intelbras

# Manual do usuário

**LEA 150**

intelbras

# LEA 150
# Luminária de emergência autônoma

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A luminária de emergência autônoma LEA 150 é fabricada com a tecnologia LED, que permite alto desempenho de iluminação associado a um baixo consumo de energia, baixa emissão de calor e alta durabilidade. Fácil de instalar e operar, proporcionando conforto e segurança ao ambiente.

Leia atentamente este manual antes de instalar e manusear o produto.

# 1. Cuidados e segurança

» Instale o produto em uma tomada de energia elétrica.

» Para limpeza do produto, retire-o da tomada e use uma flanela levemente umedecida com água. Não use outros produtos químicos, pois podem danificar o gabinete ou infiltrar no produto, causando danos permanentes.

» Este produto possui uma pilha/bateria interna. Após sua vida útil, as pilhas/baterias devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 ás 20h e aos sábados das 08 ás 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

» LGPD – Tratamento de dados pela Intelbras: a Intelbras não acessa, transfere, capta nem realizada qualquer tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.

# Índice

1. Especificações técnicas 5
2. Conteúdo da embalagem 5
3. Produto 5
3.1. Dimensões . . . . . 5
3.2. Descrição dos botões . . . . . 5
4. Operação 6
5. Instalação 6
6. Armazenamento e conservação da bateria 7
Termo de garantia 8

# 1. Especificações técnicas

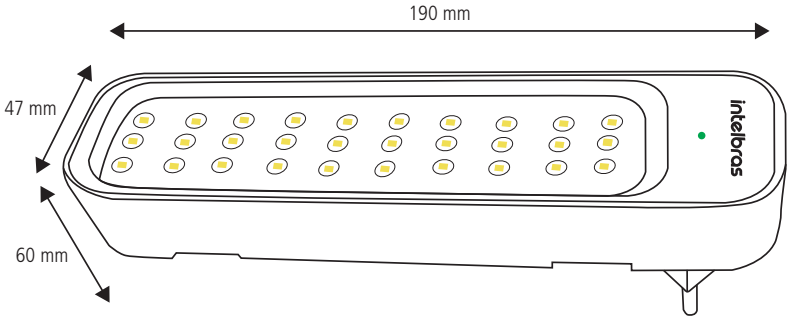
| | |
|---|---|
| Tensão de alimentação | 100 a 240 Vac 50/60 Hz |
| Consumo | 1 W |
| Autonomia | Fluxo mínimo: 6 horas |
| | Fluxo máximo: 3 horas |
| Bateria de íon-lítio | 3,7 Vdc 1,2 Ah |
| Tempo de carga | 24h 220 V / 48h 127 V |
| Tipo de lâmpada | 30 LEDs autobrilho |
| Fluxo luminoso | 150 lumens posição máx. |
| | 100 lumens posição min. |
| Temperatura de operação | -10 a 50 °C |
| Umidade relativa | <95% não condensada |
| Material | Plástico |
| Cor | Branca |
| Dimensões do produto (L × A × P) | 47 × 190 × 60 mm |
| Peso | 120 g |

# 2. Conteúdo da embalagem

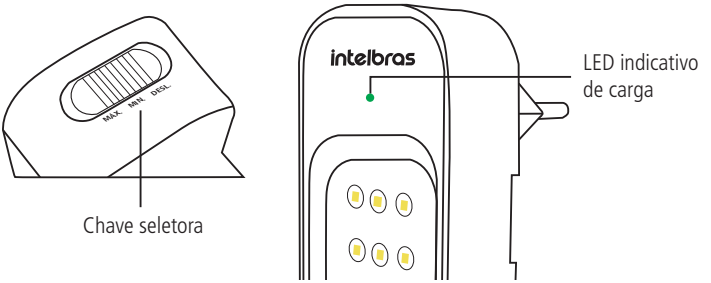
» 1 luminária de emergência autônoma LEA 150.

# 3. Produto

### 3.1. Dimensões




### 3.2. Descrição dos botões




1. LED indicativo de carga;
2. Chave *seletora* de modo de operação.

# 4. Operação

1. Conecte produto na tomada de energia elétrica. O LED *verde* acenderá indicando a presença de energia elétrica e carga da bateria;
2. O tempo de carregamento da bateria é de 48 horas para tensão de 127 Vac e 24 horas para tensão de 220 Vac;
3. Selecione o modo de funcionamento através da chave *seletora*:
   - » **DESL.:** os LEDs não serão ligados quando houver falta de energia elétrica, contudo a bateria ainda será carregada quando houver rede elétrica presente.
   - » **MÍN.:** os LEDs serão ligados no fluxo mínimo (100 lumens) quando houver falta de energia elétrica, e a autonomia será de aproximadamente 6 Horas, a bateria será carregada quando houver rede elétrica presente.
   - » **Máx.:** os LEDs serão ligados no fluxo máximo (150 lumens) quando houver falta de energia elétrica, e a autonomia será de aproximadamente 3 Horas, a bateria será carregada quando houver rede elétrica presente.
4. Na falta de energia elétrica, a luminária acenderá automaticamente;
5. Para efetuar um teste de funcionamento retire o produto da tomada ou desligue o disjuntor do circuito de iluminação de emergência. O LED *verde* se apagará e a luminária ficará acesa quando estiver em modo *MÍN.* ou *MÁX.*;
6. Para efetuar um teste de autonomia, aguarde a carga completa da bateria e então remova o produto da tomada de energia elétrica. Após o teste reconecte o plugue de alimentação.

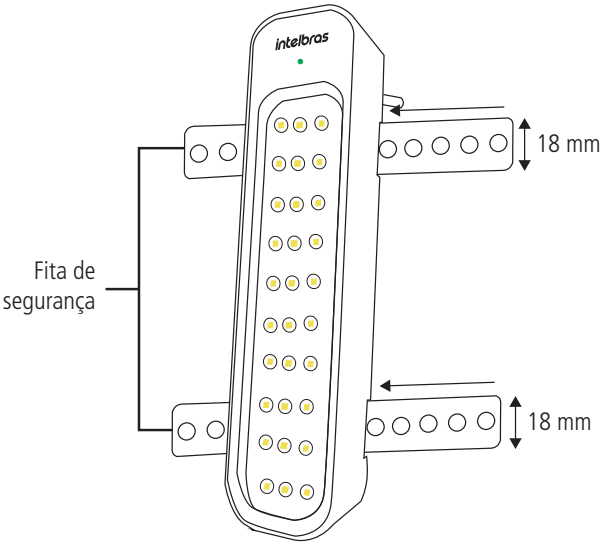
# 5. Instalação

Selecione um modo de funcionamento na chave seletora e conecte o produto em uma tomada de energia elétrica padrão ABNT para que a bateria seja carregada e o produto acenda automaticamente na falta de energia elétrica.

Nosso produto possui o recurso para a instalação de um sistema antifurto, onde pode ser instalado uma fita de segurança na parte de traseira do produto onde o usuário possa fixar o produto na parede evitando o furto, ou manuseio indevido do produto.

Como Instalar fita de segurança:

- » Deve ser adquirido uma fita de segurança de material metálico com espessura de 1 mm, com a largura de no máximo 18 mm para correta instalação. Insira no local indicado na imagem abaixo (ela poderá ser colocada na parte superior ou inferior do produto), e fixe na parede com o parafuso indicado.




***Obs.:*** *a fita metálica e os parafuso de fixação não acompanham o produto.*

# 6. Armazenamento e conservação da bateria

» Este produto está equipado com bateria do tipo Lítio. Devido às suas características construtivas e sua tecnologia não é indicada sua permanência em estoque por um período superior a 180 dias sem que receba carga. Após esse período é obrigatória a conexão do produto à rede de energia elétrica por um período de 24 horas, para recarregar a bateria e assim preservar sua vida útil. A não realização do procedimento citado acima implicará na perda de garantia da bateria;

» A cada três meses deve ser verificado o estado da bateria do equipamento, colocando o produto em funcionamento por pelo menos 1h;

» Recomenda-se que esse teste seja efetuado na véspera de um dia no qual a edificação esteja com a mínima ocupação, tendo em vista a recarga completa da bateria em 24h.

# Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo: Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras

fale com a gente

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006
**Fórum:** forum.intelbras.com.br
**Suporte via chat:** chat.intelbras.com.br
**Suporte via e-mail:** suporte@intelbras.com.br
**SAC:** 0800 7042767
**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 459, km 124, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37540-000
CNPJ 82.901.000/0016-03 – www.intelbras.com.br

01.22
Indústria brasileira