exatron



Já conhece nossas redes sociais?



Conheça a nossa sede!

A Exatron é uma empresa genuinamente brasileira, com mais de 40 anos de atuação no mercado nacional. Tem como filosofia a inovação. Buscando desenvolver produtos que promovam a economia de energia e segurança. Localizada estrategicamente no Parque Canoas de Inovação (PCI), em Canoas (RS), apresentando adequada distâncias entre os principais mercados consumidores. Sediada em uma área construída de 11.000m², comportando todos os principais processos necessários para a sua produção.

Sumário

- Sensores de Presença para Iluminação **04**

- Smart X-Control **06**

- Relés para Iluminação e Tomadas para Relé **10**

- Minuteria e Chave Comando de Grupo **15**

- Timers (Temporizador) **16**

- Dispositivos de Proteção Contra Surtos (DPS) e Dispositivo de Proteção Contra Fuga de Corrente (IDR e DDR) **17**

- Campainhas Eletrônicas **21**

- Contatores Modulares **22**

- LED Noturnos **24**

- Protetores de Linha **25**

- Dimmer Rotativo e Interruptor Dimmer Touch **26**

- Linha Elétrica MyX e Plugues e Adaptadores **27**

- Luminárias LED **34**

- Luminária de Emergência 70 LEDS **35**



SENSORES DE PRESENÇA

Os sensores detectam a movimentação de fontes de calor, como pessoas e carros, através de um sensor infravermelho que aciona e desliga a carga após a ausência de movimento, de acordo com o tempo programado.



	INTERNO		
PRODUTO			
CÓDIGO	**SPT0E27**	**LEST4008**	**LESTNIDP** (BC | PT)
TIPO	SOQUETE E27 COM AJUSTE POR TRIMPOT	TETO COM AJUSTE POR TRIMPOT	TETO COM AJUSTE POR DIP
COBERTURA	2X164°(328°)	360°	360°
REGULAGEM DE TEMPO	30 segundos, 1, 2, 4, 8 ou 15 minutos	10, 30 e 90 segundos e 5, 10 e 30 minutos	1 segundo, 1, 3, 5, 8, 10, 15 e 25 minutos
REGULAGEM DE LUX (FOTOCÉLULA)	OFF, mínima, máxima e FR- Função Relé	Mínima até máxima	Ao detectar movimento no ambiente, no modo SEM, aciona sempre a lâmpada. Já no modo COM, acionará com o ambiente escuro
ALCANCE	Até Ø7,0m instalado na altura de 2,4m em temperatura ambiente de 25ºC;	Até 20 metros instalado na altura de 6 metros em temperatura ambiente de 25ºC	Até 7 metros instalado na altura de 2,5 metros em temperatura ambiente de 25°C
CARACTERÍSTICAS	Consumo < que 1W, Amigo da Lâmpada, Controle de Inrush, Função Relé e IP32	Consumo de 0,5W, Amigo da Lâmpada, Indicado para instalação de sobrepor e IP32	Consumo < que 1W, Amigo da Lâmpada, 3 fios e IP32
AJUSTE DE SENSIBILIDADE	-	Mínima até máxima	Máxima e mínima
COR	Branco		
LED INDICADOR	Sim		
TENSÃO	100-240V~50/60Hz		
POTÊNCIA DE COMANDO	127/220V~ **Potência:** 60W **Led/Eletrônica e Halógena:** THD < 20% FP > 0,90	127V **LED:** 200W **Compacta/Fluorescente:** 500W **Incandescente/Halógena:** 1000W 220V **LED:** 300W **Compacta/Fluorescente:** 1000W **Incandescente/Halógena:** 2000W FP >0,90	127V **Eletrônica/LED:** 180W **Halógena:** 400W 220V **Eletrônica/LED:** 280W **Halógena:** 800W THD < 20% FP > 0,90
GARANTIA	2 anos	3 anos	2 anos

	INTERNO		EXTERNO
PRODUTO			
CÓDIGO	**LESP4008** (BC | BZ | CH | PF)	**LESFZDDP**	**SPF0EX** (BC | PT)
TIPO	PAREDE 4X2 COM AJUSTE POR TRIMPOT	FRONTAL COM AJUSTE POR DIP	FRONTAL COM AJUSTE POR TRIMPOT
COBERTURA	110°		Até 180°(com cortinas deslizantes para regulagem do ângulo de visão)
REGULAGEM DE TEMPO	0, 5 segundos 1, 2, 4, 8 e 15 minutos	1 segundo, 1, 3, 5, 8, 10, 15 e 25 minutos	1 segundo, 1, 3, 6, 15 e 30 minutos
REGULAGEM DE LUX (FOTOCÉLULA)	OFF (sempre - sem fotocélula), LUX+ (ao entardecer) e LUX- (à noite)	Ao detectar movimento no ambiente, no modo SEM, aciona sempre a lâmpada. Já no modo COM, acionará com o ambiente escuro	Mínima até máxima
ALCANCE	Até 10 metros instalado em uma altura de aproximadamente 1,2 metros em temperatura ambiente de 25°C	Até 12 metros instalado em uma altura de 2,1 metros, em temperatura ambiente de 25°C	Até 12 metros instalado em uma altura de 2,1 metros em temperatura ambiente de 25ºC
CARACTERÍSTICAS	Consumo < que 1W, Amigo da Lâmpada, Controle de Inrush, 3 fios e IP32	Consumo < que 1W, Amigo da Lâmpada, Controle de Inrush, 3 fios e IP32	Consumo < que 1W, Amigo da Lâmpada, 3 fios e IP42
AJUSTE DE SENSIBILIDADE	-	Máxima e mínima	Mínima até máxima
COR	Branco (BC) | Bronze (BZ) Chumbo (CH) | Preto Fosco (PF)	Branco	Branco (BC) | Preto (PT)
LED INDICADOR	Sim		
TENSÃO	100-240V~50/60Hz		
POTÊNCIA DE COMANDO	127V **Eletrônica/LED/ Halógena:**120W 220V **Eletrônica/LED/ Halógena:** 220W THD < 20% FP > 0,90	127V **Eletrônica/LED:** 180W **Halógena:** 400W 220V **Eletrônica/LED:** 280W **Halógena:** 800W THD < 20% FP > 0,90	127V **Incandescente:** 600W **Eletrônica:** 200W **LED:** 150W 220V **Incandescente:** 1200W **Eletrônica:** 300W **LED:** 250W
GARANTIA	2 anos		3 anos



smart X-Control

Utilizando o aplicativo do seu smartphone, é possível alterar as configurações de tempo, fotocélula e sensibilidade da linha Smart X-Control.

Baixar na App Store | DISPONÍVEL NO Google Play

Configure seus dispositivos da Smart X-Control através de seu Smartphone



	INTERNO		
PRODUTO			
CÓDIGO	**LESP4000XC2** (BC | BZ | CH | PF)	**LESP4001XC2** (BC | BZ | CH | PF)	**LESP4006XC2** (BC | BZ | CH | PF)
TIPO	PAREDE 4X2 SMART X-CONTROL 2.0	PAREDE 4X2 - TOUCH SMART X-CONTROL 2.0	PAREDE 4X2 SMART X-CONTROL 2.0
COBERTURA	110°		120°
REGULAGEM DE TEMPO	1 e 30 segundos, 1, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30 e 45 minutos e 1, 2, 3 e 4 horas		
REGULAGEM DE LUX (FOTOCÉLULA)	MIN (à noite), MAX (entardecer) e OFF (sem fotocélula)		
ALCANCE	Até 10 metros instalado na altura de aproximadamente de 1,2 metros em temperatura ambiente de 25ºC		Até 7 metros instalado numa altura de aproximadamente 1,2 metros na temperatura ambiente de 25ºC
CARACTERÍSTICAS	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, 3 fios, IP32, Função Relé - O Sensor atua como Relé com timer e fotocélula		
AJUSTE DE SENSIBILIDADE	Mínima, média e máxima		
COR	Branco (BC) | Bronze (BZ) | Chumbo (CH) | Preto Fosco (PF)		
LED INDICADOR	**LED verde** indicador de funcionamento e detecção e **LED vermelho** indicador de sucesso dos parâmetros configurados		
TENSÃO	100-240V~50/60Hz		
POTÊNCIA DE COMANDO	127V **Eletrônica/LED:** 200W **Halógena:** 500W 220V **Eletrônica/LED:** 300W **Halógena:** 900W THD < 20% FP > 0,90	Tensão / Potência: 127V 120W; 220V 220W Lâmpada: Eletrônica, LED e Halógena THD < 20% FP > 0,90	
TECNOLOGIA	***Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control*** Baixar na App Store | DISPONÍVEL NO Google Play		
GARANTIA	2 anos		

	INTERNO	EXTERNO	
PRODUTO			
CÓDIGO	**LESF4000XC2BC - LESF4000XC2PT**	**LESF4001XC2BC - LESF4001XC2PT**	**LESFEXXC2BC - LESFEXXC2PT**
TIPO	FRONTAL SMART X-CONTROL 2.0	FRONTAL SMART X-CONTROL 2.0	FRONTAL SMART X-CONTROL 2.0
COBERTURA	110°	Até 135° (ajustável de acordo com a aplicação e utilização do direcionador de foco)	Até 180° (com cortinas deslizantes para ajuste de ângulo de visão)
REGULAGEM DE TEMPO	1 e 30 segundos, 1, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30 e 45 minutos e 1, 2, 3 e 4 horas		
REGULAGEM DE LUX (FOTOCÉLULA)	MIN (à noite), MAX (entardecer) e OFF (sem fotocélula)		
ALCANCE	Até 15 metros instalado a uma altura de 1,2 metros na temperatura ambiente de 25ºC	Até 12 metros instalado a uma altura de aproximadamente 2,5 metros (mapa de detecção ajustável) na temperatura ambiente de 25°C	Até 12 metros instalado a uma altura de aproximadamente 2,1 metros na temperatura ambiente de 25ºC
CARACTERÍSTICAS	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, 3 fios, IP32, Função Relé - O Sensor atua como Relé com timer e fotocélula	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, 3 fios, IP54	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, 3 fios, IP42, Função Relé - O Sensor atua como Relé com timer e fotocélula
AJUSTE DE SENSIBILIDADE	Mínima, média e máxima		
COR	Branco (BC) | Preto (PT)		
LED INDICADOR	**LED verde** indicador de funcionamento e detecção e **LED vermelho** indicador de sucesso dos parâmetros configurados		
TENSÃO	100-240V~50/60Hz		
POTÊNCIA DE COMANDO	127V **Eletrônica/LED:** 180W **Halógena:** 400W 220V **Eletrônica/LED:** 280W **Halógena:** 800W THD < 20% FP > 0,90	127V **Eletrônica/LED:** 200W **Halógena/Resistiva:** 900W 220V **Eletrônica/LED:** 300W **Halógena/Resistiva:** 900W THD < 20% FP > 0,90	127V **Incandescente:** 600W **Eletrônica:** 200W | **LED:** 150W 220V **Incandescente:** 1200W **Eletrônica:** 300W | **LED:** 250W THD < 20% FP > 0,90
TECNOLOGIA	***Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control*** Baixar na App Store | DISPONÍVEL NO Google Play		
GARANTIA	2 anos		3 anos

Android, Google Play e o logotipo do Google Play são marcas registradas da Google LLC. iOS, App Store e o logotipo da App Store são marcas registradas da Apple Inc.

Android, Google Play e o logotipo do Google Play são marcas registradas da Google LLC. iOS, App Store e o logotipo da App Store são marcas registradas da Apple Inc.





	INTERNO		
PRODUTO			
CÓDIGO	**LEST4000XC2BC - LEST4000XC2PT**	**LEST4009XC - LEST4009XC PT**	**LEST4007XC**
TIPO	TETO SMART X-CONTROL 2.0	TETO COM BALIZAMENTO SMART X-CONTROL	TETO COM CHAMADA AUXILIAR SMART X-CONTROL
COBERTURA	360°		
REGULAGEM DE TEMPO	1 e 30 segundos, 1, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30 e 45 minutos e 1, 2, 3 e 4 horas	1 (pulso), 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 e 45 segundos, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos e 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas	1 a 5 segundos, 10, 15, 30, 40 e 45 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos e 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas
REGULAGEM DE LUX (FOTOCÉLULA)	MIN (à noite), MAX (entardecer) e OFF (sem fotocélula)	1 (à noite) a 31 (sempre - sem fotocélula) com opção de Autolux	
ALCANCE	Até Ø7 metros instalado na altura de aproximadamente 2,5 metros na temperatura ambiente de 25ºC	Até Ø7 metros instalado numa altura de aproximadamente de 2,4 metros na temperatura ambiente de 25ºC	Até Ø7 metros instalado numa altura de aproximadamente de 2,5 metros na temperatura ambiente de 25ºC
CARACTERÍSTICAS	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, 3 fios, IP32, Função Relé - O Sensor atua como Relé com timer e fotocélula	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, 3 fios, IP32, Proteção para surto: 2kV, Luz de balizamento com intensidade ajustável (0 a 100%)	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, 3 fios, IP32, <u>Exclusiva função:</u> **Chamada Auxiliar**
AJUSTE DE SENSIBILIDADE	Mínimo, médio e máximo	1 (movimentos bruscos) a 8 (maior alcance)	
COR	Branco (BC) | Preto (PT)		Branco
LED INDICADOR	**<u>LED verde</u>** indicador de funcionamento e detecção e **<u>LED vermelho</u>** indicador de sucesso dos parâmetros configurados	**<u>LED azul</u>** indicador de funcionamento quando ocorre uma detecção e também indica parâmetros configurados	
TENSÃO	100-240V~50/60Hz		
POTÊNCIA DE COMANDO	**127V** **Eletrônica/LED:** 200W **Halógena:** 500W **220V** **Eletrônica/LED:** 300W **Halógena:** 900W THD < 20% FP > 0,90	**Tensão** / **Potência** / **Lâmpada** **127V** 120W **220V** 220W Eletrônica, LED e Halógena THD < 20% FP > 0,90	**127V** **Eletrônica/LED:** 200W **Halógena:** 500W **220V** **Eletrônica/LED:** 300W **Halógena:** 900W THD < 20% FP > 0,90
TECNOLOGIA	***Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control*** Baixar na App Store · DISPONÍVEL NO Google Play		
GARANTIA	2 anos		

Android, Google Play e o logotipo do Google Play são marcas registradas da Google LLC. iOS, App Store e o logotipo da App Store são marcas registradas da Apple Inc.

	INTERNO			
PRODUTO				
CÓDIGO	**LESTFQXC2BC - LESTFQXC2PT**	**LEST4004XC**	**LEST4005XC**	**SPT0E27XC2BC**
TIPO	ARTICULÁVEL SMART X-CONTROL 2.0	TETO SOQUETE E27 COM LUZ DE BALIZAMENTO SMART X-CONTROL	TETO SOQUETE E27 PLAFON SMART X-CONTROL	SOQUETE E27 SMART X-CONTROL 2.0
COBERTURA	360°	328°(2x164°)	328°(2x164°)	328°(2x164°)
REGULAGEM DE TEMPO	1 e 30 segundos, 1, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30 e 45 minutos e 1, 2, 3 e 4 horas	1 a 5 seg, 10, 15, 30 e 45 seg, 1 a 5 min, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 min e 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas	1 a 5 seg, 10, 15, 30 e 45 seg, 1 a 5 min, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 min e 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas	1 a 30 segundos, 1 a 5 min, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 min, 1, 1:30, 2, 2:30, 3 e 4 horas
REGULAGEM DE LUX (FOTOCÉLULA)	MIN (à noite), MAX (entardecer) e OFF (sem fotocélula)	1 (à noite) a 31 (sempre sem fotocélula) com opção de Autolux	1 (à noite) a 31 (sem fotocélula) com opção de AutoLux	MIN (à noite), MAX (entardecer) e OFF (sem fotocélula)
ALCANCE	Até 7 metros instalado numa altura de aproximadamente 2,5 metros na temperatura ambiente de 25ºC	Até Ø7 metros instalado numa altura de aproximadamente 2,4 metros na temperatura ambiente de 25ºC	Até Ø7 metros instalado numa altura de aproximadamente 2,4 metros na temperatura ambiente de 25ºC	Até Ø7 metros instalado numa altura de aproximadamente 2,4 metros na temperatura ambiente de 25ºC
CARACTERÍSTICAS	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, 3 fios, IP32, Função Relé - O Sensor atua como Relé com timer e fotocélula	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, 2 fios, IP32, O Sensor atua como Relé com timer e fotocélula e balizamento com intens. ajustável (0 a 100%)	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, 2 fios, IP32, **Soquete E27**	Consumo <1W, Amigo da Lâmpada, IP32
AJUSTE DE SENSIBILIDADE	Mínimo, médio e máximo	1 (movimentos bruscos) até 8 (maior alcance)	1 (movimentos bruscos) até 8 (maior alcance)	1 (movimentos bruscos) a 3 (maior alcance)
COR	Branco (BC) | Preto (PT)	Branco		
LED INDICADOR	**<u>LED verde</u>** indicador de funcionamento e detecção e **<u>LED vermelho</u>** indicador de sucesso dos parâmetros configurados	**<u>LED azul</u>** indicador de funcionamento quando ocorre uma detecção e também indica parâmetros configurados		**<u>LED verde</u>** indicador de funcionamento e detecção e **<u>LED vermelho</u>** indicador de sucesso dos parâmetros configurados
TENSÃO	100-240V~50/60Hz			
POTÊNCIA DE COMANDO	**127V** **Eletrônica/LED:** 180W **Halógena:** 400W **220V** **Eletrônica/LED:** 280W **Halógena:** 800W THD < 20% FP > 0,90	**127V** **Eletrônica, LED e Halógena:** 60W **220V** **Eletrônica, LED e Halógena:** 60W	**127V** **Eletrônica, LED e Halógena:** 60W **220V** **Eletrônica, LED e Halógena:** 60W	**127V/ 220V** **Eletrônicae, LED e Halógena:** 60W THD < 20% FP > 0,90
TECNOLOGIA	***Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control*** Baixar na App Store · DISPONÍVEL NO Google Play			
GARANTIA	2 anos			

Android, Google Play e o logotipo do Google Play são marcas registradas da Google LLC. iOS, App Store e o logotipo da App Store são marcas registradas da Apple Inc.



RELÉS PARA ILUMINAÇÃO

São ideais para acionamento de pontos luminosos, como iluminação pública, jardins, clubes, praças, quadras esportivas, estacionamentos e luminosos.

São resistentes às variações bruscas de luminosidade (faróis, relâmpagos e laser pointers) e comandam qualquer tipo de lâmpada.

TOMADAS PARA RELÉ

Intercambiáveis com outros Relés.

RELÉ ***FOTOSOQUETE E27 SMART X-CONTROL 2.0***

2 anos Garantia

Baixar na App Store | DISPONÍVEL NO Google Play



***Ref:** FTS0MPXC2BC
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Regulagem de Tempo: Automático, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 horas;
Regulagem de Fotocélula: Mínimo (à noite) a Máximo (ao entardecer);
Função Automático: liga a carga ao escurecer e desliga novamente ao amanhecer;
Função Random: liga e desliga a lâmpada aleatoriamente na ausência de luz natural;
* **Para alterar as configurações utilize o aplicativo Smart X-Control;**
LED Vermelho: indicador de confirmação no sucesso de gravação;
Grau de Proteção: IP30;
Uso: interno e externo (protegido de intempéries).

Potência de Comando:

Tensão	Tipo de Lâmpada Posição de Lâmpada	Fluorescente/Eletrônica/LED
127 / 220 V~	Para cima Horizontal	60 W
127 / 220 V~	Para baixo	40 W
THD<20% e FP>0,90		

RELÉ ***FOTOELETRÔNICO COMPACTO SMART X-CONTROL 2.0***

2 anos Garantia

Baixar na App Store | DISPONÍVEL NO Google Play



***Ref:** LERL4001XC2PT | LERL4001XC2BC
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Regulagem de Tempo: Automático, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 horas;
Regulagem de Fotocélula: Mínimo (à noite) a Máximo (ao entardecer);
Características: fácil instalação, 3 fios, liga noite, normalmente aberto (NA), IP67
Função Random: liga e desliga a lâmpada aleatoriamente na ausência de luz natural, variando entre 10 minutos até 3 horas e 40 minutos;
Led Vermelho: indicador de confirmação no sucesso da gravação:
Para alterar as configurações utilize o aplicativo Smart X-Control;
Uso: externo, resistindo à chuva e umidade;

Potência de Comando:

Tensão	Halógena	Eletrônica/LED
220V~	1000W	300W
127V~	1000W	200W
THD<20% E FP>0,90		



Android, Google Play e o logotipo do Google Play são marcas registradas da Google LLC. iOS, App Store e o logotipo da App Store são marcas registradas da Apple Inc.

RELÉ ***FOTOSOQUETE E27***

2 anos Garantia



***Ref:** FTS0MP
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Função Timer: na ausência de luz natural, liga a lâmpada e mantém acesa pelo tempo programado (2, 4, 8 e 12 horas);
Função Automático (Auto): liga a carga ao escurecer e desliga novamente ao amanhecer;
Direcionamento: base giratória 350°
Temperatura de operação: -5°C a +40°C
Inrush Control Technology – Amigo da Lâmpada: comutação por baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto (carga e fotosoquete);
Pode ser utilizado em luminárias e lustres do tipo globo;
Função Random: ao anoitecer liga e desliga a carga randomicamente, desligando ao amanhecer;
Uso: interno e externo (protegido de intempéries).

Potência de Comando:

Tensão	Tipo de Lâmpada Posição de Lâmpada	Fluorescente/Eletrônica/LED
127 / 220 V~	Para cima Horizontal	60 W
	Para baixo	60 W
THD<20% e FP>0,90		



Telegestão
SOLUÇÕES INTELIGENTES

A Telegestão Exatron é uma solução inteligente baseada em IoT (Internet das Coisas), desenvolvida para transformar a iluminação pública em uma infraestrutura conectada, eficiente e preparada para as Smart Cities.



Segurança e Confiabilidade

Os relés Telegestão Exatron são desenvolvidos em conformidade com os requisitos técnicos e reulamentações aplicáveis para aplicações de iluminação pública inteligente.

Atendem aos requisitos de:
- Segurança elétrica
- Desempenho operacional
- Comunicação regulamentada

Infraestrutura confiável para projetos de iluminação pública inteligente.

LoRaWAN

Tecnologia de comunicação IoT de longo alcance e baixo consumo energético utilizada pela solução de Telegestão Exatron para conectar os dispositivos instalados em campo à plataforma LIME. Operando em Classe C, permite comunicação contínua, envio instantâneo de comandos e monitoramento em tempo real da iluminação pública, garantindo conectividade eficiente, segura e estável mesmo em ambientes urbanos desafiadores.

IoT — Internet das Coisas

A Telegestão Exatron utiliza conceitos avançados de IoT (Internet das Coisas) para transformar a iluminação pública em uma rede inteligente e conectada. Os dispositivos realizam coleta de dados em tempo real, monitoramento remoto, automação operacional e comunicação contínua com a plataforma de gestão, permitindo maior eficiência energética, manutenção preditiva e tomada de decisões baseada em dados.

Plataforma LIME

O LIME é a plataforma web em nuvem da Exatron desenvolvida para monitoramento, controle e gestão inteligente da iluminação pública. A solução oferece dashboards interativos, mapas georreferenciados, relatórios estratégicos, monitoramento em tempo real, alarmes inteligentes e controle remoto das luminárias de forma individual ou em grupo.

Com infraestrutura nacional, arquitetura escalável e conformidade com LGPD, ISO/IEC 27001, 27017 e 27018, o LIME garante alta disponibilidade, segurança e confiabilidade para operações de cidades inteligentes.



A solução permite:

- Monitoramento remoto em tempo real;
- Dimerização inteligente para economia energética;
- Detecção automática de falhas;
- Controle individual ou em grupo das luminárias;
- Gestão centralizada da operação;
- Redução de deslocamentos e custos de manutenção;
- Maior vida útil dos equipamentos;
- Mais segurança e eficiência urbana.

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO DE OPERAÇÃO	MATERIAL	TENSÃO	POTÊNCIA	TENSÃO DE SURTO	CONSUMO	*CONTROLE DE INRUSH & DC PROTECTOR	GARANTIA
	LUXON FD LUXON FDK	IP65 (67 sob consulta), liga noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA), ação rápida (AR)	T2LNFDRNAR	Material: Copo em resina policarbonato (PC) com proteção anti-UV, base em resina copolímero polipropileno, gaxeta em PVC e pinos/terminais em latão estanhado Embalagem Caixa	105-305V~50/60Hz	**127V** **Resistiva:**1000W **Indutiva:**1200VA **Corrigida:** 500VA FP≥0,92 **220V** **Resistiva:**1000W **Indutiva:**1800VA **Corrigida:** 500VA 500VA FP≥0,92	Até 10000V (1,2x50µs)	Menor que 1W ou 10VA capacitivo	SIM	5 anos
	LUXON FL LUXON FLK	IP65, liga noite, sistema fail-on, normalmente fechado (NF), ação rápida (AR)	T2LNFLRNAR							
	LUXON FL67 LUXON FLK67	IP67, liga noite, sistema fail-on, normalmente fechado (NF), ação rápida (AR)	T2LNFLRNAR							
	LUXON FD67 LUXON FDK67	IP67, liga noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA), ação rápida (AR)	T2LNFDRNAR							
	LUXAN 0FD	IP65, liga noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA), ação instantânea (AI)	T2LNFDRNAI	Copo em Policarbonato (PC) *(Copo em Polipropileno (PP) sob consulta)* Embalagem Flowpack				Menor que 1W		
	LUXAN 0FL	IP65, liga noite, sistema fail-on, normalmente fechado (NF), ação instantânea (AI)	T2LNFLRNAI							
	LUXAN 0FD C	IP65, liga noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA), ação instantânea (AI)	T2LNFDRNAI	Copo em Policarbonato (PC) *(Copo em Polipropileno (PP) sob consulta)* Embalagem Colmeia						
	LUXAN 0FL C	IP65, liga noite, sistema fail-on, normalmente fechado (NF), ação instantânea (AI)	T2LNFLRNAI							
	LUXON AS	IP65 (IP67 sob consulta) liga dia, sistema fail-off, normalmente aberto (NA), ação rápida (AR)	T2LDFDRNAR	Copo em Policarbonato (PC) Embalagem Caixa	105-305V~60Hz		Até 10000V (1,2x50µs)	Menor que 1W ou 10VA capacitivo		
	RTT0MP	IP65, ajuste de tempo por trimpot, sistema fail-off, normalmente aberto (NA), ação rápida (AR)	T4LNFDRNAR	Copo em Policarbonato (PC) Embalagem Caixa	105-305V~50/60Hz	**Resistiva:**1000W **Indutiva:** 127V - 1200VA | 220V - 1800VA **Corrigida:** 500VA FP > 0,92	Até 4000V / 2000A	Menor que 1W	-	1 ano
	RFR1FS	IP55, liga noite, sistema fail-on, normalmente fechado (NF), ação lenta (AL)	T1LNFLRNAL	Copo em Polipropileno (PP) Embalagem Flowpack	127V~50/60Hz	**Resistiva:**1000W | **Indutiva:** 1200VA | **Corrigido:** 500VA | **Led FP>0,9:** 300W | **Led FP<0,9:** 200W		Menor que <1,5W		
	RFR2FS	IP55, liga noite, sistema fail-on, normalmente fechado (NF), ação lenta (AL)	T1LNFLRNAL		220V~50/60Hz	**Resistiva:**1000W | **Indutiva:** 1800VA | **Corrigida:** 500VA | **Led FP>0,9:** 300W | **Led FP<0,9:** 200W				
	RFR2FT	IP65, liga noite, sistema fail-on, normalmente fechado (NF), ação lenta (AL)	T1LNFLRNAL	Copo em Polipropileno (PP) Embalagem Flowpack	220V~50/60Hz	**Resistiva:**1000W | **Indutiva:** 1800VA | **Corrigida:** 500VA | **Led FP>0,9:** 300W	De 4.000 até 10.000V (1,2×50µs)	Menor que 1W		
	LUXAN FDTF	Tri-Fácil, IP55, liga noite, 3 fios, sistema fail-off, normalmente aberto (NA), ação rápida (AR)	T2LNFDRNAR	Copo em Polipropileno (PP) com proteção UV e lente em policarbonado (PC) Embalagem Flowpack	105-305V~50/60Hz	**Resistiva:**1000W | **Indutiva:** 1200VA (127V) / 1800VA (220V) | **Corrigida FP≥0,92:** 500VA | **LED FP<0,9:** 200W | **LED FP≥0,9:** 300W	4kV (1,2×50µs)	Menor que 1W	SIM	
	RFG1FC	+ Fácil, IP55, liga noite, 4 fios, sistema fail-on, normalmente fechado (NF), ação lenta (AL)	T1LNFLRNAL	Copo em Polipropileno (PP) e Tomada para a substituição do Relé Embalagem Flowpack	127V~50/60Hz	**Resistiva:** 1000W | **Indutiva:** 1200VA | **Corrigida:** 500VA | **Led FP>0,9:** 300W | **Led FP<0,9:** 200W	Até 4000V / 2000A	Menor que 1,5W	-	
	RFG2FC	+ Fácil, IP55, liga noite, 4 fios, sistema fail-on, normalmente fechado (NF), ação lenta (AL)	T1LNFLRNAL		220V~50/60Hz	**Resistiva:** 1000W | **Indutiva:**1800VA | **Corrigida:** 500VA | **Led FP>0,9:** 300W | **Led FP<0,9:** 200W				
	SHG0ST15 67	IP67, rigidez dielétrica de 2500 Vdc, ligação direta entre os contatos linha e carga e proteger cobrindo a base de embutir	-	Resina polipropileno (UV-Stability), PVC, latão e cobre	105-305V~50/60Hz	1000W / 15A	-	Não consome energia (0 W)	-	
	SHG0ST15VR	IP65, rigidez dielétrica de 2500 Vdc, ligação direta entre os contatos linha e carga com proteção de surto de até 10 KV para a luminária e proteção contra intempéries na tomada de relé fotelétrico	-	Resina polipropileno (UV-Stability), PVC, latão e cobre			Até 10 kV	Não consome energia (0 W)		

TOMADA ***GIRATÓRIA ALTA 360°***

1 ano Garantia



Com "L" em aço galvanizado a fogo;
Intercambiável com outros Relés;

***Ref:** TGAR0LM
Tensão: 100-240V~50/60Hz;
Corrente nominal: 10A;
Proteção: contra intempéries para uso externo;
Base em conformidade a NBR5123;
Secção transversal dos fios de 1,5mm² e comprimento de 50cm;
Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho);
Com suporte em aço 1020 galvanizado a fogo;
Rigidez dielétrica : Maior 2500V.

TOMADA ***FIXA***

1 ano Garantia



Com "L" em aço zincado;
Intercambiável com outros Relés;

***Ref:** TFBR0LM: Tomada em Nylon | 20cm de cabo
***Ref:** TFBR0LM PP: Tomada em Polipropileno PP| 15cm de cabo
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Corrente nominal: 10A;
Proteção: contra intempéries para uso externo.

TOMADA ***GIRATÓRIA BAIXA 360°***

1 ano Garantia



Com "L" plástico;
Intercambiável com outros Relés;

***Ref:** TGBR0LP: Tomada em Nylon | 20cm de cabo
***Ref:** TGBR0LP PP: Tomada em Polipropileno PP | 15cm de cabo
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Proteção: contra intempéries para uso externo.

TOMADA ***GIRATÓRIA 7 FIOS L***

1 ano Garantia



***Ref:** LTIP1003
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Ligação: 7 fios;
Tomada para embutir em luminárias para instalação de relés fotoelétricos e relés com dimerização de um ou dois canais (fotoeletrônicos).

TOMADA ***DE EMBUTIR 3 FIOS COM ANEL METÁLICO***

1 ano Garantia



***Ref:** LTIP1004
Ligação: 3 fios;
Permite o giro de 180° para a orientação do relé.
Tomada para embutir em luminárias para instalação de relés fotoelétricos (fotoeletrônicos).

TOMADA ***DE EMBUTIR 5 FIOS COM ANEL METÁLICO***

1 ano Garantia



***Ref:** LTIP1000
Ligação: 5 fios;
Permite o giro de 180° para orientação do relé.
Tomada para embutir em luminárias para instalação de relés fotoelétricos e relés com dimerização de um canal (fotoeletrônicos).

TOMADA ***DE EMBUTIR 7 FIOS COM ANEL METÁLICO***

1 ano Garantia



***Ref:** LTIP1001
***Ref:** LTIP1001 67 - Proteção IP 67
Ligação: 7 fios;
Permite o giro de 180° para orientação do relé.
Tomada para embutir em luminárias para instalação de relés fotoelétricos e relés com dimerização de um ou dois canais (fotoeletrônicos).

***Ref:** LTIP1000 / LTIP1001 / LTIP1001 67 / LTIP1004*
Tensão: 100 - 250 V~ 50/60Hz | **Corrente nominal:** 10A;
Mapa de marcação: indelével com identificação do sentido de encaixe do relé e identificação dos terminais de encaixe.
Base em conformidade a NBR5123 e da ANSI C136.41-2013

MINUTERIA

O Relé Temporizador - Minuteria Multifunção é destinado ao comando temporizado de iluminação (halls, corredores e escadarias), motores elétricos, exaustores de churrasqueiras e banheiros, entre outras cargas.



CHAVE COMANDO DE GRUPO

A Chave Comando de Grupo é utilizada para aumentar a capacidade de carga dos Relés da Exatron. Apresenta praticidade na instalação e robustez para resistir as intempéries de ambientes externos.

Disponíveis em 48 diferentes modelos (1 ou 2 vias; 30, 50 e 60A; Contato NA ou NF; 127 ou 220V).

A Chave Comando de Grupo é acionada por um **Relé Fotelétrico** ou **Relé Fotimer**.

Este equipamento é utilizado em redes de iluminação pública, jardins, clubes, praças, quadras esportivas, estacionamentos e luminosos.

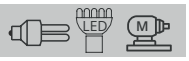
MINUTERIA

1 ano Garantia



***Ref:** LETM4000
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Regulagem de Tempo: de 30 segundos à 60 minutos, com marcações nos tempos de 30 segundos, 3, 10, 15 ou 60 minutos;
APS: autoproteção contra defeito na instalação, ocasionado por interruptor trancado (LED vermelho aceso). A minuteria desliga as lâmpadas, voltando a funcionar após o problema ser solucionado;
Função: AUTO (liga a carga, desligando pelo tempo programado), ON (sempre ligado) e OFF (sempre desligado).

Potência de Comando:

Tensão AC	AC-5b	AC-5a	AC-7b
	Incandescente	Fluorescente	CFL/LED/MOTOR
			
127V	1000W	450W	150W
220V	2000W	900W	300W

CHAVE COMANDO DE GRUPO

1 ano Garantia



***Ref:** LEIP4050
Chave comando de grupo desenvolvida especialmente para drivers de LED
Tensão: 220V~ 50/60Hz;
Corrente máxima de comando:
Driver de LED = 40A (fator de potência corrigido >0,9)
AC3 = 55A – Cargas indutiva sem correção de fator potência
AC4/AC5A = 40A – Carga indutiva com fator de potência corrigido por capacitor e lâmpadas de descarga (Ex: Lâmpadas Vapor de Sódio, Vapor Metálico, Vapor Mercúrio Alta e Baixa Pressão)
AC1 = 63A – Lâmpadas incandescentes e cargas resistivas.

CHAVE COMANDO DE GRUPO

1 ano Garantia



1 VIA	Tensão		Contato	
COM DISJUNTOR	127V	220V	NA	NF
1X30A BST	1	2	DA	DF
1X50A BSC	1	2	DA	DF
1X60A BSS	1	2	DA	DF
SEM DISJUNTOR	127V	220V	NA	NF
1X30A BST	1	2	SA	SF
1X50A BSC	1	2	SA	SF
1X60A BSS	1	2	SA	SF

2 VIAS	Tensão		Contato	
COM DISJUNTOR	127V	220V	NA	NF
2X30A BDT	1	2	DA	DF
2X50A BDC	1	2	DA	DF
2X60A BDS	1	2	DA	DF
SEM DISJUNTOR	127V	220V	NA	NF
2X30A BDT	1	2	SA	SF
2X50A BDC	1	2	SA	SF
2X60A BDS	1	2	SA	SF

TIMER
(TEMPORIZADOR)

Comando individual capaz de ligar e desligar cargas de acordo com uma programação.



TIMER ***ANALÓGICO***

1 ano Garantia



***Ref:** LETM4002
Tensão: 127/220 V - 60Hz;
Função Timer: liga e desliga pelo tempo programado;
Função sempre ligado: acionada através do botão lateral, permite o funcionamento como uma tomada comum;
Temporização de cargas: diversas com períodos de 15 minutos até 24 horas.

Potência de Comando:

Tensão	Resistiva	Eletrônica	LED	Motor
127V~	1000W	300W	150W	180W
220V~	2000W	600W	250W	300W

TIMER ***DIGITAL***

1 ano Garantia



***Ref:** LETM4003
Tensão: 127/220 VCA - 50/60Hz;
Programação: horas, minutos, segundos, diária e semanal;
Possui acionamento e desligamento da carga manualmente;
Até 56 programações diárias *(28 ON e 28 OFF);*
Bateria Interna Recarregável para memória de programação;

Potência de Comando:

Tensão	Resistiva	Eletrônica Fluorescente	LED	Motor
127V	1100W	300 W	150 W	180 VA
220V	2200W	600 W	250 W	300 VA
FP>0,5 e THD<10%				

TEMPORIZADOR ***DIGITAL PARA TRILHO DIN***

1 ano Garantia



Uso **industrial, comercial e doméstico,** em temporização de equipamentos eletrônicos, elétricos, motores e outros dispositivos.

***Ref:** LETM4004
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
40 Programações: *(20 ON e 20 OFF);*
Tipos de programações: horário (horas, minutos e segundos), diária e semanal;
Fixação: trilho DIN 35mm;
Bateria Interna Recarregável para memória de programação;

Potência de Comando:

Tensão	Resistiva	Eletrônica Fluorescente	LED	Motor
127V	1100W	300W	150W	180W
220V	2200W	600W	250W	300W

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)

O dispositivo protege a instalação e seus equipamentos contra surtos transitórios de tensão (como descargas atmosféricas, manobras na rede e até o uso indevido de aparelhos elétricos).

DPS



DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA FUGA DE CORRENTE (IDR E DDR)

IDR: Tem como função proteger circuitos elétricos e evitar acidentes com os usuários
DDR: Pode atuar como um IDR ou atuando no combate de fugas de correntes, como curtos-circuitos e sobrecargas.

IDR

DDR

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ***DE TRILHO SLIM BIVOLT***

2 anos Garantia



REFERÊNCIA	DPSI0SD15-1P	DPSI0SD20-1P	DPSI0SD45-1P	DPSI0SD60-1P	DPSI0SD45-3P	DPSI0SD45-4P
MÁX. TENSÃO AC DE OPERAÇÃO CONTÍNUA (UC)	275V	275V	275V	275V	275V	275V
MÁX. TENSÃO CEIFADA	@ 1,2 kA < 750V	@ 1,2 kA < 750V	@ 1,2 kA < 750 V	@ 1,2 kA < 750V	@ 1,2 kA < 750 V	@ 1,2 kA < 750V
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO	@ 500 VDC > 100 MΩ	@ 500 VDC > 100 MΩ	@ 500 VDC > 100 MΩ	@ 500 VDC > 100 MΩ	@ 500 VDC > 100 MΩ	@ 500 VDC > 100 MΩ
MÁX. ENERGIA	@ 2 ms: 400J	@ 2 ms: 400J	@ 2 ms: 400J	@ 2 ms: 400J	@ 2 ms: 550J	@ 2 ms: 550J
MÁX. CORRENTE DE DESCARGA IMAX (8/20µS)	15 kA	20 kA	45 kA	60 kA	45 kA	45 kA
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	– 40°C a 80°C	– 40°C a 80°C	– 40°C a 80°C	– 40°C a 80°C	– 40°C a 80°C	– 40°C a 80°C
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
FIXAÇÃO	Trilho DIN 35 mm	Trilho DIN 35 mm	Trilho DIN 35 mm	Trilho DIN 35 mm	Trilho DIN 35 mm	Trilho DIN 35 mm

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ***PARA DRIVERS DE LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS***

1 ano Garantia



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UND.	LLIP3000 TR	LLIP3000 15TR
CLASSE DE PROTEÇÃO	-	II e III	II e III
MODO DE PROTEÇÃO	-	Diferencial (L-N) e Comum (L-G/N-G)	Diferencial (L-N) e Comum (L-G/N-G)
TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO	-	MOV + GDT (Varistor + Centelhador)	MOV + GDT (Varistor + Centelhador)
CORRENTE NOMINAL DESCARGA (IN)@8/20US	kA	5	5
CORRENTE MÁXIMA DESCARGA (IMÁX)@ 8/20µS	kA	12	15
CORRENTE TOTAL DESCARGA (ITOTAL)@ 8/20µS	kA	12	15
TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO (UOC)@1,2/50US	kV	10	10
NÍVEL DE PROTEÇÃO DE TENSÃO (UP)	kV	<1,3	<1,3
LED INDICATIVO OPERAÇÃO	-	Sim (Led ligado)	Sim (Led ligado)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	°C	-5 até +40	-5 até +40

DPS ***CLASSE II***

2 anos Garantia

MODELO	REF.	TENSÃO NOMINAL DA OPERAÇÃO:	SUPORTABILIDADE A CORRENTES DE SURTOS	SUPORTABILIDADE A IMPULSOS DE TENSÃO	IP	INFORMAÇÕES ADICIONAIS
	LLIP3000	127-220V~ 50/60Hz	12 kA @ 8/20 µs	10 kV @ 1,2/50 µs	IP67	DPS de Luminárias; Protegido termicamente; LED indicativo de Operação; Invólucro em material com carac. de não propagação e auto extinção de fogo
	LLIP3000 R	127-220V~ 50/60Hz	12 kA @ 8/20 µs	10 kV @ 1,2/50 µs	IP67	DPS de Luminárias; Produto em conformidade com a RoHS; Protegido termicamente; LED indicativo de Operação; Invólucro em material com carac. de não propagação e auto extinção de fogo
	LLIP3003	127-220V~ 50/60Hz	4,5 kA @ 8/20 µs	6 kV @ 1,2/50 µs	IP67	DPS para Motores; Protegido termicamente; Led indicativo de Operação; Invólucro em material com carac. de não propagação e auto extinção de fogo

DPS ***SLIM DC***

1 ano Garantia



REFERÊNCIA	LEPR4000	LEPR4001	LEPR4002	LEPR4003
TENSÃO DC MÁXIMA CONTÍNUA	1000	1000	1000	1000
CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA (8/20µS)	10kA	20kA	10kA	20kA
CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA (8/20µS)	20kA	45kA	20kA	45kA
TEMPO DE RESPOSTA	<25ns	<25ns	<25ns	<25ns
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40 °C a +80 °C	-40 °C a +80 °C	-40 °C a +80 °C	-40 °C a +80 °C
TORQUE DO PARAFUSO DO TERMINAL	2-3 N.m	2-3 N.m	2-3 N.m	2-3 N.m
SEÇÃO TRANSVERSAL DO CONDUTOR (MÁX)	1-25 mm^2	1-25 mm^2	1-25 mm^2	1-25 mm^2
FIXAÇÃO	Trilho DIN 35mm	Trilho DIN 35mm	Trilho DIN 35mm	Trilho DIN 35mm
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20	IP20	IP20	IP20
USO	Proteção de sistemas de energia solar e/ou instalações elétricas de até 1000VDC			

DISPOSITIVO ***DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P 25A/30mA***

1 ano Garantia



***Ref:** LEDR4005
Corrente de Operação: 25A;
Polos: 2P;
Tensão nominal Ue: 230V~;
Tensão de isolação Ui: 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 ºC a +40 ºC;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO ***DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2P 40A/30mA***

1 ano Garantia



***Ref:** LEDR4000
Corrente de Operação: 40A;
Polos: 2P;
Tensão nominal Ue: 230V~;
Tensão de isolação Ui: 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 ºC a +40 ºC;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3.0N.m;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO ***DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2P 63A/30mA***

1 ano Garantia



***Ref:** LEDR4001
Corrente de Operação: 63A;
Polos: 2P;
Tensão nominal Ue: 230V~;
Tensão de isolação Ui: 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 ºC a +40 ºC;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3.0N.m;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO ***DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P 25A/30mA***

1 ano Garantia



***Ref:** LEDR4003
Corrente de Operação: 25A;
Polos: 4P;
Tensão nominal Ue: 230V~;
Tensão de isolação Ui: 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 ºC a +40 ºC;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3.0N.m;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO ***DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P 40A/30mA***

1 ano Garantia



***Ref:** LEDR4004
Corrente de Operação: 40A;
Polos: 4P;
Tensão nominal Ue: 230V~;
Tensão de isolação Ui: 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 ºC a +40 ºC;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO ***DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P 63A/30mA***

1 ano Garantia



***Ref:** LEDR4002
Corrente de Operação: 63A;
Polos: 4P;
Tensão nominal Ue: 230V~;
Tensão de isolação Ui: 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 ºC a +40 ºC;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3.0N.m;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVOS **DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL COM PROTETOR DE SOBRE CORRENTE**

1 ano Garantia






REFERÊNCIA	LEDS4000	LEDS4001	LEDS4002	LEDS4003
NORMATIVA APLICADA	IEC/EN 61009-1	IEC/EN 61009-1	IEC/EN 61009-1	IEC/EN 61009-1
TIPO DE CORRENTE	Senoidal	Senoidal	Senoidal	Senoidal
CORRENTE DE OPERAÇÃO MÁXIMA	25A	40A	40A	40A
POLOS	1P+N	1P+N	1P+N	3P+N
TENSÃO NOMINAL u E MÁXIMA	230V~	230V~	230V~	400V~
TENSÃO DE ISOLAMENTO Ui	400V	400V	400V	400V
FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
SENSIBILIDADE NOMINAL	0.03A (30mA)	0.03A (30mA)	0.03A (30mA)	0.03A (30mA)
CORRENTE DE CURTO CIRCUITO	4500A	4500A	6000A	6000A
TEMPO DE DESLIGAMENTO	≤0.1 s	≤0.1 s	≤0.1 s	≤0.1 s
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20	IP20	IP20	IP20
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 °C a +40 °C	0 °C a +40 °C	0 °C a +40 °C	0 °C a +40 °C
TORQUE APLICADO NO TEMPO TERMINAL (MÁX)	3N.m	3N.m	3N.m	3N.m
FIXAÇÃO	Trilho DIN (35mm)	Trilho DIN (35mm)	Trilho DIN (35mm)	Trilho DIN (35mm)
CONEXÃO	Superior e inferior	Superior e inferior	Superior e inferior	Superior e inferior

DISPOSITIVOS **DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO PARA DRIVERS DE POTÊNCIA DE LUMINÁRIAS**

3 anos Garantia







REFERÊNCIA	LLIP3000 1267	LLIP3000 1567	LLIP3000 2067
TENSÃO	127-220V~50/60Hz	127-220V~50/60Hz	127-220V~50/60Hz
NORMATIVA APLICADA	IEC 61643-11	IEC 61643-11	IEC 61643-11
GRAU DE PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67
CORRENTE NOMINAL DESCARGA (IN)@8/20uS	5kA	5kA	10kA
CORRENTE MÁXIMA DESCARGA (IMÁX)@ 8/20µS	12kA	15kA	20kA
CORRENTE TOTAL DESCARGA (ITOTAL)@ 8/20µS	12kA	15kA	20kA
TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO (UOC)@1,2/50uS	10kV	10kV	10kV
NÍVEL DE PROTEÇÃO DE TENSÃO (UP)	<1,3kV	<1,3kV	<1,3kV
QUEDA DE TENSÃO ENTRE PORTAS	<100ns	<100ns	<100ns
CONDUTORES	Fios com 100m de comprimento e 10mm decape	Fios com 100m de comprimento e 10mm decape	Fios com 100m de comprimento e 10mm decape
SISTEMA DE ATERRAMENTO	TN e TT	TN e TT	TN e TT
FUSÍVEL BACKUP RECOMENDADO	16A (gL/gG) - 1 por fase	16A (gL/gG) - 1 por fase	16A (gL/gG) - 1 por fase
DIMENSÕES (C.L.A)	38x34x22	38x34x22	38x34x22



CAMPAINHAS ELETRÔNICAS

Os modelos de campainhas Exatron oferecem um design inovador e mais praticidade na hora da instalação.



*CAMPAINHA **SEM FIO COM 1 CONTROLE***

2 anos Garantia



***Ref:** LECA4950 LA
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Fácil instalação;
Até 40 opções de toques polifônicos;
Até 40 controles simultâneos;
03 opções de níveis de volume;
Intensidade Sonora: entre 70dBA e 90dBA variando de acordo com o volume e som selecionado;
Design inovador;
Alcance de até 250 metros em campo aberto;
Uso: residencial e comercial.

*CAMPAINHA **SEM FIO COM 2 CONTROLES***

2 anos Garantia



***Ref:** LECA4950 LA2C
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Fácil instalação;
Até 40 opções de toques polifônicos;
Até 40 controles simultâneos;
03 opções de níveis de volume;
Intensidade Sonora: entre 70dBA e 90dBA variando de acordo com o volume e som selecionado;
Design inovador;
Alcance de até 250 metros em campo aberto;
Uso: residencial e comercial.

*CONTROLE **REMOTO SEM FIO***

1 ano Garantia



***Ref:** LECR9000 LA
Tensão: Bateria 12VDC;
Rádio Frequência: 433.92MHz;
Temperatura de Operação: 0 a 40°C;
Alcance: Até 250m entre o controle remoto e receptor (em campo aberto);
Possui LED indicador de funcionamento;
Instalação: ambientes internos e externos (suporta incidência de sol e chuva).

*CAMPAINHA **ELETRÔNICA COM FIO***

2 anos Garantia



***Ref:** LECO4004 (BC | BZ | CH | PF)
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz
Consumo: <1W;
28 opções de toques polifônicos com **3 níveis** de volume configuráveis;
Instalação em caixa 4x2;
Uso: residencial e comercial.



CONTATORES

Os Contatores Exatron são usados em circuitos de comando de iluminação, climatização, bombeamento, aquecimento e motores elétricos, podem ser associados a relés, timers, sensores de presença, programadores e demais soluções de automação residencial, predial, comercial e industrial.



CONTATOR **MAGNÉTICO**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4000
Tensão: 220V;
Polos: 2NA;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	8,5A

CONTATOR **MAGNÉTICO**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4001
Tensão: 220V;
Polos: 2NF;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	8,5A

CONTATOR **MAGNÉTICO**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4002
Tensão: 220V;
Polos: 2NA;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTATOR **MAGNÉTICO**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4003
Tensão: 220V;
Polos: 3NA;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	18A

CONTATOR **MAGNÉTICO**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4004
Tensão: 220V;
Polos: 4NA;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTATOR **MAGNÉTICO**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4005
Tensão: 220V;
Polos: 2NF;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTATOR **MAGNÉTICO**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4006
Tensão: 220V;
Polos: 3NF;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTATOR **MAGNÉTICO**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4007
Tensão: 220V;
Polos: 4NF;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	8,5A

CONTATOR **MAGNÉTICO**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4050
Tensão: 127V;
Polos: 2NA;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	8,5A

CONTATOR **MAGNÉTICO**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4051
Tensão: 127V;
Polos: 2NA;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTATOR **MAGNÉTICO COM CHAVE**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4100
Tensão: 220V;
Polos: 2NA;
Frequência: 50/60Hz;
Chave: AUTO-ON-OFF
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	8,5A

CONTATOR **MAGNÉTICO COM CHAVE**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4101
Tensão: 220V;
Polos: 2NA;
Frequência: 50/60Hz;
Chave: AUTO-ON-OFF
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTATOR **MAGNÉTICO COM CHAVE**

1 ano Garantia



***Ref:** LECT4150
Tensão: 127V;
Polos: 2NA;
Frequência: 50/60Hz;
Chave: AUTO-ON-OFF
Tabela de Potência:

Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	12,5A

CONTATOR **AUXILIAR**

1 ano Garantia

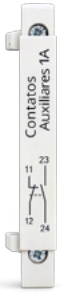


***Ref:** LECT4200
Tensão: 127/220V;
Polos: 1NA+1NF;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	1A
Ui~	500V

CONTATOR **AUXILIAR**

1 ano Garantia



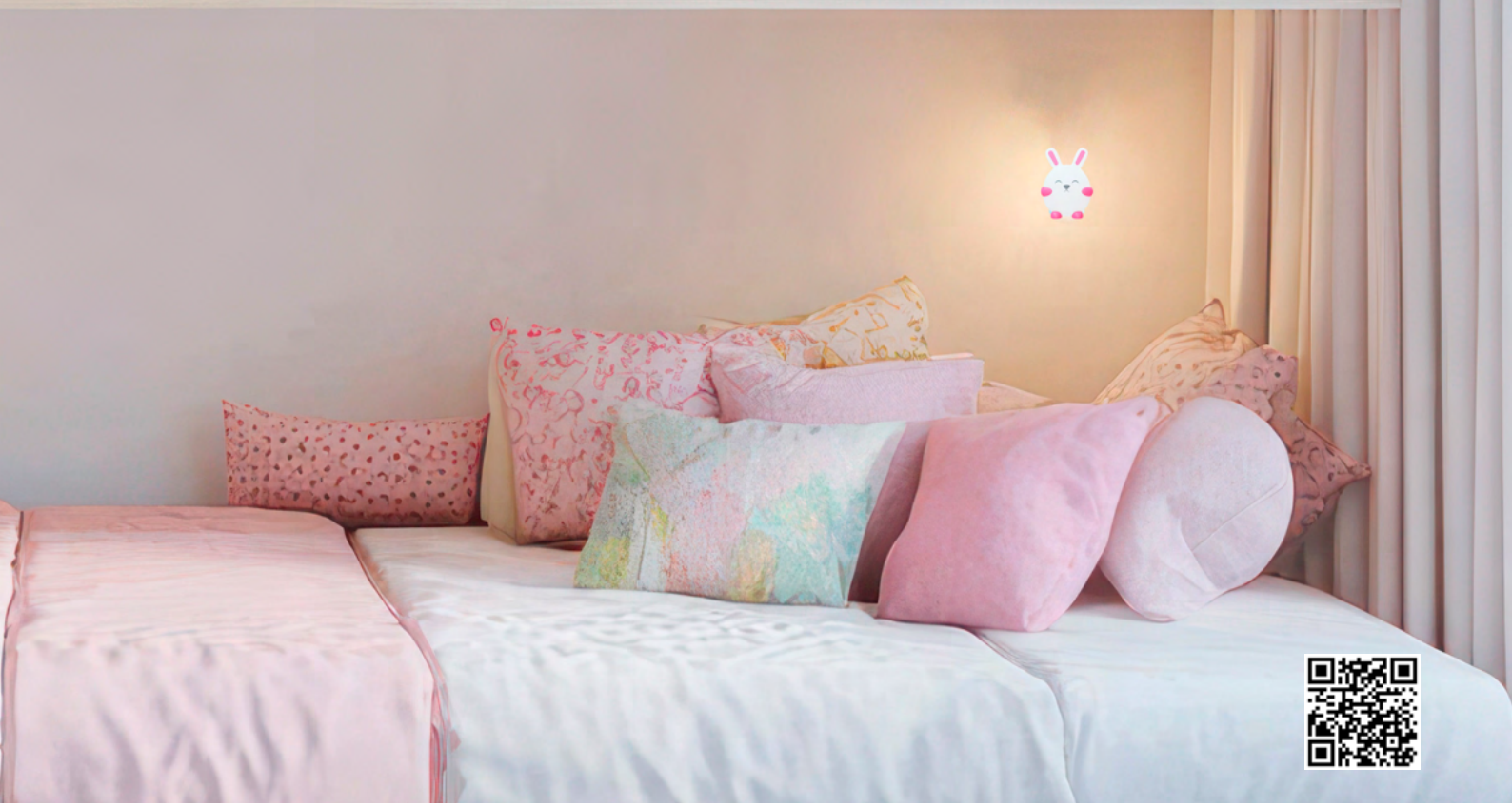
***Ref:** LECT4201
Tensão: 127/220V;
Polos: 1NA + 1NF;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	1A
Ui~	500V

LEDS NOTURNOS (BABY LIGHT)

Os LEDs Noturnos Exatron possuem uma luz suave de baixo consumo, proporcionando mais segurança e tranquilidade ao circular pela sua casa a noite.

Funcionamento: fotocélula (liga automaticamente ao escurecer e desliga na presença de luz no ambiente);
Tensão: 110-220V~ 50/60Hz;
Nível de acionamento: 2 a 5 lux;



GATINHO
***Ref:** LLLN3004
1 ano Garantia



BALIZADOR
***Ref:** LLLN3003
1 ano Garantia



COELHINHA
***Ref:** LLLN3000
1 ano Garantia



VAQUINHA
***Ref:** LLLN3001
1 ano Garantia



COALA
***Ref:** LLLN3002
1 ano Garantia



PROTETORES DE LINHA

Realiza acendimento automático dos LEDs na falta de energia elétrica, permanecendo ligada pelo tempo de carga da bateria ou até o retorno da energia.



Design diferenciado com furação para fixar o produto e uma tomada com afastamento para plugues críticos, como por exemplo, fontes ou carregadores, evitando a sobreposição e inutilização de uma das tomadas;
Proteção contra sobrecargas: (Fusível de 10 A);
Varistor de Proteção: (80 J @ 2ms);
Comprimento do cabo: 1,5 metros;
Disponíveis nas cores preta e branca.

Tabela de Potência:

127 V~	220 V~
1270 W	2200 W

FL04T PT / FL04T BC

1 ano Garantia



FL06T PT / FL06T BC

1 ano Garantia





DIMMER ROTATIVO

O Dimmer Rotativo Exatron propicia o controle gradual de cargas compatíveis com dimerização, permitindo o ajuste de mínimo até o máximo da potência de lâmpadas incandescentes, halógenas, eletrônicas, LED e motores de ventiladores de teto, proporcionando um ambiente mais agradável, economia de energia e maior vida útil dos equipamentos.





VARIADOR 4X2 ***DIMMER ROTATIVO***



***Ref:** LECO4006 (BC|BZ|CH|PF)
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Função Interruptor: liga e desliga carga;
Função Dimmer: com ajuste de intensidade mínima;
Comanda motores do tipo universal;
Ligação: dois fios;
Uso: interno.

Potência de Comando:

Tensão	Lâmpadas	Ventiladores e Motores
127V~	120W	80W
220V~	220W	120W

LED 2 anos Garantia



LÍDER NO BRASIL E PREMIADA COMO PRODUTO DO ANO!

PA Os Produtos do Ano | 2025



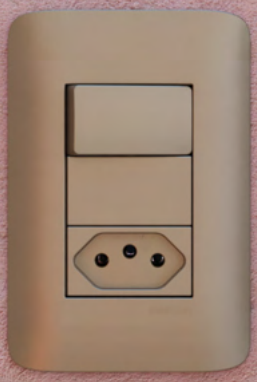
*Pesquisa realizada em 2025 pela revista Eletricidade Moderna

LINHA ELÉTRICA

My X



Essa linha nasceu com o propósito de propiciar mais automação e acessibilidade, pois atende as mais variadas necessidades de uso.



PLUGUES E ADAPTADORES



Os plugues e adaptadores são responsáveis por transmitir energia aos aparelhos eletrônicos e estão disponíveis em diferentes versões.

CONJUNTO 4X2 01 INTERRUPTOR

Segurança 5 anos Garantia



***Ref:** LECO4000
01 Interruptor bipolar paralelo 10A/250V.

***Ref:** LECO4001
01 Interruptor bipolar simples 10A/250V.

***Ref:** LECO4008
01 Interruptor intermediário 10A/250V (four way).

***Ref:** LECO4015
01 Interruptor paralelo 10A/250V.

***Ref:** LECO4024
01 Interruptor simples 10A/250V.

CONJUNTO 4X2 02 INTERRUPTORES

Segurança 5 anos Garantia



***Ref:** LECO4002
02 Interruptores Bipolar 10A/250V.

***Ref:** LECO4010
02 Interruptores Paralelos 10A/250V.

***Ref:** LECO4020
02 Interruptores Simples 10A/250V.

***Ref:** LECO4050
02 Interruptores Bipolares simples 10A/250V.

***Ref:** LECO4053
02 Interruptores Intermediários 10A/250V.

CONJUNTO 4X2 03 INTERRUPTORES

Segurança 5 anos Garantia



***Ref:** LECO4003
03 Interruptores Bipolar Paralelos 10A/250V.

***Ref:** LECO4009
03 Interruptores Paralelos 10A/250V.

***Ref:** LECO4016
03 Interruptores Simples 10A/250V.

***Ref:** LECO4051
03 Interruptores Bipolar Simples 10A/250V.

***Ref:** LECO4054
03 Interruptores Intermediários 10A/250V Forway.

CONJUNTO 4X2 01 INTERRUPTOR + 01 TOMADA

Segurança 5 anos Garantia



***Ref:** LECO4012
01 Interruptor paralelo 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V Vermelha

***Ref:** LECO4013
01 Interruptor paralelo 10A + 01 Tomada 2P+T 10A/250V

***Ref:** LECO4014
01 Interruptor paralelo 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V

***Ref:** LECO4021
01 Interruptor simples 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V Vermelha

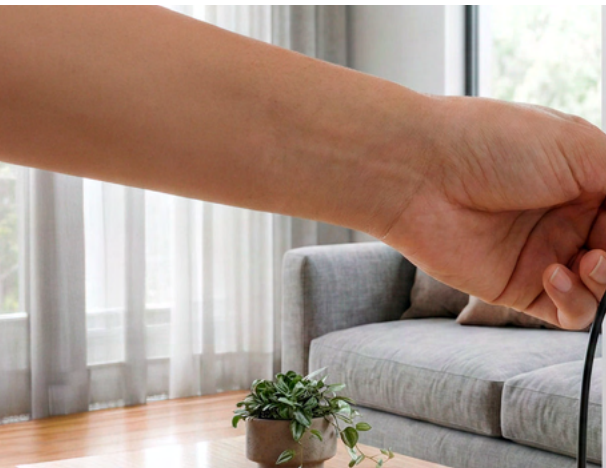
***Ref:** LECO4022
01 Interruptor simples 10A + 01 Tomada 2P+T 10A/250V

***Ref:** LECO4023
01 Interruptor simples 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V

***Ref:** LECO4055
01 Interruptor intermediário (fourway) 10A + 01 Tomada 2P + T10A/250V

***Ref:** LECO4049
01 Interruptor bipolar paralelo 10A + 01 Tomada 2P+T 10A/250V

***Ref:** LECO4052
01 Interruptor bipolar simples + 01 Tomada 2P+T 10A/250V



CONJUNTO 4X2 02 INTERRUPTORES + 01 TOMADA



***Ref:** LECO4017
02 Interruptores simples 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V Vermelha

***Ref:** LECO4018
02 Interruptores simples 10A + 01 Tomada 2P+T 10A/250V

***Ref:** LECO4019
02 Interruptores simples 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V

CONJUNTO 4X2 01 TOMADA

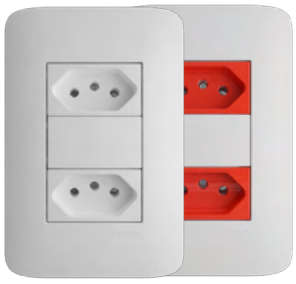


***Ref:** LECO4029
01 Tomada 2P+T 20A/250V Vermelha

***Ref:** LECO4032
01 Tomada 2P+T 10A/250V

***Ref:** LECO4034
01 Tomada 2P+T 20A/250V

CONJUNTO 4X2 02 TOMADAS

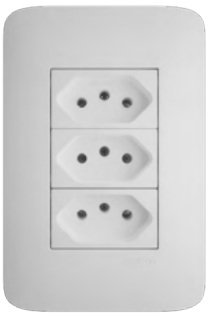


***Ref:** LECO4028
02 Tomadas 2P+T 20A/250V Vermelha

***Ref:** LECO4031
02 Tomadas 2P+T 10A/250V

***Ref:** LECO4033
02 Tomadas 2P+T 20A/250V

CONJUNTO 4X2 03 TOMADAS



***Ref:** LECO4047
03 Tomadas 2P+T 10A/250V
Tomada 10A 2P+T
***Ref:** LECO4048
03 Tomadas 2P+T 20A/250V

CONJUNTO 4X2 03 TOMADAS



***Ref:** LECO4056
03 Tomadas 2P+T 20A/250V

CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR PULSADOR



***Ref:** LECO4011
01 Interruptor pulsador minuteria 10A/250V (lâmpada gravada)

***Ref:** LECO4025
01 Interruptor pulsador campainha 10A/250V (sino gravado)

Ícones gravados a laser, não desbotam

CONJUNTO 4X2 CAMPAINHA CIGARRA BIVOLT



***Ref:** LECO4035 (BC | BZ | CH | PF)
Campainha cigarra bivolt 100-250V~



PLAFON E27



***Ref:** LESU4401 (BC | PT)
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Potência de Comando: Lâmpadas incandescentes até 60 Watts e lâmpadas LED até 100 Watts;
Fácil instalação.



CONJUNTO 4X2 TOMADA HDMI

2 anos Garantia



***Ref:** LECO4037
01 Tomada HDMI

CONJUNTO 4X2 TOMADA DE TELEFONE

5 anos Garantia



***Ref:** LECO4026
01 Tomada de telefone RJ-11 (2 fios) CAT.3

CONJUNTO 4X2 TOMADA DE REDE

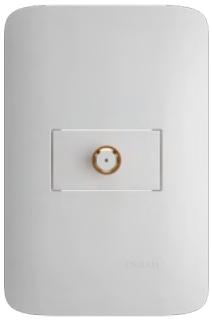
5 anos Garantia



***Ref:** LECO4027
01 Tomada de rede RJ-45 CAT.5E

CONJUNTO 4X2 TOMADA DE TV CABO COAXIAL

5 anos Garantia



***Ref:** LECO4030
01 Tomada de TV Cabo Coaxial

CONJUNTO 4X2 TOMADA USB TIPO A-C

2 anos Garantia



***Ref:** LECO4036 AC
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Capacidade de carga: 10,5W (5V - 2,1A);
Proteção contra sobretensão, sobrecorrente e sobretemperatura;
Função QuickCharge™: permite carregamento mais rápido, quando o dispositivo for compatível;

PLACA 4X2

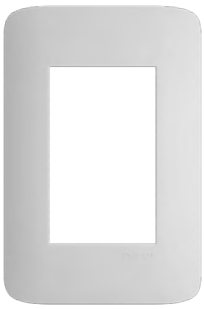
5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4201
Placa 4x2 1/3



***Ref:** LEPC4202
Placa 4x2 2/3

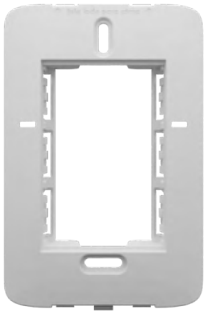


***Ref:** LEPC4203
Placa 4x2 3/3

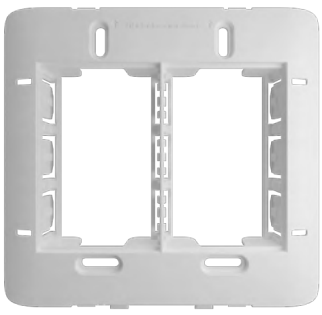
***Ref:** LEPC4204
Placa Cega 4x2

SUPORTE

5 anos Garantia



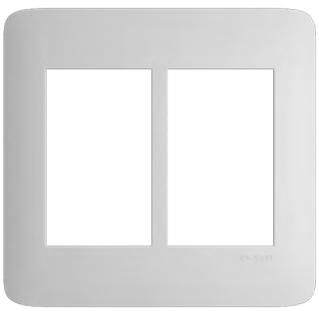
***Ref:** LESU4200
Suporte 4x2



***Ref:** LESU4400
Suporte 4x4

PLACA 4X4

5 anos Garantia



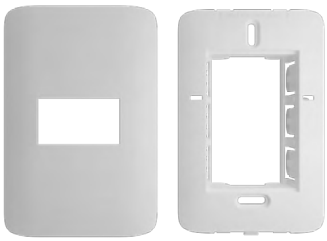
***Ref:** LEPC4403
Placa 4x4, 2X 3/3



***Ref:** LEPC4404
Placa 4x4 Cega

PLACA 4X2

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4205 (BC | BZ | CH | PF)
Placa 4x2 1/3 + suporte



PLACA 4X2

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4200 (BC | BZ | CH | PF)
Placa Cega 4x2 + suporte



PLACA 1X3 SUPORTE PARA MÓVEIS

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4210 (BC | BZ | CH | PF)
Placa 1X3 + Suporte



PLACA 4X4

5 anos Garantia

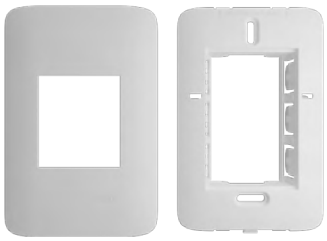


***Ref:** LEPC4400 (BC | BZ | CH | PF)
Placa Cega 4x4 + suporte



PLACA 4X2

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4206 (BC | BZ | CH | PF)
Placa 4x2 Placa 2/3 + Suporte



PLACA 4X4

5 anos Garantia

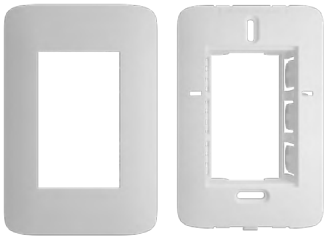


***Ref:** LEPC4406 (BC | BZ | CH | PF)
Placa 4x4 Cega Redonda + Suporte



PLACA 4X2

5 anos Garantia

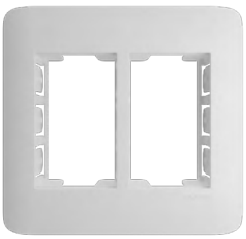


***Ref:** LEPC4207 (BC | BZ | CH | PF)
Placa 4x2 Placa 3/3 + Suporte



PLACA 4X4

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4405 (BC | BZ | CH | PF)
Placa 4x4 2X 3/3 + Suporte



PLACA 4X2 PARA 1 MÓDULO COM FURO

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4208
Placa 4x2 para módulo com furo de 11mm

PLACA 4X2 GLASS

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4212
Placa 4x2 1/3 + suporte
Cor Branco

PLACA 4X2 GLASS

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4213
Placa 4x2 2/3 + suporte
Cor Branco

PLACA 4X2 GLASS

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4214
Placa 4x2 3/3 + suporte
Cor Branco

PLACA 4X2 GLASS

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4215
Placa 4x2 1/3 + suporte
Cor Preto

PLACA 4X2 GLASS

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4217
Placa 4x2 3/3 + suporte
Cor Preto

PLACA 4X2 GLASS

5 anos Garantia



***Ref:** LEPC4216
Placa 4x2 2/3 + suporte
Cor Preto

MÓDULO 1/3 INTERRUPTOR

Segurança 5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4001 (BC | BZ | CH | PF)
Interruptor bipolar paralelo 10A/250V

***Ref:** LEMO4002 (BC | BZ | CH | PF)
Interruptor bipolar simples 10A/250V

***Ref:** LEMO4008 (BC | BZ | CH | PF)
Interruptor intermediário 10A/250V

***Ref:** LEMO4009 (BC | BZ | CH | PF)
Interruptor paralelo 10A/250V

***Ref:** LEMO4010 (BC | BZ | CH | PF)
Interruptor simples 10A/250V

MÓDULOS 1/3 CEGOS

5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4006 (BC | BZ | CH | PF)
02 Módulos cegos



MÓDULO 1/3 TOMADA

Segurança 5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4017 (BC | BZ | CH | PF)
Tomada 2P+T 10A/250V

***Ref:** LEMO4018 (BC | BZ | CH | PF)
Tomada 2P+T 20A/250V

MÓDULO 1/3 CAMPAINHA CIGARRA BIVOLT

2 anos Garantia



***Ref:** LEMO4020
Campainha Cigarra bivolt 100-250V~

MÓDULO 1/3 TOMADA

Segurança 5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4015
Tomada 2P+T 20A/250V Vermelha

***Ref:** LEMO4030
Tomada 2P+T 10A/250V Vermelha

MÓDULO 1/3 VARIADOR DIMMER ROTATIVO

2 anos Garantia



***Ref:** LEMO4005 (BC | BZ | CH | PF)
Variador dimmer rotativo bivolt

MÓDULO 1/3 CONECTOR HDMI

5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4021 (BC | BZ | CH | PF)
Tomada HDMI

MÓDULO 1/3 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA

5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4011
Interruptor pulsador campainha 10A/250V
(sino gravado)

MÓDULO 1/3 INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA

5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4012 (BC | BZ | CH | PF)
Interruptor pulsador minuteria 10A/250V
(lâmpada gravada)

MÓDULO 1/3 TOMADA DE TELEFONE

5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4013 (BC | BZ | CH | PF)
Tomada de telefone RJ-11 (2 fios)

MÓDULO 1/3 TOMADA DE REDE

5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4014 (BC | BZ | CH | PF)
Tomada de rede RJ-45E CAT.5

***Ref:** LEMO4025
Módulo 1/3 RJ45 s/ conector (vazado)

***Ref:** LEMO4029 (BC | BZ | CH | PF)
Tomada de Rede 1/3 RJ-45 CAT. 6E

PLUGUE DESMONTÁVEL MACHO

5 anos Garantia



***Ref:** LEPA4001
Plugue macho 2P+T 10A/250V

PLUGUE DESMONTÁVEL FÊMEA

5 anos Garantia



***Ref:** LEPA4003
Plugue fêmea 2P+T 10A/250V

ADAPTADOR REVERSO

5 anos Garantia



***Ref:** LEPA4000
Adaptador reverso 2P+T 10A/250V

MÓDULO 1/3 SENSOR DE PAREDE SMART X-CONTROL

2 anos Garantia



***Ref:** LEMOSP4006XC2 (BC | BZ | CH | PF)
Sensor de Presença 100-240V~

MÓDULO 1/3 COM FURO DE 11MM

5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4023 (BC | BZ | CH | PF)
Furo de 11mm para cabo

MÓDULO 1/3 TOMADA DE TV CABO COAXIAL

5 anos Garantia



***Ref:** LEMO4016 (BC | BZ | CH | PF)
Tomada de TV cabo coaxial

MÓDULO 1/3 TOMADA USB TIPO A-C

2 anos Garantia



***Ref:** LEMO4019 AC (BC | BZ | CH | PF)
Carregador USB tipo A-C 5V 2,1A bivolt

PLUGUE DESMONTÁVEL MACHO 90°

5 anos Garantia



***Ref:** LEPA4002
Plugue macho 2P+T 10A/250V 90º

TOMADA MÚLTIPLA T

5 anos Garantia



***Ref:** LEPA4005
Tomada múltipla 2P+T 10A/250V

PLUGUE DESMONTÁVEL MACHO 90°



***Ref:** LEPA4002 PP
30 unidades
2P+T 10A/250V 90º



***Ref:** LEPA4002 PG
50 unidades
2P+T 10A/250V 90º

PLUGUE DESMONTÁVEL FÊMEA



***Ref:** LEPA4003 PP
30 unidades
2P+T 10A/250V



***Ref:** LEPA4003 PG
50 unidades
2P+T 10A/250V

TOMADA MÚLTIPLA T



***Ref:** LEPA4005 PP
10 unidades
2P+T 10A/250V



***Ref:** LEPA4005 PG
18 unidades
2P+T 10A/250V

ADAPTADOR REVERSO



***Ref:** LEPA4000 PP
26 unidades
2P+T 10A/250V



***Ref:** LEPA4000 PG
40 unidades
2P+T 10A/250V

PLUGUE DESMONTÁVEL MACHO



***Ref:** LEPA4001 PP
56 unidades
2P+T 10A/250V



***Ref:** LEPA4001 PG
80 unidades
2P+T 10A/250V



LUMINÁRIA ***LED ARANDELA REDONDA***

1 ano Garantia



Modelo/Ref.	LLIC3001 (BC|PT)	LLIC3002 (BC|PT)	LLIC3003 (BC|PT)	LLIC3004 (BC|PT)
Potência	8W	8W	15W	15W
Tensão	110-220V bivolt	110-220V bivolt	110-220V bivolt	110-220V bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fluxo Luminoso (Lúmens)	800lm	800lm	1500lm	1500lm
Fator de Potência	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Temperatura de Cor (K)	4000K Branco neutro	6000K Branco frio	4000K Branco neutro	6000K Branco frio
Grau de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura Operação (°C)	-20 a 40°C	-20 a 40°C	-20 a 40°C	-20 a 40°C
Medidas (C.L.A)	140X50mm	140X50mm	175X50mm	175X50mm
Cor	Branco BC | Preto PT	Branco BC | Preto PT	Branco BC | Preto PT	Branco BC | Preto PT
Vida útil do LED	25.000 horas	25.000 horas	25.000 horas	25.000 horas

LUMINÁRIA ***LED ARANDELA OVAL***

1 ano Garantia



Modelo/Ref.	LLIC3005 (BC|PT)	LLIC3006 (BC|PT)	LLIC3007 (BC|PT)	LLIC3008 (BC|PT)
Potência	8W	8W	15W	15W
Tensão	110-220V bivolt	110-220V bivolt	110-220V bivolt	110-220V bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fluxo Luminoso (Lúmens)	800lm	800lm	1500lm	1500lm
Fator de Potência	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Temperatura de Cor (K)	4000K Branco neutro	6000K Branco frio	4000K Branco neutro	6000K Branco frio
Grau de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura Operação (°C)	-20 a 40°C	-20 a 40°C	-20 a 40°C	-20 a 40°C
Medidas (C.L.A)	157x80x45mm	157x80x45mm	192x90x45mm	192x90x45mm
Cor	Branco BC | Preto PT	Branco BC | Preto PT	Branco BC | Preto PT	Branco BC | Preto PT
Vida útil do LED	25.000 horas	25.000 horas	25.000 horas	25.000 horas

LUMINÁRIA ***LED TUBULAR***

1 ano Garantia



Modelo/Ref.	LLIC3009 BC	LLIC3010 BC	LLIC3011 BC	LLIC3012 BC	LLIC3013 BC	LLIC3014 BC
Potência	18W	18W	36W	36W	50W	50W
Tensão	100-277V	100-277V	100-277V	100-277V	100-277V	100-277V
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fluxo Luminoso (Lúmens)	2340lm	2340lm	4680lm	4680lm	6500lm	6500lm
Eficiência Energética (lm/W)	130	130	130	130	130	130
Fator de Potência	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Temperatura de Cor (K)	4000/4500	6000/6500	4000/4500	6000/6500	4000/4500	6000/6500
Grau de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura Operação (°C)	-20/+50	-20/+50	-20/+50	-20/+50	-20/+50	-20/+50
Produto dimensões LxAxC (mm)	50X40X600	50X40X600	50X40X1200	50X40X1200	50X40X1500	50X40X1500
Embalagem dimensões LxAxC (mm)	53X43X670	53X43X670	53X43X1270	53X43X1270	53X43X1570	53X43X1570
Vida útil do LED	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Esteja sempre um passo à frente da escuridão. A Luminária de Emergência Exatron conta com 70 LEDs COB de alta performance prontos para iluminar no instante em que a energia falhar. Versátil na parede ou portátil, com bateria recarregável e bivolt automático, é a segurança silenciosa que ilumina seu caminho quando precisar.



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA ***70 LEDS COB***

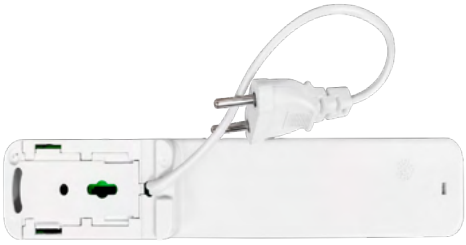
2 anos Garantia





***Ref:** LLEM3002
Bateria: 3,7 V - 500mAh Li-ion - Recarregável;
70 LEDS em tecnologia COB (Chip On Board);
Dimensões (C.L.A): 202x35x29 mm;
Mais segurança para sua luminária: Proteção contra picos de energia (1kV);
Mais durabilidade para a bateria: chip inteligente que gerencia a carga e evita sobrecargas;
Temperatura de cor: 6000K (branco frio);
Mais economia e conforto: chave seletora de fluxo luminoso (mínimo e máximo);
Fluxo luminoso nominal: até 160 lúmens na posição Máxima e até 60 lúmens na posição Mínima;
Autonomia da bateria: Mais tempo de uso. Bateria com até 6h de autonomia (modo mínimo) ou 2h (modo máximo);
Tempo de carga máximo da bateria 48h;
Baixíssimo consumo: menos de 1W em modo stand by;
Temperatura ambiente de operação: 0ºC a 45ºC;
Grau de Proteção: IP20;
Material: Resina polipropileno (PP);
Atendimento a norma ABNT NBR 10898;
Uso: ambientes internos.









exatron

Indústria Brasileira
Rua Engenheiro Homero Carlos Simon, 1089
CEP 92442-000 - Canoas/RS - Brasil
CNPJ: 90.191.529/0001-22
contato@exatron.com.br
(51) 3357.5000 - 0800.541.3310

www.exatron.com.br

Características técnicas sujeitas a alteração sem aviso prévio
CAT020 REV13