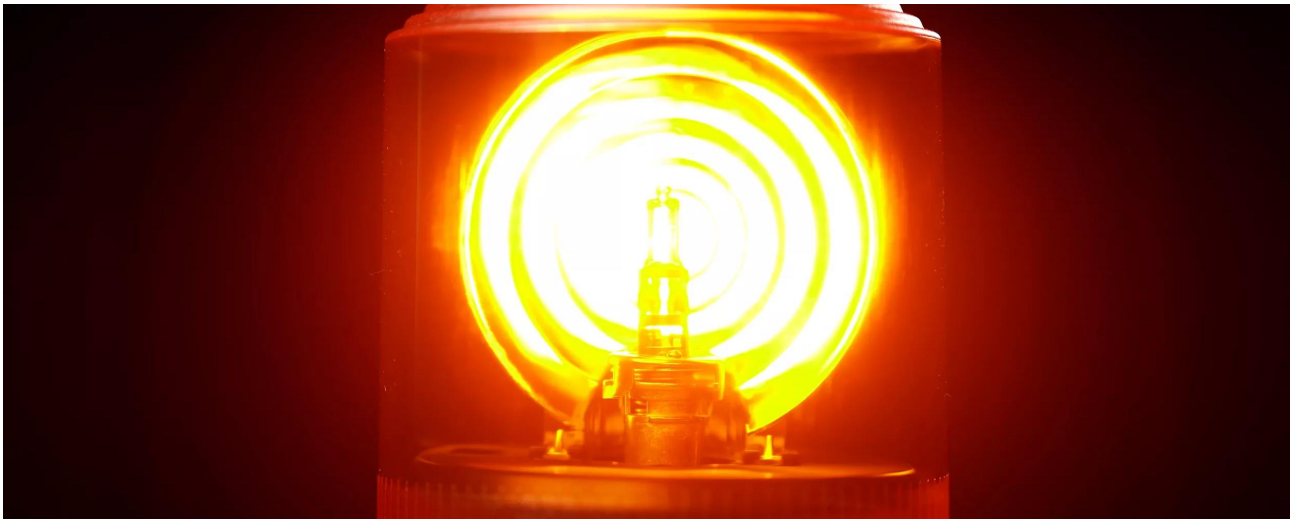
Ficha técnica da família de produto

LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT

Luzes de aviso e segurança



Farol giratório de 360°

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

Compatível com 24V

O farol é adequado para veículos de 24V e devido ao design robusto e funcional o farol oferece diferentes possibilidades de aplicação e alta flexibilidade.

Classe de proteção: IP65

O OSRAM LIGHTsignal HAL foi testado em nosso laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN EN ISO/IEC 17025 para influências externas extremas em termos de água, poeira, calor e frio e validado com a classe de proteção IP65

ECE Certified - ECE R65 & ECE R10

Os testes e aprovações necessários foram realizados e uma aprovação de tipo ECE foi concedida[1)]

Luz é segurança - Veja e seja visto com a OSRAM

O OSRAM LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT é um farol amarelo giratório de 360° que pode ser montado em veículos com largura, comprimento ou carga incomuns, bem como em veículos municipais, veículos de emergência, comando e socorro a acidentes para chamar a atenção para uma situação incomum em na estrada 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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

balizas rotativas são utilizadas em determinadas instalações, em máquinas e dispositivos, bem como em sistemas de alarme. O farol rotativo da OSRAM é caracterizado por uma alta eficiência devido a uma lâmpada halógena H1 de alta qualidade com até 1900 lúmens e 2200 Kelvin e, portanto, garante melhor visibilidade e, portanto, maior segurança para você e outras pessoas - durante o dia e à noite. Graças à sua base de borracha antiderrapante e absorvente de choque, a luz de aviso da OSRAM é particularmente resistente à vibração. Ao mesmo tempo, a base totalmente emborrachada contribui como vedação entre o produto e o subsolo. Para reduzir e evitar o acúmulo de sujeira no farol, o OSRAM LIGHTsignal HAL usa uma superfície lisa na caixa, evitando assim que o efeito do sinal seja prejudicado pela sujeira. O OSRAM LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT convence pela alta luminosidade. Com a ajuda de uma textura especial no interior da caixa e através do refletor parabólico altamente polido, é gerada uma saída de luz eficiente e eficaz. O farol é adequado para veículos de 24V e devido ao design robusto e funcional o farol oferece diferentes possibilidades de aplicação e alta flexibilidade. O material de montagem incluído no escopo de 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 sinalizadora LIGHTsignal HAL da OSRAM está em conformidade com as diretivas ECE R10 e R65 e, portanto, é aprovada para uso em tráfego rodoviário[1)] A OSRAM LIGHTsignal foi testada em nossa norma DIN EN ISO/IEC 17025 laboratório de simulação ambiental certificado para influências externas extremas em termos de água, poeira, calor e frio e foi validado com classe de proteção IP IP65. A OSRAM concede 2 anos de garantia neste produto[2)]

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informação de Produto	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos	
Descrição do produto	**Aplicação (específico por cat. e prod.)**	**Referência do pedido**	**Tensão nominal**	**Potência nominal**
LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT	Warning and safety lights	RBL101	24 V	70 W

	Dados fotométricos		Physical Attributes & Dimensions	
Descrição do produto	**Temperatura de cor**	**Cor da luz do LED**	**Altura**	**Largura**
LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT	2200 K	âmbar	193.0 mm	193.0 mm

			Espectativa de Vida	Atributos
Descrição do produto	**Comprimento**	**Peso do produto**	**Garantia**	**Tecnologia**
LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT	150.0 mm	653.00 g	2 anos	Halogen

	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Descrição do produto	**Substância da Lista de Candidatos 1**	**Número CAS da substância 1**	**Instruções de Uso Seguro**	**Número da Declaração no banco de dados SCIP**
LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	b0745572-705a-4757-8849-0db3e2df7d0c

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Download Data

	Arquivo
	User instruction LIGHTsignal HAL
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Movie application LIGHTsignal HAL (EN)
	Video OSRAM LIGHTsignal HAL Beacon Light (EN)

Informação de legislação

1) O OSRAM LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT é aprovado de acordo com os regulamentos ECE e, portanto, pode 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, consultar: www.osram.com/am-guaranteeConselho 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.

Retratação

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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados