



ATEXOR MICA Lanterna LED IL641 NiMH - Vidro

Produtos Atexor

Número do artigo: 40__113550

1,4

KG

IP 67

IP CODE

300 (vermelho) / 550

REAL-LUMEN

Descrição

A ATEXOR MICA IL-641 NiMH é uma lanterna robusta e recarregável com função de sinalização integrada para uso profissional em condições exigentes. Ela opera de forma confiável em uma faixa de temperatura de 20 °C a +40 °C e é à prova de poeira e protegida contra submersão temporária graças à classe de proteção IP67.

Destaca-se a certificação segundo a norma ferroviária EN 45545-2. Assim, a IL-641 atende aos rigorosos requisitos de segurança contra incêndios para veículos ferroviários e é especialmente adequada para aplicações no ambiente ferroviário.

Equipado com quatro LEDs Cree de alta eficiência (L70 > 50.000 h), a IL-641 oferece um forte desempenho de luz com alta eficiência energética. No modo de luz branca, atinge 550 lúmens, enquanto no modo de luz vermelha, 300 lúmens. O feixe de luz focado, seja spot ou quadrado, proporciona uma iluminação precisa e uniforme.

A versão Spot possui uma lente de vidro temperado de 5 mm de espessura (diâmetro de 108 mm), enquanto a versão Square é equipada com uma lente de policarbonato resistente. A caixa resistente a impactos, feita de poliamida de alta resistência, garante alta durabilidade mecânica no uso diário.

A alimentação é feita por uma potente bateria NiMH de 6V. Com potência total, a duração da bateria é de até 12 horas. O tempo de carregamento é de cerca de 11 horas. Um indicador de capacidade da bateria integrado, proteção contra descarga profunda, aviso de bateria fraca e proteção contra curto-circuito aumentam a segurança operacional e prolongam a vida útil da bateria.

Com um peso de 1,4 kg (incluindo a bateria) e dimensões compactas de aproximadamente 215 x 120 x 125 mm, a IL-641 é ergonomicamente projetada. O corpo amarelo da lanterna com anel de bloqueio preto garante alta visibilidade no ambiente de trabalho. Uma alça de ombro está incluída no fornecimento.

A ATEXOR MICA IL-641 NiMH combina alta potência de luz, construção robusta, segurança certificada segundo a EN 45545-2 e tecnologia de bateria confiável em uma lanterna de sinalização profissional para aplicações industriais e ferroviárias.

Especificações técnicas

Dados Gerais

Atributo	Valor	Unidade
Marca	MICA	
Modelo	IL-641 NiMH	
Temperatura (mín)	-20	°C
Temperatura (máx)	+40	°C
Dimensões	215 x 120 x 125	mm
Peso	1,4	kg
Grau de proteção	IP 67	

Dados elétricos

Atributo	Valor	Unidade
Tipo de bateria	NiMH	
Tensão da bateria	6	V
Duração da operação (nível máximo)	12	h
Tempo de carregamento	11	h

Dados técnicos de luz

Atributo	Valor	Unidade
Fluxo de luz (real)	300 (vermelho) / 550	lm

Acessórios

Outros

Número do artigo	Image	Name
40__000950		H0113_1 Tragegurt (schwarz/rot) für IL600/IL6000

40__112336		Carregador ILC4-LOC 18-60V/DC
------------	---	-------------------------------

Mais imagens do produto



Setolite Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Portugal

Tel./Fax
+49 2192 / 93624-0
+49 2192 / 93624-25

Web/Email
www.setolite.com
info@setolite.de

