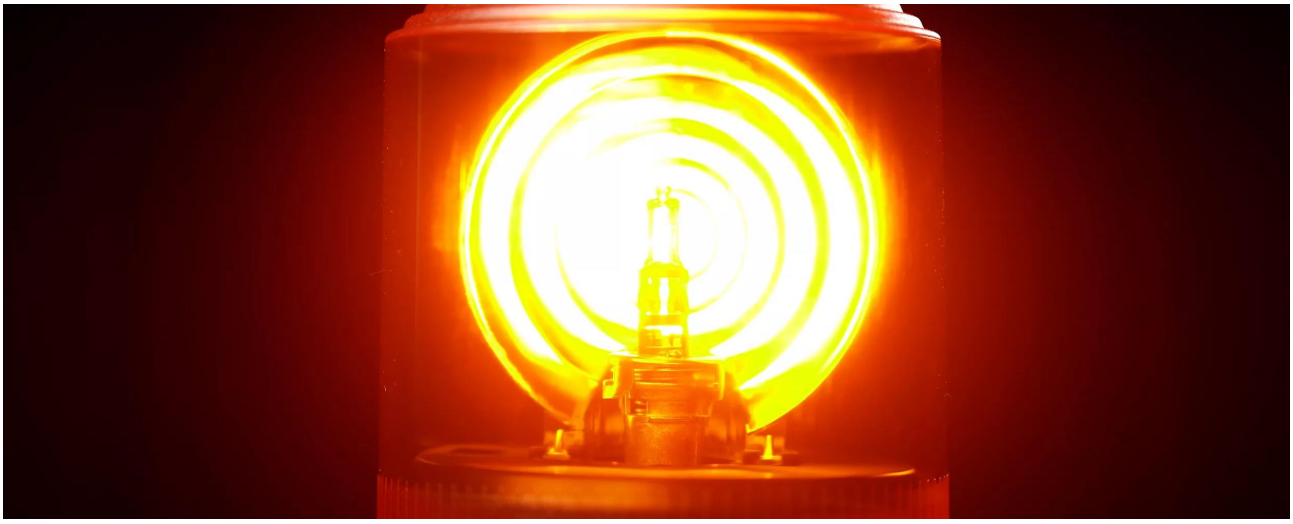
Ficha t❖cnica da fam❖lia de produto

LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT

Luzes de aviso e segurança



Rotativo com luz a 360 °

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

Compatível com 24V

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

Classe de proteção: IP65

A OSRAM LIGHTsignal HAL 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 e frio e validada com a classe de proteção IP65

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

❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

usados em certas instalações, em máquinas e dispositivos, bem como em sistemas de alarme. O rotativo da OSRAM é caracterizado por uma alta eficiência devido a uma lâmpada de halogénio H1 de alta qualidade com até 1900 lumen e 2200 Kelvin e, portanto, garante melhor visibilidade e, portanto, maior segurança para si e para as outras pessoas - durante o dia e à noite. Graças à sua base de borracha antideslizante com absorção de choque, a luz de advertência da OSRAM é particularmente resistente à vibração. Ao mesmo tempo, a base totalmente em borracha contribui como uma vedação entre o produto e o subsolo. Para reduzir e evitar a acumulação de sujidade, o rotativo OSRAM LIGHTsignal HAL usa uma superfície lisa no invólucro, evitando que o efeito do sinal seja prejudicado pela sujidade. O rotativo OSRAM LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT convence pela sua alta luminosidade. Com a ajuda de uma textura especial no interior do invólucro e através do refletor parabólico altamente polido, é gerada um rendimento luminoso eficiente e eficaz. O rotativo é adequado para veículos de 24V e, devido ao design robusto e funcional, oferece diferentes possibilidades de aplicação e uma alta flexibilidade. O material de montagem incluído permite uma montagem direta e precisa e, portanto, um uso imediato. O sistema de montagem de três pontos permite que o rotativo seja instalado com segurança e firmeza no teto do veículo. Além disso, o rotativo LIGHTsignal HAL da OSRAM está em conformidade com as diretivas ECE R10 e R65 e, portanto, está aprovado para uso no tráfego rodoviário[1)] O OSRAM LIGHTsignal 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 e frio e foi validado com a classe de proteção IP IP65. A OSRAM concede 2 anos de garantia para este produto[2)] Regulamentos especiais aplicam-se em relação ao uso e aplicação de rotativos. Isso está regulamentado pelos respectivos regulamentos de licenciamento de tráfego rodoviário específicos decada país.

❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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**	**Potência nominal**	**Tensão nominal**
LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT	Luzes de aviso e de segurança	RBL101	70 W	24 V

	Dados fotométricos		Características físicas e dimensões	
Descri❖❖o do produto	**Temperatura de cor**	**Cor da luz do LED**	**Peso do produto**	**Comprimento**
LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT	2200 K	Amber	653.00 g	150.0 mm

			Vida útil	Capabilidades
Descri❖❖o do produto	**Largura**	**Altura**	**Garantia**	**Tecnologia**
LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT	193.0 mm	193.0 mm	2 anos	Halogen

	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Descri❖❖o do produto	**Lista de substâncias candidatas Substância 1**	**N.º CAS da substância 1**	**Instruções para uma utilização segura**	**Número da declaração na base de dados SCIP**
LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	b0745572-705a-4757-8849-0db3e2df7d0c

❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t❖cnica da fam❖lia de produto

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, 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