



 **EMPALUX**
Catálogo 2026

Existimos para prover a sociedade soluções inovadoras e sustentáveis
em iluminação e produtos elétricos, tendo como objetivo
ser a melhor opção de compra para nossos clientes!

Sobre nós

Fundada em 1993, a EMPALUX é uma das maiores empresas brasileiras de importação e distribuição de lâmpadas. Presente em todo o território nacional e em países do Mercosul, a EMPALUX integra a Holding do grupo econômico Empal Participações, que teve início em 1974.

A EMPALUX é uma empresa paranaense, com sede administrativa localizada na capital Curitiba. Possui também um Centro de Distribuição em São José dos Pinhais (PR), estrategicamente posicionado para abastecer os diversos pontos de venda em todo o Brasil e América Latina.

Mantém laboratórios de pesquisa na Ásia e no Brasil, oferecendo aos seus consumidores produtos certificados de acordo com as mais rigorosas normas nacionais e internacionais de qualidade e eficiência energética. Contando com o laboratório de testes e ensaios mais moderno do Brasil, com equipamentos de alta tecnologia para análise de seus produtos, normalmente presentes apenas nos laboratórios credenciados pelo INMETRO, a Empalux realiza testes de longa duração relativos à performance, vida útil e depreciação, submetendo as amostras a condições normais e externas de funcionamento, assegurando que apenas os produtos com durabilidade e qualidade exigidas por rigorosas normativas técnicas brasileiras e internacionais sejam comercializados pela EMPALUX.



Empalux

Sede Administrativa
Curitiba - Paraná

Centro de Distribuição
São José dos Pinhais - Paraná



+15 mil clientes
atendidos mensalmente

+120 representantes
Representantes espalhados
pelo Brasil inteiro

Conheça mais sobre a Empalux:

/empalux 

empalux.com.br 



Termos e Conceitos Fundamentais de Elétrica e Iluminação

Tensão (V)

No Brasil, as redes elétricas são geralmente de 127Vca ou 220Vca. No caso das lâmpadas ou outros equipamentos elétricos, é crucial escolher produtos compatíveis com a tensão de instalação. Produtos bivolt se adaptam em ambas as tensões, e eventualmente temos produtos de iluminação em 12Vcc, que devem ser ligados em baterias ou utilizando drivers específicos, compatíveis com a rede elétrica.

Potência (W)

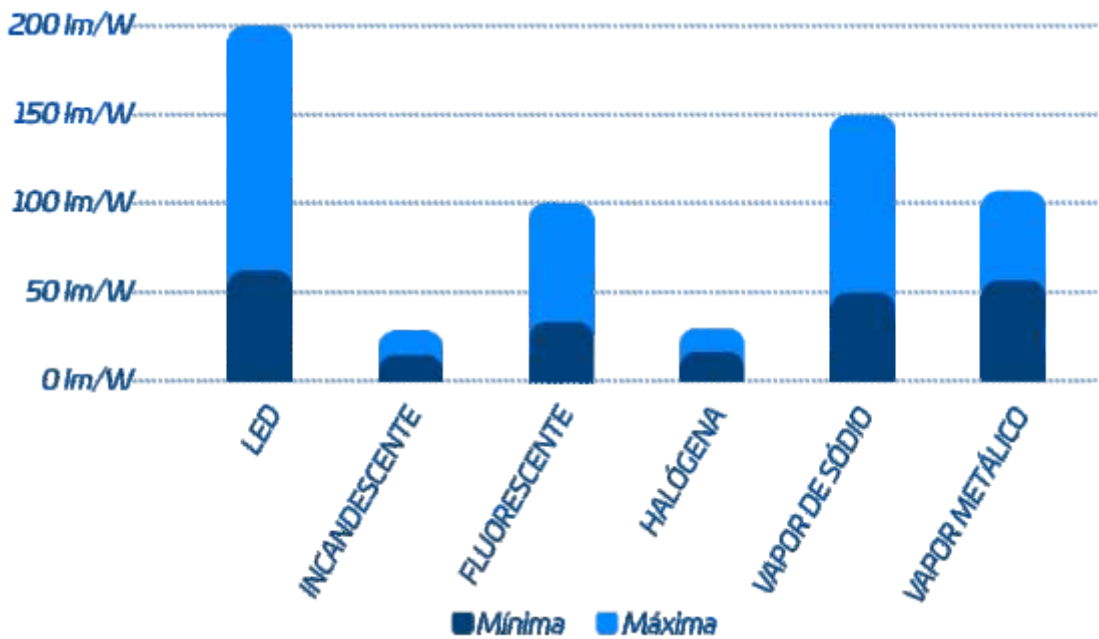
Representa a quantidade de energia elétrica consumida pelo equipamento ou lâmpada. Comumente é confundida com a quantidade de luz emitida pela lâmpada, mas para essa medição o correto é avaliar o fluxo luminoso. Uma lâmpada de 9W pode emitir a mesma quantidade de luz (fluxo luminoso, medido em lúmens) que uma incandescente de 12W, mas consumindo muito menos energia.

Fluxo Luminoso (Lúmens - lm)

O fluxo luminoso é a quantidade total de luz em todas as direções emitida por uma fonte. Quanto maior o valor em lúmens, mais luz a lâmpada produz. É o principal indicador de "quanta luz" uma lâmpada pode gerar.

Eficiência Luminosa (Lúmens por Watt - lm/W)

A eficiência luminosa indica a capacidade de uma lâmpada em converter energia elétrica em luz. O valor em lúmens por watt mostra a quantidade de luz (lúmens) gerada para cada watt de energia consumido. Lâmpadas mais eficientes produzem mais luz usando menos energia, o que resulta em economia na conta de luz.



Termos e Conceitos Fundamentais de Elétrica e Iluminação

Intensidade Luminosa (Candelas - cd)

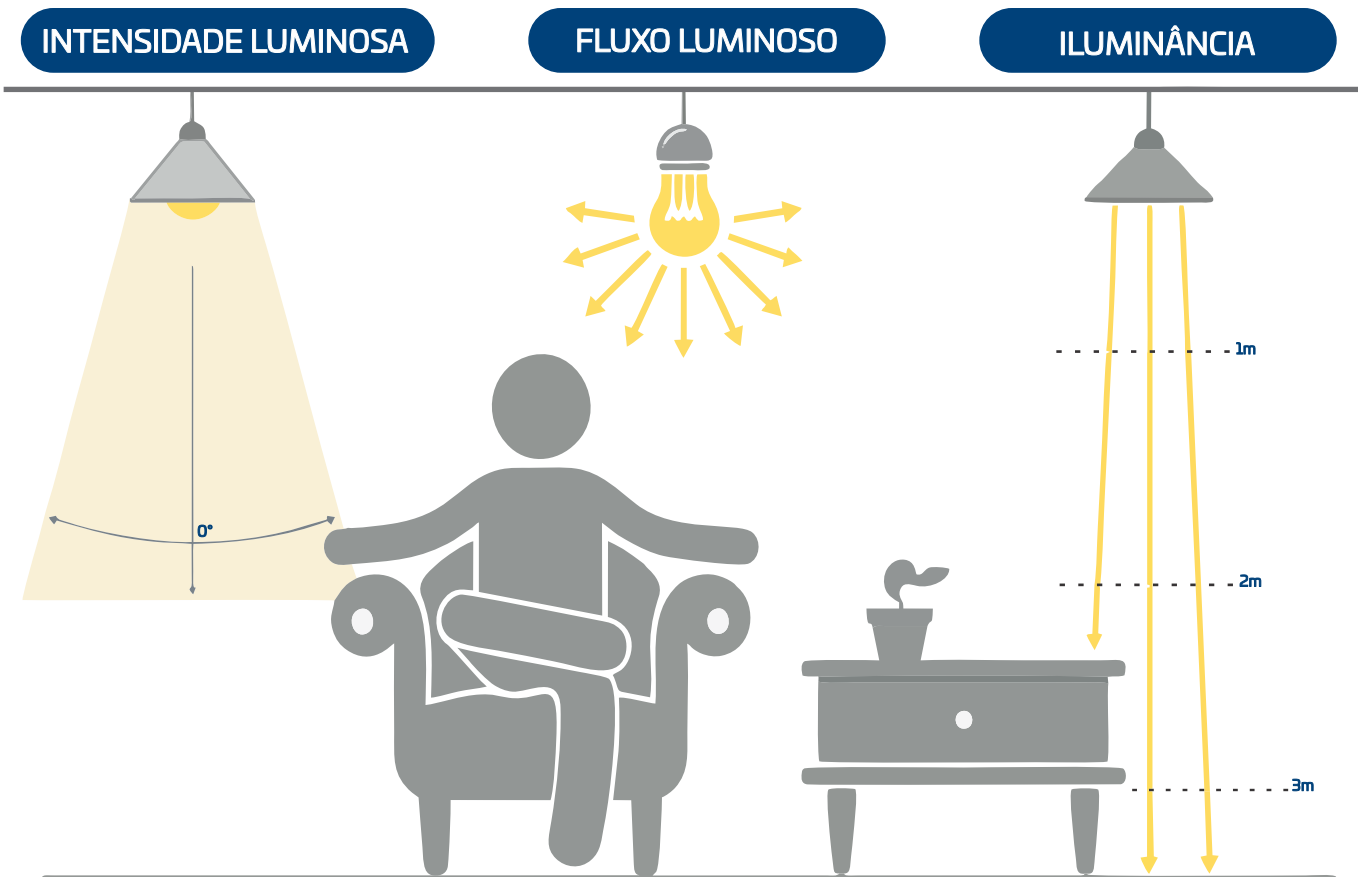
A intensidade luminosa é a quantidade de luz que uma fonte emite em uma direção específica. Diferente do fluxo luminoso (que mede a luz total), a intensidade luminosa foca na concentração da luz. É especialmente relevante para lâmpadas direcionais, como holofotes, que concentram a luz em um feixe estreito.

Fluxo Luminoso (Lumem - lm)

O fluxo luminoso é a quantidade total de luz que uma lâmpada ou luminária emite. Ele é medido em lúmens (lm). Quanto maior o valor em lúmens, mais clara é a iluminação. O fluxo luminoso não indica o consumo de energia, apenas a intensidade da luz visível que o equipamento produz.

Iluminância (Lux - lx)

A iluminância mede a quantidade de luz que atinge uma superfície por metro quadrado. É a percepção de brilho em uma área. Enquanto o fluxo luminoso é uma característica da lâmpada, a iluminância depende da distância da fonte e da área que está sendo iluminada. Uma lâmpada de 1.000 lúmens, por exemplo, pode criar uma iluminância de 200 lux em uma sala pequena e de 50 lux em uma sala maior. A quantidade de lux ideal em um ambiente é definida pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Esse organismo estabelece os níveis mínimos de iluminância com base nas atividades realizadas no local para garantir o conforto visual e a segurança dos usuários, sendo que profissionais como arquitetos, engenheiros e designers de interiores utilizam essas normas para projetar a iluminação adequada a cada espaço.





Termos e Conceitos Fundamentais de Elétrica e Iluminação

Temperatura de Cor (Kelvin - K)

A temperatura de cor determina a tonalidade da luz emitida. Ela é medida em Kelvin (K) e não tem relação com o calor físico da lâmpada.

Luz Quente (abaixo de 3.500K): Tonalidade amarelada, ideal para ambientes de relaxamento e aconchego, como quartos e salas de estar.

Luz Neutra (3.500K a 5.000K): Tonalidade mais branca, parecida com a luz do dia. É versátil e adequada para escritórios, banheiros e cozinhas.

Luz Fria (acima de 5.000K): Tonalidade branco-azulada, que proporciona mais foco e atenção. Recomendada para ambientes de trabalho e estudo.



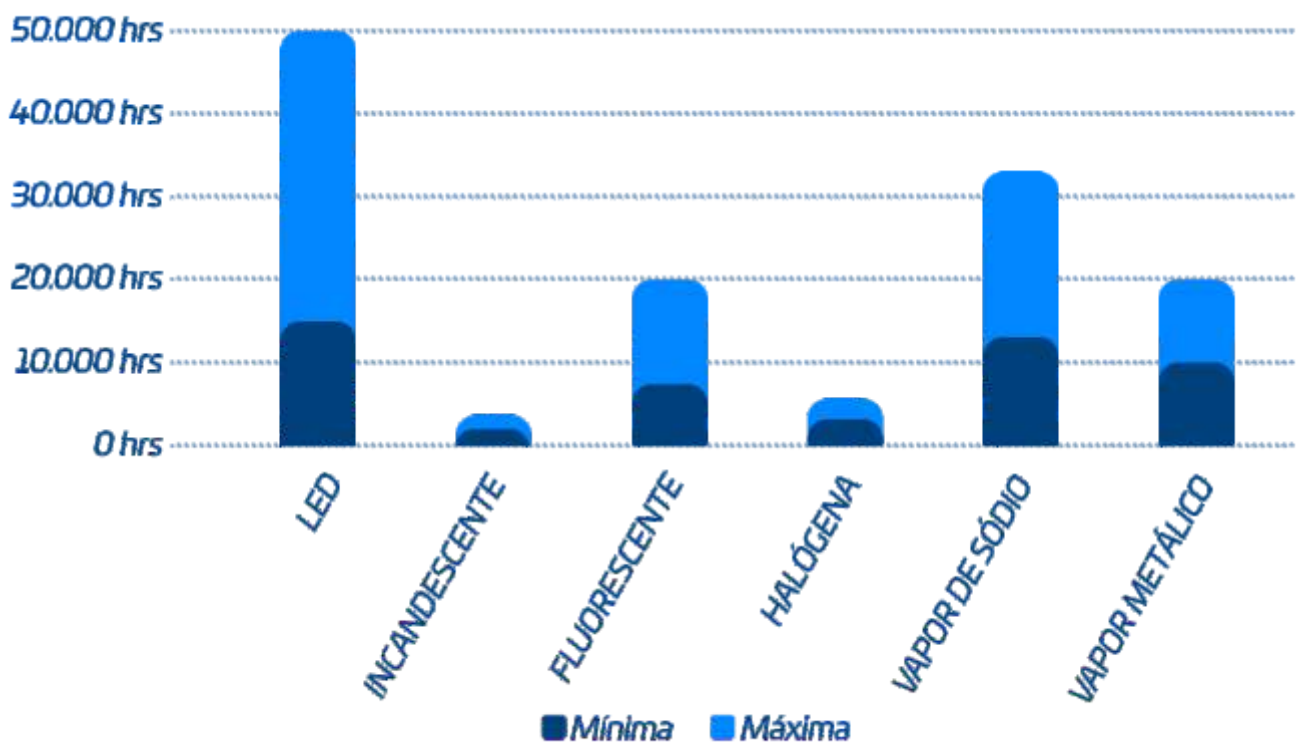
UGR (Unified Glare Rating)

O UGR (Unified Glare Rating) é um índice usado em iluminação para medir o nível de ofuscamento que uma luminária ou sistema de iluminação pode causar ao olho humano em um determinado ambiente. O UGR recomendado para diferentes tipos de ambientes, de acordo com normas de iluminação, obedece as seguintes diretrizes:

- UGR ≤ 19 → Atividades que exigem atenção visual detalhada e precisão, onde o conforto ocular é essencial.
- UGR ≤ 22 → Atividades com exigência visual moderada, onde é importante evitar desconforto, mas o nível de precisão não é tão crítico.
- UGR ≤ 25 → Atividades com atenção visual baixa a moderada, em espaços amplos, onde o conforto é desejável, mas não crítico.
- UGR ≤ 28 → Atividades funcionais em grandes áreas ou externas, onde o ofuscamento tem menor impacto.

Vida mediana

Vida mediana de uma lâmpada é o ponto em que 50% das lâmpadas de um lote ainda estão funcionando e 50% já falharam. É uma medida estatística que indica o desempenho de um grupo de lâmpadas. No contexto técnico, a vida mediana é a forma mais precisa de se referir à duração esperada de uma lâmpada, pois leva em conta a distribuição de falhas ao longo do tempo, dessa pode-se considerar a vida mediana como a expectativa de vida do produto.



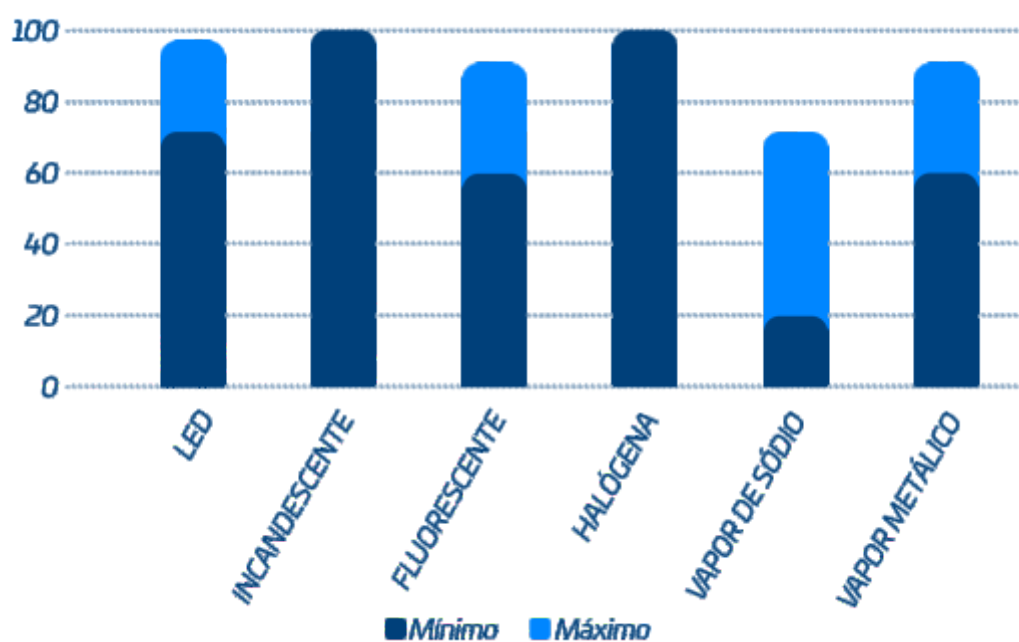


IRC 70

IRC 90

Índice de Reprodução de Cor (IRC ou CRI)

O IRC é uma escala de 0 a 100 que mede a fidelidade com que uma fonte de luz reproduz as cores dos objetos. Quanto maior o IRC, mais naturais e fiéis as cores aparecem sob essa luz. Para ambientes onde a percepção precisa de cores é importante (como cozinhas, lojas de roupa, salões de beleza).



Índice de Proteção | IP - Ingress Protection

O grau de proteção IP é um padrão internacional que classifica o nível de proteção de dispositivos contra a entrada de partículas sólidas (poeira) e líquidos (água).



Primeiro Dígito

Proteção Contra Poeira e Sólidos

IP4X | Proteção contra objetos sólidos maiores que 1mm como fios, ferramentas e objetos pequenos. Não protege contra poeira fina.

IP5X | Proteção parcial contra poeira, impedindo que quantidades pequenas de poeira entrem, mas sem afetar o funcionamento do produto.

IP6X | Proteção total contra poeira, garantindo que nenhum tipo de poeira consiga entrar no dispositivo, mantendo-o completamente vedado.

Segundo Dígito

Proteção Contra Água Incluindo Chuva

IPX4 | Proteção contra respingos de água de qualquer direção, adequado para chuva leve.

IPX5 | Proteção contra jatos de água de baixa pressão, chuva intensa ou lavagem.

IPX6 | Proteção contra jatos de alta pressão direcionais de qualquer ângulo, adequado para condições climáticas extremas.

IPX7 | Proteção contra imersão temporária em água, adequado para alagamentos mas não necessário para chuva.

Índice de Proteção | IK - Impact Protection

IK00 a IK10



O grau de proteção IK ou impacto cinético classifica a resistência de um produto a impactos mecânicos. A escala do IK varia de 00 a 10, sendo que valores mais altos indicam maior resistência.

A tabela a seguir explica os níveis de IK, ensaios e aplicações:

NÍVEL IK	ENERGIA DE IMPACTO (J)	ENSAIO DE QUEDA LIVRE - IMPACTO	APLICAÇÃO
IK 00	0,00	Sem Proteção	Não oferece resistência
IK 01	0,14	Peso do objeto 200 g em queda a uma altura de 7 cm	Áreas internas protegidas, sem risco de impacto
IK 02	0,20	Peso do objeto 200 g em queda a uma altura de 10 cm	Equipamentos delicados ou protegidos
IK 03	0,35	Peso do objeto 200 g em queda a uma altura de 17,5 cm	Painéis elétricos internos
IK 04	0,50	Peso do objeto 200 g em queda a uma altura de 25 cm	Luminárias residenciais internas
IK 05	0,70	Peso do objeto 500 g em queda a uma altura de 14 cm	Caixas de passagem, áreas de uso moderado
IK 06	1,00	Peso do objeto 500 g em queda a uma altura de 20 cm	Equipamentos comerciais
IK 07	2,00	Peso do objeto 500 g em queda a uma altura de 40 cm	Ambientes industriais leves
IK 08	5,00	Peso do objeto 1,7 kg em queda a uma altura de 30 cm	Iluminação pública, corredores e escolas
IK 09	10,00	Peso do objeto 5,0 kg em queda a uma altura de 20 cm	Indústrias e áreas externas
IK 10	20,00	Peso do objeto 5,0 kg em queda a uma altura de 40 cm	Áreas com risco de vandalismo e fábricas.

A norma internacional IEC 60529 fornece as diretrizes para especificar e definir os graus de proteção fornecidos por invólucros (Código IP).

A norma internacional IEC 62262 fornece as diretrizes ára especificar e definir os graus de proteção fornecidos por invólucros contra impactos mecânicos externos (código IK).

Índice

01. Iluminação e Decoração

- 11 **Lâmpada Bulbo LED**
Eco E27 / E27 / Dimerizável / E40
- 13 **High Bay LED**
Lâmpada / Luminária
- 15 **Lâmpadas Túbulares LED**
Tubular LED G13 / Tubular HO LED G13
- 16 **Lâmpadas Dicroica LED**
Mini Dicroica GU10 / Dicroica GU10 / Dimerizável GU10
- 17 **Lâmpadas PAR LED**
PAR LED E27 / PAR Dimerizável E27
- 18 **Lâmpadas Mini Globo LED**
Mini Globo E27 / Coloridas E27
- 18 **Lâmpada Vela LED Leitosa**
- 19 **Lâmpada Filamento LED**
- 19 **Lâmpada Pin LED**
- 20 **Lâmpadas Bulbo LED Especiais**
Luz Negra / Colorida / Anti-Inseto / Bateria
- 21 **Paineis LED**
Eco / Alumínio / Alumínio Slim / Borda Infinita / Recuado / Drivers
- 28 **Fitas LED**
Fita 12V IP20 / Driver Slim / Driver Chaveado/ Fita FCOB IP65 / Fita PVC IP65 / Kits de Acessórios
- 31 **Refletores**
Série 7 / Série 5 / Série 6 - Branco / Bateria / RGB / Verde / Sensor
- 34 **Arandela Solar**
- 35 **Iluminação de Emergência**
Plugue / Focal / Focal Retrátil / Placa de Saída
- 38 **Sinalizador de Garagem**
- 39 **Luminárias**
Hermética Tradicional / Slim LED / Hermética LED / Flex / Mini Lights LED
- 43 **Spots LED**
Spot LED / Spot Trilho LED / Trilho / Conectores para Trilho
- 45 **Linha Jardim**
Arandela Tartaruga / Balizador LED / Espeto de Jardim
- 46 **Luminária Noturna Kids LED**
- 47 **Luminárias de Mesa**
Luminária de Mesa Kids LED / Luminária de Mesa LED
- 49 **Espelho de Mesa Dimerizável**
- 50 **Bocal Emborrachado E27**
- 50 **Varal Decorativo LED E12 IP44**
- 50 **Varal Emborrachado E27**
- 51 **Lâmpadas Incandescentes**
Bolinha / Chupeta E14 / Vela / Geladeira e Microondas E14 / Refletores / Infra Vermelha
- 54 **Lâmpadas Halógenas**
Classic / Mini Dicroica / PAR / AR
- 56 **Lâmpadas de Vapor Metálico**
PAR CDMR E27 / PAR / AR111 / Bilateral / Tubular / Ovóide
- 56 **Lâmpadas de Vapor de sódio**
- 59 **Luminárias Públicas**
Serena IP66 / Sarin Ip66 / Monarca

02. Equipamentos e Acessórios Elétricos

- 63 Soprador Térmico
- 64 Alicates Amperímetro Digital
- 64 Multímetro Digital
- 65 Lanternas
Multicolor / Recarregável com Cabo USB / Recarregável Plugue
- 66 Temporizadores
Digital / Analógico / Digital DIN
- 66 Medidor de Energia DIN
- 67 Relés Fotoeletrônicos
- 68 Sensores de Presença e Fotocélula
- 69 Boia de Nível
- 70 Fitas Isolante
Autofusão / Tradicional
- 71 Abraçadeiras de Nylon
- 72 Conectores
Fotovoltaico Mc4 / Perfurante
- 73 Terminais
Pino Pré Isolado / Pino Chato Pré Isolado / Garfo Pré Isolado / Luva Macho Pré Isolado / Luva Fêmea Pré Isolado / Olhal Pré Isolado / Olhal Tubular Pré Isolado / Ilhós Pré Isolado / Ilhós Duplos Pré Isolado / Conector de Emenda / Conector de Emenda Rápido CH / Terminal de compressão / Luva de Compressão
- 78 Carregador Veicular

03. Eletrodomésticos

- 80 Sanduicheira
- 81 Aquecedor
- 82 Exaustor Residencial
- 83 Ventilador de Teto Veter E27

04. Materiais de PDV

- 84 Materiais de PDV
Expositor Aramado / Cestão Poliondas / Plástico de Forração / Display Expositor de Abraçadeiras / Maleta e Mostruário Fitas LED / Expositores Sob Medida



SEÇÃO
01

Iluminação e Decoração

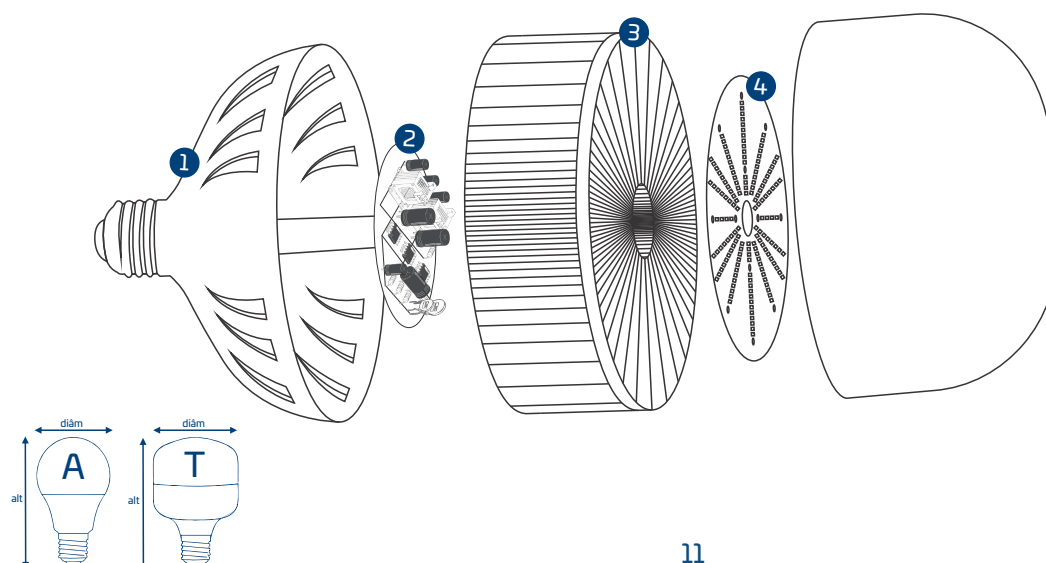
Lâmpada Bulbo LED ECO E27

A Linha Eco foi desenvolvida para oferecer soluções acessíveis e eficientes, pensadas para consumidores conscientes que valorizam a economia de energia sem abrir mão da qualidade e da durabilidade. Com foco em sustentabilidade e custo-benefício, essa linha tem como propósito democratizar o acesso à iluminação de alto desempenho, contribuindo para a redução do impacto ambiental e reforçando o nosso compromisso com a inovação e a satisfação dos clientes.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	MODELO	DIMENSÕES diâm/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AL10732	10	3.000	560	Bivolt	A	55/100	10	100	7896619428082
AL10762	10	6.500	630	Bivolt	A	55/100	10	100	7896619428099
AL12732	12	3.000	720	Bivolt	A	55/100	10	100	7896619434656
AL12762	12	6.500	810	Bivolt	A	55/100	10	100	7896619430146
AL15732	15	3.000	960	Bivolt	A	60/110	10	100	7896619434663
AL15762	15	6.500	1.080	Bivolt	A	60/110	10	100	7896619430160
AL20732	20	3.000	1.200	Bivolt	A	60/105	01	100	7896619436070
AL20762	20	6.500	1.350	Bivolt	A	60/110	01	100	7896619434304
AL30732	30	3.000	1.600	Bivolt	T	60/110	01	100	7896619436087
AL30762	30	6.500	1.600	Bivolt	T	60/99	01	100	7896619434311
AL40732	40	3.000	2.400	Bivolt	T	70/105	01	60	7896619436094
AL40762	40	6.500	2.400	Bivolt	T	70/105	01	60	7896619434328
AL50762	50	6.500	3.200	Bivolt	T	80/129	01	40	7896619434335
AL60762	62	6.500	4.000	Bivolt	T	100/150	01	40	7896619437206
AL70762	70	6.500	5.000	Bivolt	T	139/171	01	20	7896619437121
AL80762	80	6.500	5.800	Bivolt	T	113/200	01	20	7896619438029
AL99762	100	6.500	6.500	Bivolt	T	127/218	01	20	7896619438036
AL150762	150	6.500	10.000	Bivolt	T	160/280	01	16	7896619438333

As lâmpadas Bulbo LED ECO apresentam design compacto em relação a outras lâmpadas Bulbo LED, facilitando sua aplicação em diferentes luminárias. Considerando que o calor é o principal fator de redução da vida útil das lâmpadas e isso impacta principalmente nos produtos de maior potência, as lâmpadas de 80W a 150W foram desenvolvidas com soluções construtivas específicas de dissipação térmica, garantindo maior confiabilidade, durabilidade e baixa depreciação luminosa.



- 1 Base da Lâmpada**
Base com aberturas de ventilação passiva, que auxiliam na dissipação térmica.
- 2 Driver**
Driver independente da placa de LED.
- 3 Aletas de Alumínio**
Aletas em alumínio, aumentam a área de contato com o ar, ajudando a manter a temperatura de operação mais baixa, evitando o superaquecimento do driver e do chip de LED.
- 4 Placa de LED**
Placa de LEDs de alto rendimento em contato com as Aletas de alumínio.



Lâmpada Bulbo LED E27

As Lâmpadas Bulbo LED E27 oferecem alta eficiência e economia de energia, sendo ideais para aplicações residenciais e comerciais. Disponíveis em diferentes tamanhos e potências, atendem a variadas necessidades de iluminação, com versões em 3000K (luz quente) e 6500K (luz fria). Uma solução versátil que une qualidade, desempenho e durabilidade.



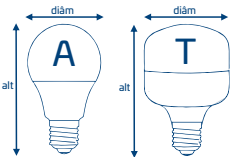
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	MODELO	DIMENSÕES diâm/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AL09632	09	3.000	720	Bivolt	A	55/100	10	100	7896619427481
AL09562	09	6.500	810	Bivolt	A	55/100	10	100	7896619427580
AL12632	12	3.000	960	Bivolt	A	60/110	10	100	7896619427504
AL12662	12	6.500	1.080	Bivolt	A	60/110	10	100	7896619427511
AL15632	15	3.000	1.200	Bivolt	A	60/110	10	100	7896619427528
AL15362	15	6.500	1.350	Bivolt	A	60/110	10	100	7896619427023
AL20632	20	3.000	1.600	Bivolt	T	60/110	01	100	7896619439132
AL20662	20	6.500	1.600	Bivolt	T	60/110	01	100	7896619428716
AL30632	30	3.000	2.400	Bivolt	T	70/105	01	60	7896619430597
AL30662	30	6.500	2.400	Bivolt	T	70/105	01	60	7896619428723
AL40632	40	3.000	3.200	Bivolt	T	80/110	01	40	7896619439446
AL40662	40	6.500	3.200	Bivolt	T	80/110	01	40	7896619428730
AL50662	50	6.500	4.000	Bivolt	T	100/150	01	40	7896619428747
AL70362	70	6.500	7.000	Bivolt	T	135/235	01	15	7896619430634
AL99362	100	6.500	10.000	Bivolt	T	155/275	01	15	7896619433260

Lâmpada Bulbo LED Dimerizável E27

As Lâmpadas Bulbo LED Dimerizáveis E27 oferecem controle preciso de iluminação, iniciando a dimerização a partir de 10% do fluxo luminoso máximo. Disponíveis em 9W e 15W, combinam eficiência e sensibilidade, sendo ideais para ambientes residenciais e também para aplicações em agricultura e avicultura, onde é necessário simular as diferentes fases do dia por meio do ajuste da intensidade da luz. Uma solução versátil que une tecnologia, conforto e desempenho ajustável.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	MODELO	DIMENSÕES diâm/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AL09122	09	2.400	630	127V	A	55/100	10	100	7896619431853
AL09222	09	2.400	630	220V	A	55/100	10	100	7896619431846
AL09262	09	6.500	806	220V	A	55/100	10	100	7896619433574
AL15232	15	3.000	1.350	220V	A	60/110	10	100	7896619439514
AL15262	15	6.500	1.350	220V	A	60/110	10	100	7896619439538





Lâmpada Bulbo LED E40

As Lâmpadas Bulbo LED E40 foram desenvolvidas para garantir alto fluxo luminoso e máxima eficiência em ambientes que exigem iluminação robusta e de qualidade. Disponíveis em potências de 40W a 100W, na temperatura de cor 6500K (luz fria), são ideais para instalações industriais, armazéns e locais com pé-direito elevado. Uma solução confiável para quem busca potência, durabilidade e excelente desempenho luminoso.



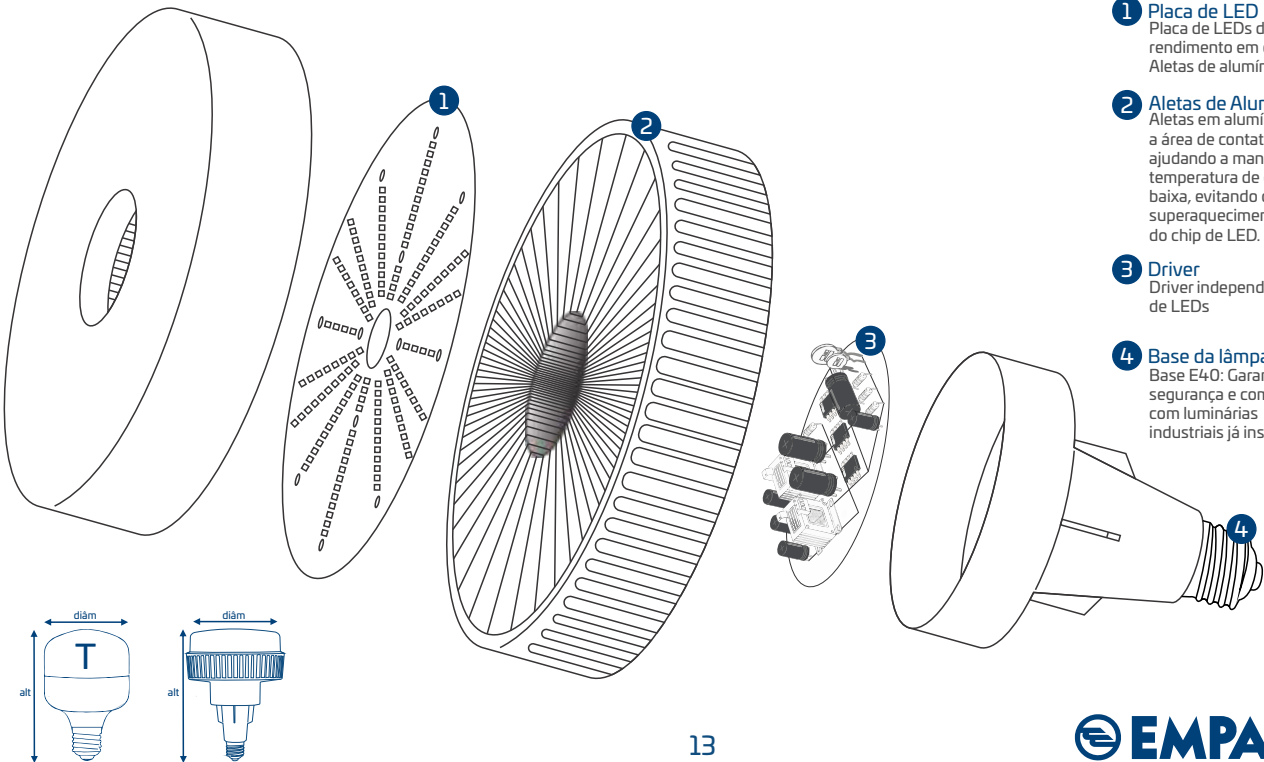
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	MODELO	DIMENSÕES diâm/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AL40364	40	6.500	3.300	Bivolt	T	118/168	01	15	7896619426996
AL50364	50	6.500	5.000	Bivolt	T	120/168	01	15	7896619426446
AL70364	70	6.500	7.000	Bivolt	T	136/235	01	15	7896619427986
AL99364	100	6.500	10.000	Bivolt	T	155/220	01	15	7896619430061

Lâmpada High Bay LED E40

As Lâmpadas High Bay LED E40 Empalux foram projetadas para oferecer alto desempenho luminoso em grandes espaços. Disponíveis nas potências de 120W, 150W e 200W, são ideais para aplicações industriais, centros logísticos, ginásios e ambientes com pé-direito elevado, garantindo iluminação uniforme e eficiente. Comparadas às tradicionais lâmpadas de vapor metálico ou vapor de sódio, as High Bay LED Empalux têm a vantagem de não necessitarem de reatores, e oferecem economia de energia significativa, além de acendimento imediato (sem tempo de aquecimento), fluxo luminoso estável e maior vida útil, reduzindo custos com trocas e manutenção.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	MODELO	DIMENSÕES diâm/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AL12064	120	6.500	12.000	Bivolt	T	160/272	01	06	7896619434120
AL15064	150	6.500	15.000	Bivolt	T	190/271	01	04	7896619432577
AL20064	200	6.500	20.000	Bivolt	T	235/286	01	04	7896619434137



- 1 Placa de LED**
Placa de LEDs de alto rendimento em contato com as Aletas de alumínio.
- 2 Aletas de Alumínio**
Aletas em alumínio, aumentam a área de contato com o ar, ajudando a manter a temperatura de operação mais baixa, evitando o superaquecimento do driver e do chip de LED.
- 3 Driver**
Driver independente da placa de LEDs
- 4 Base da lâmpada**
Base E40: Garante robustez, segurança e compatibilidade com luminárias industriais já instaladas.

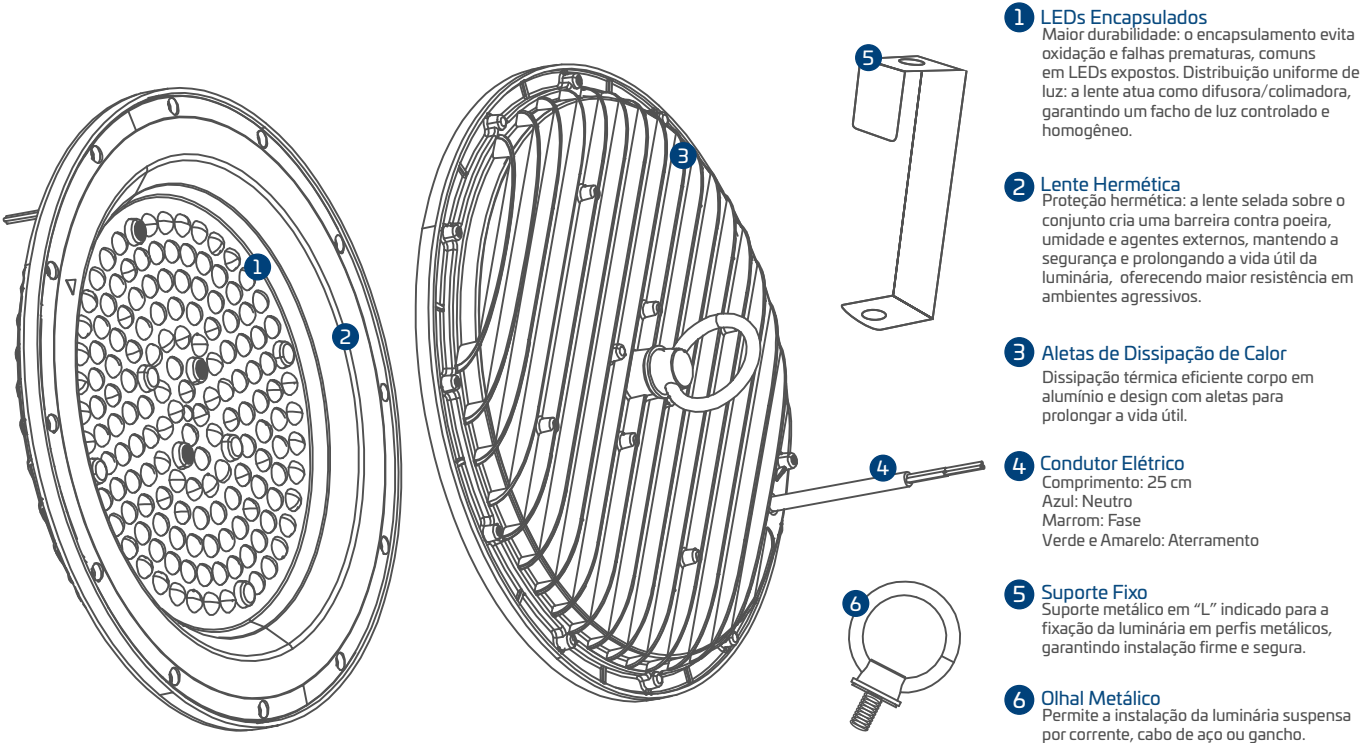


Luminária High Bay LED IP65 - UFO

As Luminárias High Bay LED UFO da Empalux foram desenvolvidas para oferecer alto desempenho e máxima eficiência energética em ambientes de grandes dimensões. Com design compacto e moderno, garantem elevado fluxo luminoso, sendo ideais para a iluminação de galpões, indústrias, centros logísticos, supermercados e locais com pé-direito elevado. Além de proporcionar economia de energia e longa vida útil, asseguram durabilidade, resistência e excelente qualidade de iluminação, atendendo às exigências de projetos profissionais.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	ÂNGULO	DIMENSÕES diâm/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
HB10006	100	6.500	11.000	Bivolt	90°	237/33	01	01	7896619437077
HB15006	150	6.500	16.500	Bivolt	90°	270/33	01	01	7896619437084
HB20006	200	6.500	22.000	Bivolt	90°	332/33	01	01	7896619437091
HB30006	300	6.500	33.000	Bivolt	90°	400/33	01	01	7896619439484





Lâmpada Tubular LED G13

As Tubulares LED Empalux foram desenvolvidas para substituir com eficiência as lâmpadas fluorescentes convencionais, disponíveis em 10W (60 cm) e 20W (120 cm), nas temperaturas de cor 3000K, 4000K e 6500K, garantindo iluminação uniforme, economia de energia e longa durabilidade.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	MODELO	DIMENSÕES comp. (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
TL10313	10	3.000	900	Bivolt	T8	600	25	25	7896619429362
TL10314	10	4.000	900	Bivolt	T8	600	25	25	7896619427450
TL10316	10	6.500	900	Bivolt	T8	600	25	25	7896619426750
TL20313	20	3.000	1.850	Bivolt	T8	1.200	25	25	7896619429379
TL20314	20	4.000	1.850	Bivolt	T8	1.200	25	25	7896619428273
TL20316	20	6.500	1.850	Bivolt	T8	1.200	25	25	7896619426767

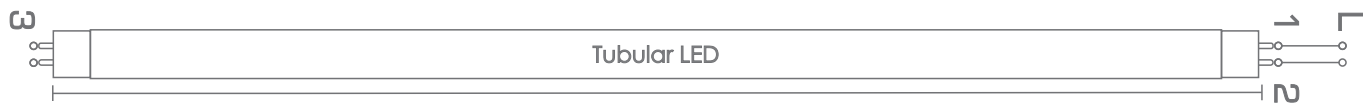
Lâmpada Tubular HO LED G13

As Tubulares LED HO Empalux são uma solução ideal quando é exigido alto nível de iluminação, oferecendo desempenho superior e economia de energia. Disponíveis em 65W e 100W, ambas na temperatura de cor 6500K (luz branca fria), garantem excelente visibilidade e uniformidade luminosa, mesmo em ambientes amplos. Indicadas para galpões, indústrias, centros de distribuição, supermercados, estacionamentos e demais áreas de grande porte, as Tubulares LED HO substituem com eficiência soluções tradicionais, entregando maior fluxo luminoso, longa vida útil, baixa manutenção e acompanha adaptador R17D.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	MODELO	DIMENSÕES comp. (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
TL65216	65	6.500	6.500	Bivolt	T8	2.400	25	25	7896619427313
TL100216	100	6.500	11.000	Bivolt	T8	2.400	25	25	7896619434632

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO AC127V - AC220V





Lâmpada Mini Dicróica LED GU10

As Mini Dicróicas LED da Empalux foram desenvolvidas para oferecer iluminação de destaque em espaços reduzidos, unindo eficiência e praticidade. Com design compacto, são ideais para aplicações em sancas, móveis, nichos, expositores e demais locais onde o espaço é limitado, mas a qualidade da luz é indispensável. Com baixo consumo de energia, longa vida útil e excelente reprodução de cores, proporcionam um efeito de iluminação elegante e preciso, valorizando ambientes residenciais, comerciais e decorativos.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	ÂNGULO	DIMENSÕES diam/alt(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
MD30320	3.5	2.700	210	Bivolt	36°	35/48	10	100	7896619431174
MD30360	3.5	6.500	210	Bivolt	36°	35/48	10	100	7896619431198

Lâmpada Dicróica LED GU10

As Lâmpadas Dicróicas LED da Empalux foram desenvolvidas para substituir com eficiência as antigas dicróicas halógenas, garantindo alta economia de energia e longa vida útil. Perfeitas para iluminação de destaque, permitem realçar objetos, obras de arte, prateleiras e vitrines, além de proporcionarem aconchego e sofisticação em residências, lojas, restaurantes e hotéis. Disponíveis em 2.700k e 6.500K, oferecem iluminação direcionada, conforto visual e design moderno, unindo eficiência e elegância em qualquer projeto.



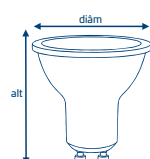
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	ÂNGULO	DIMENSÕES diam/alt(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
DL70530	4.9	2.700	392	Bivolt	38°	50/54	10	100	7896619428785
DL70560	4.9	6.500	392	Bivolt	38°	50/54	10	100	7896619428792

Lâmpada Dicróica LED Dimerizável GU10

As Lâmpadas Dicróicas LED Dimerizáveis da Empalux oferecem toda a eficiência das dicróicas LED tradicionais, com o diferencial do controle de intensidade luminosa. Ideais para criar diferentes cenários, permitem ajustar a iluminação conforme a necessidade: mais suave para ambientes aconchegantes ou mais intensa para destacar objetos e espaços.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	ÂNGULO	DIMENSÕES diam/alt(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
DL90620	06	2.700	420	Bivolt	36°	50/55	10	100	7896619431266





Lâmpada Par LED E27

As Lâmpadas PAR LED da Empalux foram desenvolvidas para oferecer iluminação de destaque com alto desempenho e economia de energia. Graças ao formato direcional que substitui o refletor presente nas lâmpadas PAR Halógenas, proporcionam feixes de luz bem direcionados, ideais para valorizar ambientes e objetos. Indicadas para uso residencial, comercial e decorativo, são perfeitas para vitrines, salas, restaurantes, jardins e fachadas, criando ambientes aconchegantes e sofisticados.



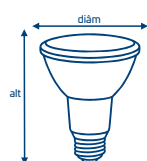
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	MODELO	DIMENSÕES diam/alt(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
PD70723	07	2.700	560	Bivolt	PAR20	63/84	01	80	7896619428822
PD70726	07	6.500	560	Bivolt	PAR20	63/84	01	80	7896619428839
PD70728	07	Verde		Bivolt	PAR20	63/86	01	80	7896619429089
PD70923	09	2.700	790	Bivolt	PAR30	95/95	01	20	7896619428846
PD70926	09	6.500	790	Bivolt	PAR30	95/95	01	20	7896619428853
PD71323	13	2.700	1.300	Bivolt	PAR38	120/134	01	20	7896619428860
PD71326	13	6.500	1.300	Bivolt	PAR38	120/134	01	20	7896619428877

Lâmpada Par LED Dimerizável E27

As Lâmpadas PAR LED Dimerizáveis da Empalux oferecem iluminação de destaque com controle total da intensidade da luz, permitindo criar diferentes atmosferas de acordo com a necessidade do ambiente. Com design robusto e formato cônico, garantem feixes bem direcionados, ideais para residências, restaurantes, hotéis e espaços comerciais, onde a flexibilidade no ajuste da iluminação faz toda a diferença. Além de proporcionarem economia de energia, baixo aquecimento e longa vida útil, oferecem conforto visual e versatilidade, unindo tecnologia e eficiência em um só produto.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	MODELO	DIMENSÕES diam/alt(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
PD90722	07	2.700	525	Bivolt	PAR20	64/83	10	60	7896619431280





Lâmpada Mini Globo LED E27

As Lâmpadas Mini Globo LED da Empalux combinam design compacto e moderno com alta eficiência luminosa, sendo perfeitas para luminárias decorativas e ambientes que pedem um toque de elegância. Graças ao seu formato reduzido, se adaptam facilmente a lustres, arandelas, abajures e luminárias de mesa, proporcionando iluminação suave, econômica e de longa duração.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES diam/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
MG30532	4.9	3.000	392	Bivolt	45/80	12	60	7896619427146
MG30562	4.9	6.500	392	Bivolt	45/80	12	60	7896619427153

Lâmpada Mini Globo LED Colorida E27

As Lâmpadas Mini Globo LED Coloridas da Empalux são ideais para quem busca iluminação decorativa com charme e economia. Com baixo consumo, proporcionam baixo gasto de energia e são perfeitas para festas, eventos, jardins, varandas e ambientes temáticos. Disponíveis em 2.400K, 6500K e também em cores vibrantes, como azul, verde, vermelho e amarelo, criam efeitos especiais e atmosfera diferenciada, valorizando qualquer ambiente com criatividade, longa vida útil e desempenho confiável.



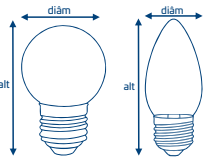
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES diam/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
MG10112	1.5	Amarela	127V	45/80	12	60	7896619422332
MG10122	1.5	2.400	127V	45/80	12	60	7896619422455
MG10132	1.5	Azul	127V	45/80	12	60	7896619422417
MG10162	1.5	6.500	127V	45/80	12	60	7896619422431
MG10182	1.5	Verde	127V	45/80	12	60	7896619422394
MG10192	1.5	Vermelha	127V	45/80	12	60	7896619422370
MG20112	1.5	Amarela	220V	45/80	12	60	7896619422349
MG20122	1.5	2.400	220V	45/80	12	60	7896619422462
MG20132	1.5	Azul	220V	45/80	12	60	7896619422424
MG20162	1.5	6.500	220V	45/80	12	60	7896619422448
MG20182	1.5	Verde	220V	45/80	12	60	7896619422400
MG20192	1.5	Vermelha	220V	45/80	12	60	7896619422387

Lâmpada Vela LED Leitosa

As Lâmpadas Vela LED Leitosa da Empalux foram desenvolvidas para oferecer elegância, conforto visual e eficiência em um só produto. Seu formato sofisticado é ideal para lustres, arandelas, pendentes e luminárias decorativas, garantindo um acabamento refinado em qualquer ambiente. O difusor leitoso proporciona luz suave e homogênea, sem ofuscamento, criando atmosferas aconchegantes em residências, hotéis, restaurantes e espaços de convívio. Com baixo consumo de energia, longa durabilidade e excelente reprodução de cores, unem estilo e tecnologia para iluminar com beleza e economia.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	BASE	DIMENSÕES diam/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
VL30513	4.9	3.000	441	Bivolt	E14	37/100	12	60	7896619427191
VL30523	4.9	3.000	441	Bivolt	E27	37/100	12	60	7896619427214





Lâmpada Filamento LED

As Lâmpadas LED Filamento Empalux unem a eficiência da tecnologia LED ao charme retrô das antigas lâmpadas incandescentes. Com filamentos aparentes e vidro cobreado, são perfeitas para compor ambientes sofisticados e aconchegantes, oferecendo iluminação de qualidade sem abrir mão do estilo. Ideais para bares, restaurantes, cafés, salas, quartos e luminárias decorativas, proporcionam uma luz quente e agradável, criando uma atmosfera acolhedora com baixo consumo de energia e longa durabilidade.



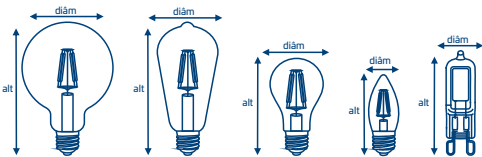
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	MODELO	BASE	DIMENSÕES diâm/alt(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AL04922	04	2.400	400	Bivolt	Bulbo A	E27	60/103	10	30	7896619428013
ST04922	04	2.400	400	Bivolt	Pera ST64	E27	64/136	10	30	7896619429249
MG04922	04	2.400	400	Bivolt	Globo	E27	94/136	10	30	7896619428051
VL02921	02	2.400	200	Bivolt	Vela	E14	34/99	12	60	7896619428044
VL02922	02	2.400	200	Bivolt	Vela	E27	37/99	12	60	7896619428037

Lâmpada Pin LED G9

As Lâmpadas PIN LED Empalux foram desenvolvidas para substituir as tradicionais lâmpadas halógenas tipo halopin, oferecendo mais economia, eficiência e durabilidade em um formato compacto. Com baixo consumo de energia e mínimo aquecimento, garantem maior segurança e preservam a vida útil das luminárias, spots ou arandelas.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES diâm/alt(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
PI10237	2.5	2.400	240	127V	13/50	12	144	7896619424619
PI20237	2.5	2.400	240	220V	13/50	12	144	7896619424626





Lâmpada Bulbo LED Luz Negra E27

As Lâmpadas Bulbo LED Luz Negra da Empalux são ideais para criar efeitos especiais de iluminação, evidenciando cores fluorescentes e detalhes que não aparecem sob luz comum. Perfeitas para decoração, festas temáticas, vitrines e ambientes de entretenimento, proporcionam ambientes diferenciados e impacto visual único. Além de seu efeito exclusivo, oferecem baixo consumo de energia, longa vida útil e desempenho confiável, combinando eficiência e criatividade.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	APLICAÇÃO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES diâm/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AL09331	09	Decoração de eventos, análises de testes	Bivolt	60/110	10	100	7896619432959

Lâmpada Bulbo LED Colorida E27

As Lâmpadas LED Coloridas E27 da Empalux são ideais para decoração e iluminação ambiental, como festas, bares, quartos ou salas, além de iluminação temática em eventos, vitrines ou sinalização. Disponíveis em cores específicas: azul, verde, vermelha e amarela, oferecem baixo consumo de energia, longa vida útil e personalização de ambientes, unindo eficiência e estilo em um único produto.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	COR	TENSÃO (V)	DIMENSÕES diâm/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AL10311	10	Amarela	Bivolt	60/110	10	30	7896619427856
AL10313	10	Azul	Bivolt	60/110	10	30	7896619427849
AL10318	10	Verde	Bivolt	60/110	10	30	7896619427832
AL10319	10	Vermelha	Bivolt	60/110	10	30	7896619427825

Lâmpada Bulbo LED Anti-Inseto E27

As Lâmpadas Bulbo LED Anti-inseto da Empalux emitem luz em uma faixa de cor que é invisível para os insetos, fazendo com que eles não sejam atraídos pelo ambiente iluminado. Por isso, são ideais para áreas externas, varandas, quintais e espaços de lazer, garantindo conforto e bem-estar sem comprometer a iluminação. Além de seu efeito específico, oferecem baixo consumo de energia, longa vida útil e desempenho confiável, combinando eficiência e praticidade.



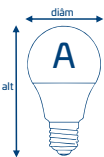
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	APLICAÇÃO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES diâm/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AL12321	12	Ideal para varandas, áreas de lazer	Bivolt	60/112	10	30	7896619439187

Lâmpada Bulbo LED Bateria 12V E27

As Lâmpadas Bulbo LED a Bateria 12V da Empalux oferecem iluminação prática e portátil, ideal para ambientes sem energia elétrica, áreas externas, acampamentos, emergências ou manutenção. Funcionando com bateria de 12V, proporcionam segurança, autonomia e flexibilidade, garantindo luz confiável sempre que necessário. Com baixo consumo de energia, durabilidade e facilidade de uso, são a solução perfeita para quem precisa de iluminação eficiente e independente da rede elétrica.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES diâm/alt (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AL10062	10	6.500	700	12Vcc	60/122	10	100	7896619425258
AL20062	20	6.500	1.620	12Vcc	80/120	10	50	7896619439477





Painel LED ECO

A Linha Eco de Painéis LED reúne eficiência, durabilidade e design moderno, oferecendo iluminação uniforme e confortável para qualquer ambiente. Com baixo consumo de energia e materiais de qualidade, garante economia e sustentabilidade, sendo a escolha perfeita para quem busca tecnologia LED confiável e ótima relação custo x benefício.

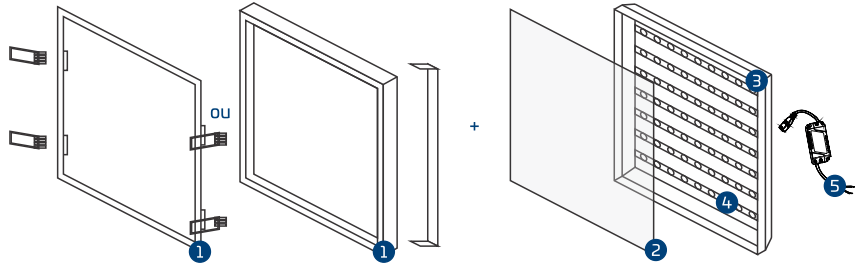


Quadrado

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES comp/alt/larg(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LD71213	12	3.000	960	Embutir	Bivolt	170/170/17	01	30	7896619436582
LD71216	12	6.500	960	Embutir	Bivolt	170/170/17	01	30	7896619435615
LD71813	18	3.000	1.440	Embutir	Bivolt	220/220/20	01	30	7896619436605
LD71816	18	6.500	1.440	Embutir	Bivolt	220/220/20	01	20	7896619435561
LD72413	24	3.000	1.920	Embutir	Bivolt	290/290/22	01	20	7896619436643
LD72416	24	6.500	1.920	Embutir	Bivolt	290/290/22	01	20	7896619435554
LD71253	12	3.000	960	Sobrepor	Bivolt	168/168/25	01	20	7896619436599
LD71256	12	6.500	960	Sobrepor	Bivolt	168/168/25	01	20	7896619435578
LD71853	18	3.000	1.440	Sobrepor	Bivolt	220/220/25	01	20	7896619436629
LD71856	18	6.500	1.440	Sobrepor	Bivolt	220/220/25	01	30	7896619435592
LD72453	24	3.000	1.920	Sobrepor	Bivolt	292/292/25	01	30	7896619436667
LD72456	24	6.500	1.920	Sobrepor	Bivolt	292/292/25	01	30	7896619435622

Redondo

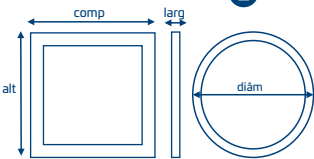
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES comp/alt/larg(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LD71823	18	3.000	1.440	Embutir	Bivolt	220/220/22	01	20	7896619436612
LD71826	18	6.500	1.440	Embutir	Bivolt	220/220/22	01	20	7896619435639
LD72423	24	3.000	1.920	Embutir	Bivolt	295/295/22	01	20	7896619436650
LD72426	24	6.500	1.920	Embutir	Bivolt	295/295/22	01	20	7896619435653
LD71883	18	3.000	1.440	Sobrepor	Bivolt	220/220/25	01	20	7896619436636
LD71886	18	6.500	1.440	Sobrepor	Bivolt	220/220/25	01	20	7896619435646
LD72483	24	3.000	1.920	Sobrepor	Bivolt	290/290/25	01	20	7896619436674
LD72486	24	6.500	1.920	Sobrepor	Bivolt	290/290/25	01	20	7896619435660



- 1** Acabamento Polipropileno: Tratado que evita deformações e amarelamento. Disponível no embutir ou sobrepor, acompanhado de cliques ou hastes de fixação.

2 Lente Difusora
- 3** Base Dissipadora Metálica: Funciona como parte do sistema de refrigeração, ajudando a dissipar o calor dos LEDs, aumentando a vida útil.

4 LEDs Encapsulados
- 5** Driver Externo: Solução mais robusta, durável e de fácil manutenção.





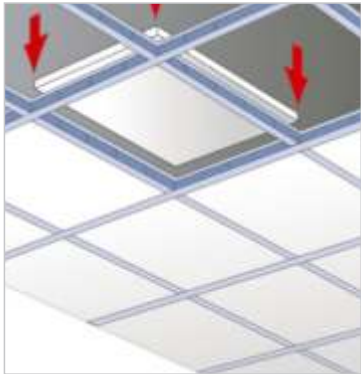
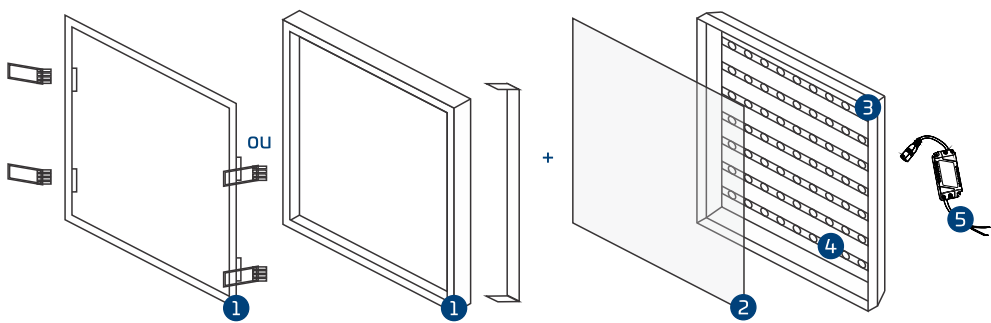
Painel LED Alumínio

O Painel LED Alumínio dispõe de LEDs encapsulados posicionados atrás do difusor, oferecendo fluxo luminoso intenso e eficiente, com excelente aproveitamento da luz. Sua estrutura garante dissipação térmica otimizada, prolongando a vida útil. Ideal para quem busca alto desempenho energético, aliado a conforto visual e praticidade na instalação.



Quadrado

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES comp/alt/larg(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LD33633	36	3.000	3.200	Embutir	Bivolt	404/404/30	10	10	7896619438265
LD33634	36	4.000	3.200	Embutir	Bivolt	404/404/30	10	10	7896619438241
LD33636	36	6.000	3.200	Embutir	Bivolt	404/404/30	10	10	7896619430283
LD34034	40	4.000	4.000	Embutir	Bivolt	620/620/33	05	05	7896619429614
LD34036	40	6.000	4.000	Embutir	Bivolt	620/620/33	05	05	7896619425241
LD31036	100	6.000	10.000	Embutir	Bivolt	620/620/33	05	05	7896619437671
LD33653	36	3.000	3.200	Sobrepor	Bivolt	400/400/40	10	10	7896619438272
LD33654	36	4.000	3.200	Sobrepor	Bivolt	400/400/40	10	10	7896619438258
LD33656	36	6.000	3.200	Sobrepor	Bivolt	400/400/40	10	10	7896619431006
LD34054	40	4.000	4.000	Sobrepor	Bivolt	620/620/38	05	05	7896619435349
LD34056	40	6.000	4.000	Sobrepor	Bivolt	620/620/38	05	05	7896619431013



1 Acabamento Alumínio: De embutir ou sobrepor, acompanhado de cliques ou hastes de fixação.

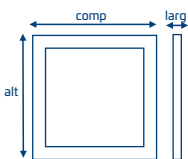
3 Base Dissipadora Metálica: Funciona como parte do sistema de refrigeração, ajudando a dissipar o calor dos LEDs, aumentando a vida útil.

5 Driver Externo: Solução mais robusta, durável e de fácil manutenção.

Modelos: LD34034 40W 4000K, LD34036 40W 6000K, LD31036 100W 6000K ideais para instalação em forros modulares

2 Lente Difusora

4 LEDs Encapsulados





Painel LED Alumínio Slim

O Painel LED Alumínio Slim utiliza LEDs posicionados nas bordas, combinados com lente difusora de alta performance, garantindo iluminação uniforme, sem pontos de brilho, e baixo ofuscamento (UGR reduzido). Com design ultrafino, apresenta consumo reduzido de energia, alta durabilidade e acabamento elegante, ideal para ambientes que exigem conforto visual prolongado.

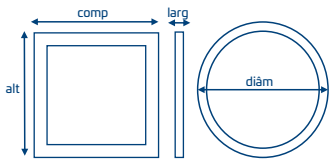
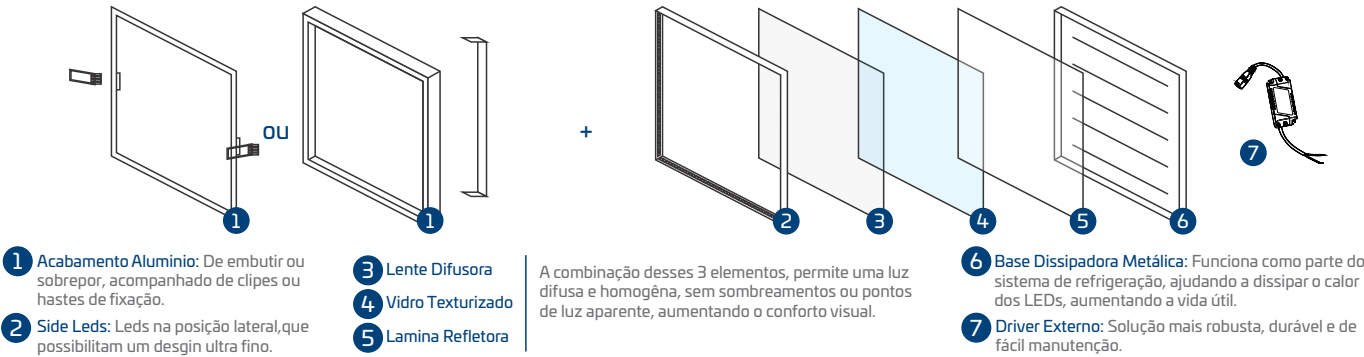


Quadrado

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES comp/alt/larg(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LD31213	12	3.000	750	Embutir	Bivolt	167/167/06	01	30	7896619433635
LD31214	12	4.000	750	Embutir	Bivolt	167/167/06	01	30	7896619427436
LD31216	12	6.000	750	Embutir	Bivolt	167/167/06	01	30	7896619426224
LD31813	18	3.000	1.244	Embutir	Bivolt	216/216/06	01	20	7896619429522
LD31814	18	4.000	1.244	Embutir	Bivolt	216/216/06	01	20	7896619426361
LD31816	18	6.000	1.244	Embutir	Bivolt	216/216/06	01	20	7896619426231
LD32413	24	3.000	1.784	Embutir	Bivolt	290/290/07	01	20	7896619429560
LD32414	24	4.000	1.784	Embutir	Bivolt	290/290/07	01	20	7896619426378
LD32416	24	6.000	1.784	Embutir	Bivolt	290/290/07	01	20	7896619426248
LD31253	12	3.000	750	Sobrepor	Bivolt	162/162/25	01	30	7896619433659
LD31254	12	4.000	750	Sobrepor	Bivolt	162/162/25	01	30	7896619427405
LD31256	12	6.000	750	Sobrepor	Bivolt	162/162/25	01	30	7896619426262
LD31853	18	3.000	1.244	Sobrepor	Bivolt	210/210/25	01	20	7896619429546
LD31854	18	4.000	1.244	Sobrepor	Bivolt	210/210/25	01	20	7896619427412
LD31856	18	6.000	1.244	Sobrepor	Bivolt	210/210/25	01	20	7896619426279
LD32453	24	3.000	1.784	Sobrepor	Bivolt	284/284/25	01	20	7896619429584
LD32454	24	4.000	1.784	Sobrepor	Bivolt	284/284/25	01	20	7896619427429
LD32456	24	6.000	1.784	Sobrepor	Bivolt	284/284/25	01	20	7896619426286

Redondo

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES diâm/larg(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LD31826	18	6.000	1.244	Embutir	Bivolt	221/08	01	20	7896619426194
LD32426	24	6.000	1.784	Embutir	Bivolt	290/08	01	20	7896619426200
LD31886	18	6.000	1.244	Sobrepor	Bivolt	210/23	01	20	7896619426316
LD32486	24	6.000	1.784	Sobrepor	Bivolt	288/25	01	20	7896619426323





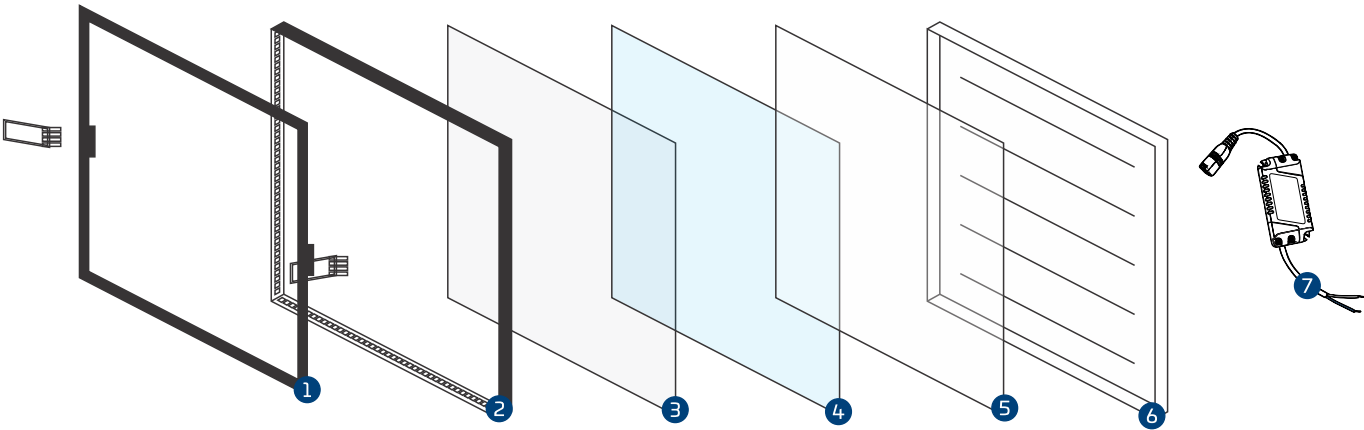
Painel LED Alumínio Slim Preto

O Painel LED Alumínio Slim, na cor preta, utiliza LEDs posicionados nas bordas, aliados a uma lente difusora de alta performance, garantindo uma iluminação uniforme, sem pontos de brilho, e baixo ofuscamento (UGR reduzido). Seu design ultrafino proporciona baixo consumo de energia, alta durabilidade e um acabamento elegante, tornando-o ideal para ambientes que exigem conforto visual por períodos prolongados.



Quadrado

CÓDIGO	PÔTENCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES comp/alt/larg(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LD21813	18	3.000	1.244	Embutir	Bivolt	216/216/07	01	20	7896619439224
LD21814	18	4.000	1.244	Embutir	Bivolt	216/216/07	01	20	7896619439231
LD22413	24	3.000	1.784	Embutir	Bivolt	290/290/07	01	20	7896619439255
LD22414	24	4.000	1.784	Embutir	Bivolt	290/290/07	01	20	7896619439262

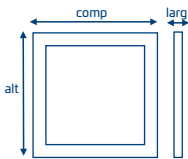


- 1 Acabamento Alumínio: De embutir ou sobrepor, acompanhado de cliques.
- 2 Side Leds: Leds na posição lateral, que possibilitam um design ultra fino.

- 3 Lente Difusora
- 4 Vidro Texturizado
- 5 Lamina Refletora

A combinação desses 3 elementos, permite uma luz difusa e homogênea, sem sombreamento ou pontos de luz aparente, aumentando o conforto visual.

- 6 Base Dissipadora Metálica: Funciona como parte do sistema de refrigeração, ajudando a dissipar o calor dos LEDs, aumentando a vida útil.
- 7 Driver Externo: Solução mais robusta, durável e de fácil manutenção.





Painel LED Borda Infinita

O Painel LED Borda Infinita proporciona um efeito visual elegante, sem moldura aparente, e distribuição de luz uniforme e difusa. Com tecnologia back light, combina alto fluxo luminoso com conforto visual, baixo consumo de energia e sustentabilidade, sendo ideal para projetos que valorizam estética e eficiência.

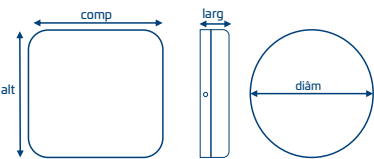
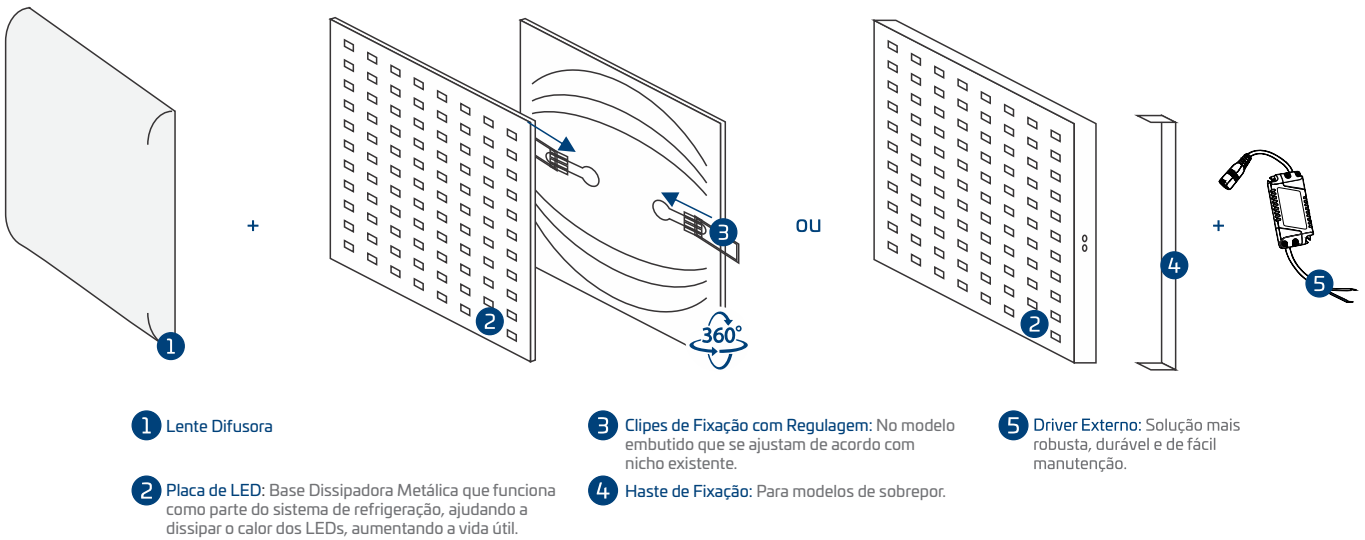


Quadrado

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES comp/alt/larg(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LD40916	09	6.500	900	Embutir	Bivolt	102/102/20	01	40	7896619435363
LD41816	18	6.500	1.800	Embutir	Bivolt	124/124/20	01	40	7896619435387
LD42416	24	6.500	2.400	Embutir	Bivolt	172/172/20	01	20	7896619435424
LD43616	36	6.500	3.600	Embutir	Bivolt	222/222/20	01	20	7896619435462
LD41856	18	6.500	1.800	Sobrepor	Bivolt	128/128/40	01	40	7896619435400
LD42456	24	6.500	2.400	Sobrepor	Bivolt	170/170/40	01	20	7896619435448
LD43656	36	6.500	3.600	Sobrepor	Bivolt	228/228/40	01	20	7896619435486
LD44856	48	6.500	4.800	Sobrepor	Bivolt	300/300/40	01	20	7896619435509

Redondo

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES diâm/larg(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LD40926	09	6.500	900	Embutir	Bivolt	85/20	01	40	7896619435370
LD41826	18	6.500	1.800	Embutir	Bivolt	118/20	01	40	7896619435394
LD42426	24	6.500	2.400	Embutir	Bivolt	175/20	01	20	7896619435431
LD43626	36	6.500	3.600	Embutir	Bivolt	222/20	01	20	7896619435479
LD41886	18	6.500	1.800	Sobrepor	Bivolt	124/40	01	20	7896619435417
LD42486	24	6.500	2.400	Sobrepor	Bivolt	173/40	01	20	7896619435455
LD43686	36	6.500	3.600	Sobrepor	Bivolt	228/40	01	20	7896619435493
LD44886	48	6.500	4.800	Sobrepor	Bivolt	298/40	01	20	7896619435516





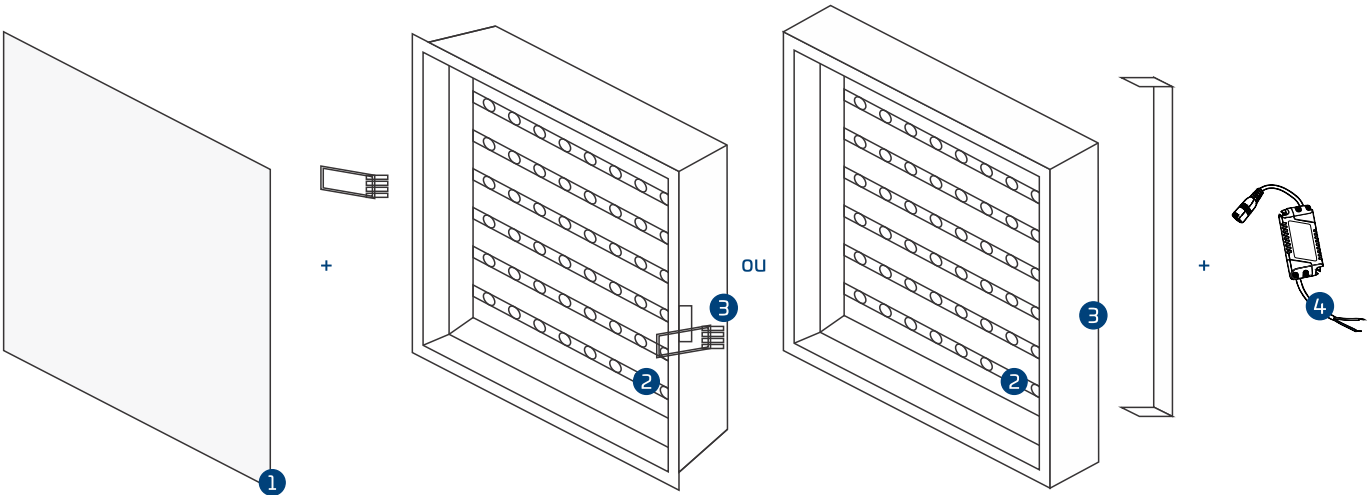
Painel LED Recuado

O Painel LED Recuado combina eficiência e sofisticação, com LEDs encapsulados posicionados de forma a criar iluminação indireta e suave, reduzindo ofuscamento. Seu design embutido oferece acabamento discreto e moderno, perfeito para ambientes corporativos e comerciais, enquanto mantém alto rendimento e baixo consumo de energia.

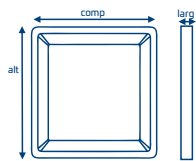


Quadrado

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES comp/alt/larg(mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LD61216	12	6.500	960	Embutir	Bivolt	176/176/41	01	20	7896619436926
LD61816	18	6.500	1.440	Embutir	Bivolt	221/221/41	01	10	7896619436940
LD62416	24	6.500	1.920	Embutir	Bivolt	296/296/41	01	10	7896619436964
LD61256	12	6.500	960	Sobrepor	Bivolt	168/168/45	01	20	7896619436933
LD61856	18	6.500	1.440	Sobrepor	Bivolt	208/208/45	01	10	7896619436957
LD62456	24	6.500	1.920	Sobrepor	Bivolt	282/282/45	01	10	7896619436971



- 1 Lente Difusora
- 2 LEDS Encapsulados
- 3 Acabamento Propileno: Tratado, que evita deformação e amarelamento. Disponível no embutir ou sobrepor, acompanhado de cliques ou hastes de fixação.
- 4 Driver Externo: Solução mais robusta, durável e de fácil manutenção.





Driver Painel LED

A linha de Drivers Empalux foi desenvolvida para atender às necessidades de substituição e manutenção dos painéis LED, garantindo eficiência e confiabilidade na iluminação. Com diferentes potências e modelos, a Empalux conta com drivers compatíveis com as diferentes linhas de painéis LED.

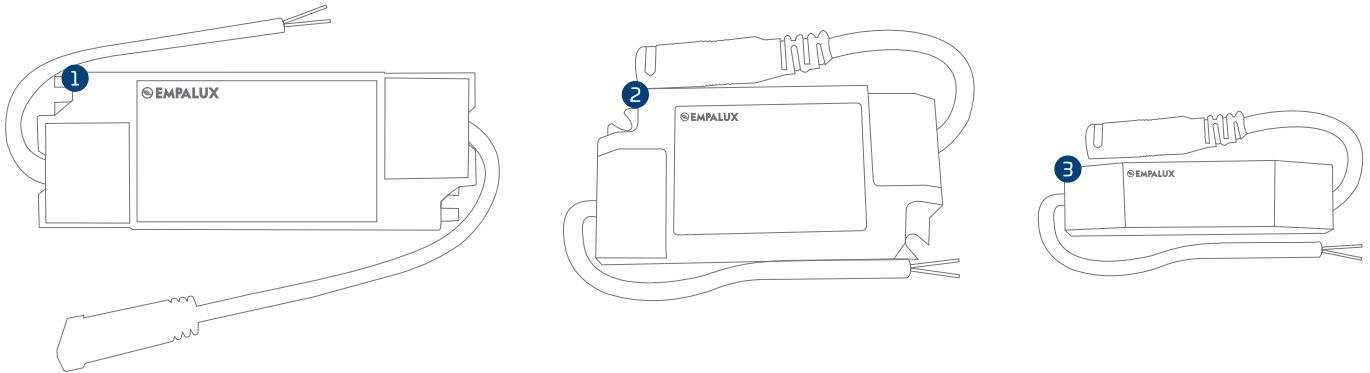


CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	IDEAL PARA	TENSÃO (V)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
DP30120	12	LD3 - Alumínio/ LD4 - Borda Infinita	Bivolt	01	200	7896619435080
DP30180	18	LD3 - Alumínio/ LD4 - Borda Infinita	Bivolt	01	200	7896619430481
DP30240	24	LD3 - Alumínio/ LD4 - Borda Infinita	Bivolt	01	200	7896619430498
DP30360	36	LD3 - Alumínio/ LD4 - Borda Infinita	Bivolt	01	200	7896619437213
DP30400	40	LD3 - Alumínio/ LD4 - Borda Infinita	Bivolt	01	200	7896619430504

Driver Painel LED ECO

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	IDEAL PARA	TENSÃO (V)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
DP70120	12	LD7 - ECO / LD6 - Recuado	Bivolt	01	200	7896619437282
DP70180	18	LD7 - ECO / LD6 - Recuado	Bivolt	01	200	7896619437107
DP70240	24	LD7 - ECO / LD6 - Recuado	Bivolt	01	200	7896619437114

Qual Driver LED usar?



- 1 Driver Tipo 3 (DP3): 36W a 40W (Modelo Alumínio e Borda Infinita)
- 2 Driver Tipo 3 (DP3): 12W a 24W (Modelo Alumínio e Borda Infinita)
- 3 Driver Tipo 7 (DP7): 12W a 24W (Modelo Slim, para Painéis da Linha ECO e Recuado)



Fita LED 12V IP20 - Rolo 5m

As Fitas LED 12V da Empalux foram desenvolvidas para oferecer versatilidade e desempenho sob medida para diferentes aplicações. Disponíveis nas versões com 120 ou 240 LEDs por metro, permitem escolher entre maior eficiência ou maior intensidade luminosa, conforme o projeto. Perfeitas para iluminação de móveis, sancas e perfis de alumínio, unem baixo consumo, longa vida útil e excelente reprodução de cor.



CÓDIGO	POT. (W/m)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm/m)	QUANT. LEDS	MEDIDA DE CORTE (cm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LS00413	10	● 3.000	900	120	2.5cm	Bivolt	08/5.000	01	50	7896619438760
LS00414	10	● 4.000	900	120	2.5cm	Bivolt	08/5.000	01	50	7896619438777
LS00416	10	● 6.500	900	120	2.5cm	Bivolt	08/5.000	01	50	7896619438784
LS00013	20	● 3.000	1.800	240	1.25cm	Bivolt	9.2/5.000	01	50	7896619438357
LS00014	20	● 4.000	1.800	240	1.25cm	Bivolt	9.2/5.000	01	50	7896619438364
LS00016	20	● 6.500	1.800	240	1.25cm	Bivolt	9.2/5.000	01	50	7896619438371
LS00023	20	● Azul		240	1.25cm	Bivolt	9.2/5.000	01	50	7896619438388
LS00028	20	● Verde		240	1.25cm	Bivolt	9.2/5.000	01	50	7896619438395
LS00029	20	● Vermelha		240	1.25cm	Bivolt	9.2/5.000	01	50	7896619438401

Driver Slim

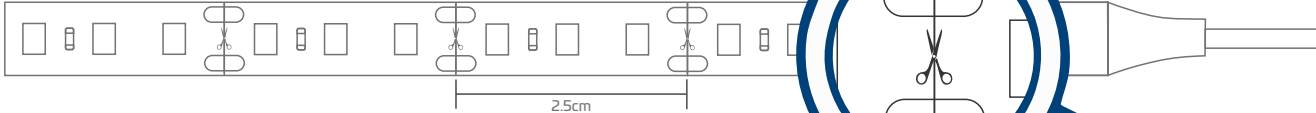
CÓDIGO	POT. (W/m)	CORRENTE (A)	TENSÃO DE ENTRADA (V)	TENSÃO DE SAÍDA (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
KS02401	24	2A	Bivolt	12Vcc	17/17/162	01	200	7896619438654
KS03601	36	3A	Bivolt	12Vcc	17/17/223	01	200	7896619438692
KS06001	60	5A	Bivolt	12Vcc	17/17/285	01	200	7896619438708
KS07201	72	6A	Bivolt	12Vcc	17/17/320	01	200	7896619438715

Fonte Chaveada

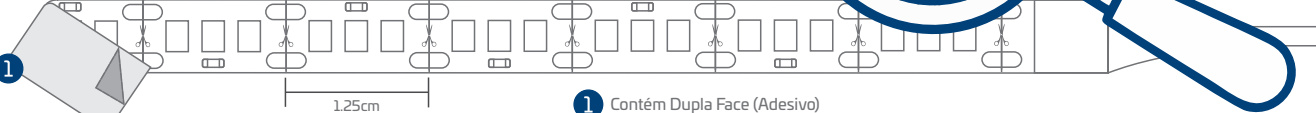
CÓDIGO	POT. (W/m)	CORRENTE (A)	TENSÃO DE ENTRADA (V)	TENSÃO DE SAÍDA (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
KS06002	60	5A	Bivolt	12Vcc	22/35/120	01	150	7896619438685
KS12002	120	10A	Bivolt	12Vcc	23/50/140	01	150	7896619438722
KS15002	150	12.5A	Bivolt	12Vcc	28/58/166	01	150	7896619438739

Onde cortar minha FITA LED?

Fita LED com 120 LEDS - Corte a cada 2.5cm



Fita LED com 240 LEDS - Corte a cada 1.25cm



1 Contém Dupla Face (Adesivo)

ATENÇÃO: São dimerizáveis, desde que instaladas com driver 12V adequado ou com drivers Empalux compatíveis e dimmer apropriado, garantindo controle de luminosidade com segurança.



Fita LED FCOB IP65 - Rolo 50m

As Fitas LED FCOB Empalux foram desenvolvidas para oferecer uma solução acessível e eficiente de iluminação contínua. Com LEDs SMD posicionados em alta densidade e revestidos por uma camada difusora, proporcionam um efeito de luz mais uniforme e agradável, reduzindo o aspecto pontilhado característico das fitas tradicionais. Ideais para decoração, iluminação indireta, sancas, móveis e projetos residenciais ou comerciais, unem praticidade, economia e versatilidade em um único produto. Com baixo consumo de energia, fácil instalação e excelente custo-benefício, as Fitas FCOB Empalux são a escolha inteligente para quem busca qualidade visual com preço acessível.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm/m)	QUANT. DE LEDS	MEDIDA DE CORTE (cm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LS10313	10	3.000	700	240	10cm	127V	10/50.000	01	01	7896619438470
LS10314	10	4.000	700	240	10cm	127V	10/50.000	01	01	7896619438487
LS10316	10	6.500	700	240	10cm	127V	10/50.000	01	01	7896619438494
LS20313	10	3.000	700	240	10cm	220V	10/50.000	01	01	7896619438562
LS20314	10	4.000	700	240	10cm	220V	10/50.000	01	01	7896619438579
LS20316	10	6.500	700	240	10cm	220V	10/50.000	01	01	7896619438586

Incluem 02 Conectores, 20 clips de fixação e 02 terminais finais.

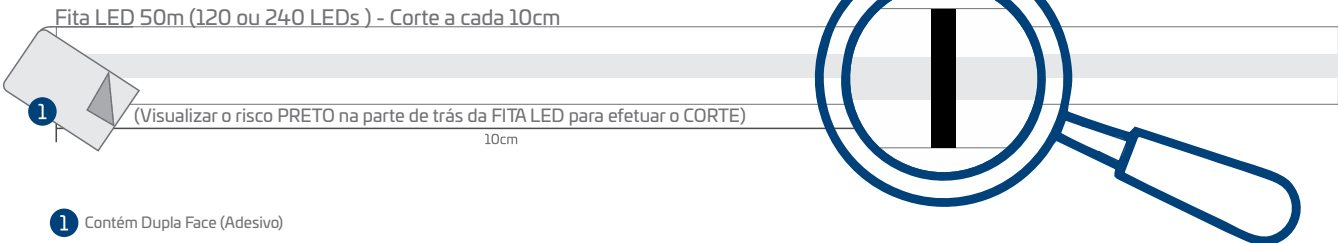
Kit de acessórios Fita LED FCOB

CÓDIGO	TENSÃO DE ENTRADA (V)	COMPOSIÇÃO	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
KS00002	Bivolt	01 Cabo de ligação, 01 Conector de Emenda, 01 terminal e 10 cliques de fixação	01	50	7896619438753

Acessórios para a FITA LED



Onde cortar minha FITA LED?





Fita LED PVC IP65 - Rolo 50m

As Fitas LED 127V / 220V Empalux foram projetadas para oferecer iluminação contínua e resistente, com acabamento em PVC e proteção IP65, ideais para áreas externas, varandas e fachadas. Podem ser ligadas diretamente na rede elétrica através de adaptador, dispensando o uso de driver, o que torna a instalação simples e rápida. Com alta durabilidade, ótimo fluxo luminoso e baixo consumo, garantem segurança, praticidade e excelente desempenho mesmo em ambientes sujeitos à umidade.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm/m)	QUANT. LEDS	MEDIDA DE CORTE (cm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LS10113	10	3.000	1.000	120	10cm	127V	09/50.000	01	01	7896619438418
LS10114	10	4.000	1.000	120	10cm	127V	09/50.000	01	01	7896619438425
LS10116	10	6.500	1.000	120	10cm	127V	09/50.000	01	01	7896619438432
LS10123	10	Azul		120	10cm	127V	09/50.000	01	01	7896619438593
LS10128	10	Verde		120	10cm	127V	09/50.000	01	01	7896619438609
LS10129	10	Vermelha		120	10cm	127V	09/50.000	01	01	7896619438616
LS10213	15	3.000	1.350	240	10cm	127V	08/50.000	01	01	7896619438449
LS10214	15	4.000	1.350	240	10cm	127V	08/50.000	01	01	7896619438456
LS10216	15	6.500	1.350	240	10cm	127V	08/50.000	01	01	7896619438463
LS20113	10	3.000	1.000	120	10cm	220V	09/50.000	01	01	7896619438500
LS20114	10	4.000	1.000	120	10cm	220V	09/50.000	01	01	7896619438517
LS20116	10	6.500	1.000	120	10cm	220V	09/50.000	01	01	7896619438524
LS20123	10	Azul		120	10cm	220V	09/50.000	01	01	7896619438623
LS20128	10	Verde		120	10cm	220V	09/50.000	01	01	7896619438630
LS20129	10	Vermelha		120	10cm	220V	09/50.000	01	01	7896619438647
LS20213	15	3.000	1.350	240	10cm	220V	09/50.000	01	01	7896619438531
LS20214	15	4.000	1.350	240	10cm	220V	09/50.000	01	01	7896619438548
LS20216	15	6.500	1.350	240	10cm	220V	09/50.000	01	01	7896619438555

Incluem 02 Conectores, 20 clips de fixação e 02 terminais finais.

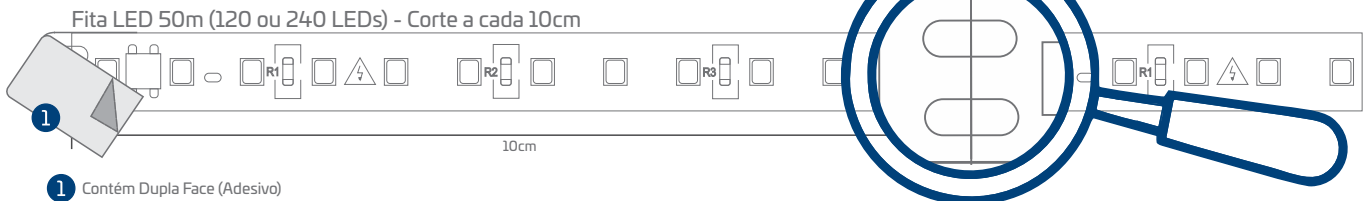
Kit de acessórios Fita LED PVC

CÓDIGO	TENSÃO DE ENTRADA (V)	COMPOSIÇÃO	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
KS00001	Bivolt	01 Cabo de ligação, 01 Conector de Emenda, 01 terminal e 10 cliques de fixação	01	50	7896619438746

Acessórios para a FITA LED



Onde cortar minha FITA LED?



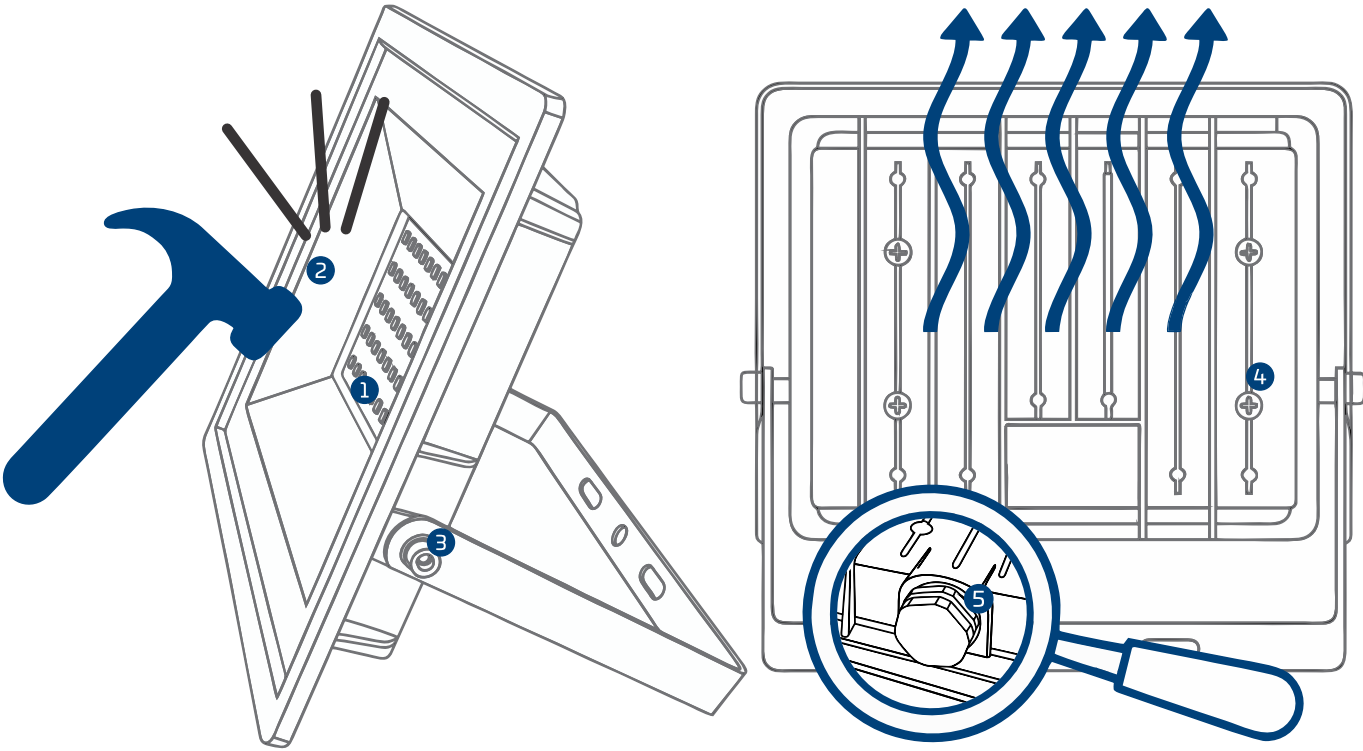


Refletor LED IP66 IK08 - Série 7

Os Refletores LED Série 7 Empalux foram projetados para oferecer estrutura mais robusta, maior fluxo luminoso e desempenho superior, atendendo às aplicações mais exigentes. Com design moderno e excelente dissipação térmica, garantem maior durabilidade e estabilidade luminosa. Além disso, contam com protetor de surto e válvula de respiro (válvula de respiro para produtos a partir de 100W), que ajudam a aumentar a vida útil e preservar o desempenho mesmo em ambientes externos severos. São ideais para áreas industriais, galpões, fachadas e espaços amplos, unindo potência, resistência e eficiência em um só produto.



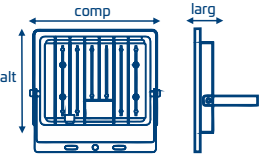
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/alt/larg)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
RL75035	50	6.500	3.750	Bivolt	118/92/35	01	06	7896619431075
RL71005	100	6.500	7.500	Bivolt	250/205/16	01	10	7896619431082
RL72005	200	6.500	15.000	Bivolt	270/210/29	01	04	7896619431099
RL78005	800	6.500	80.000	Bivolt	595/330/41	02	02	7896619434618
RL710005	1000	6.500	100.000	Bivolt	667/320/42	02	02	7896619434625



- 1** LED: Alta emissão de luz uniforme.

2 Lente de Vidro Temperado: Resistência a altas temperaturas e não é facilmente quebrado
- 3** Suporte: O suporte de Metal é resistente à ferrugem e à corrosão, além de ajuste flexível.

4 Material: Corpo de Alumínio com dissipação de calor eficiente proporcionando resistência e durabilidade.
- 5** Válvula de Respiro: Contribui para a proteção do refletor, garantindo maior durabilidade e desempenho do produto. Evita a formação de gotículas de água, prevenindo danos aos LEDs e assegurando o funcionamento eficiente e prolongado do equipamento. (Inclui válvula de respiro para produtos a partir de 100W).





Refletor LED IP66 IK08 - Série 5

Os Refletores LED Série 5 Empalux representa o melhor custo-benefício da categoria, oferecendo excelente desempenho luminoso com baixo consumo de energia. Com ampla variedade de potências e temperaturas de cor, essa linha se adapta a diversas aplicações, desde residenciais até comerciais e industriais. Contam com protetor de surto e válvula de respiro (válvula de respiro para produtos a partir de 100W).



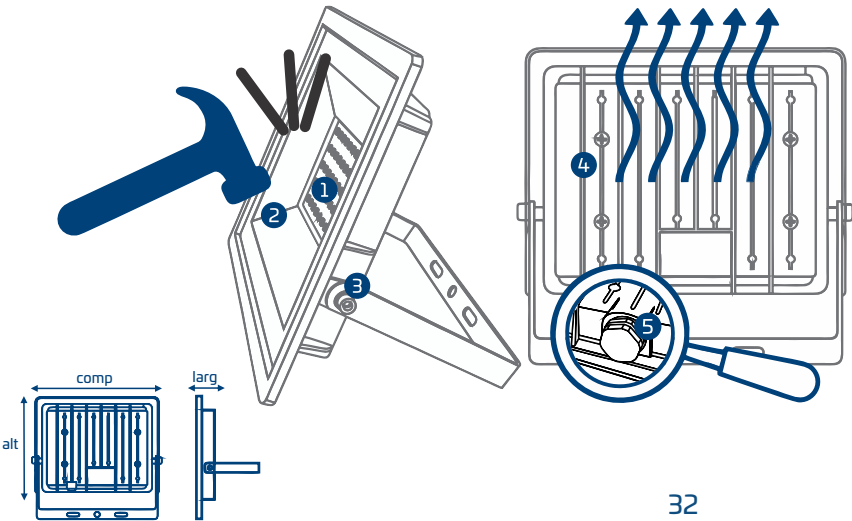
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
RL53032	30	● 3.000	2.250	Bivolt	97/24/70	01	40	7896619436254
RL53036	30	● 6.500	2.250	Bivolt	97/24/70	01	40	7896619435950
RL55032	50	● 3.000	3.750	Bivolt	111/22/85	01	40	7896619436261
RL55036	50	● 6.500	3.750	Bivolt	111/22/85	01	40	7896619435967
RL51002	100	● 3.000	7.500	Bivolt	170/26/140	01	20	7896619436278
RL51006	100	● 6.500	7.500	Bivolt	170/26/140	01	20	7896619435974
RL51506	150	● 6.500	11.250	Bivolt	210/25/180	01	10	7896619435981
RL52002	200	● 3.000	15.000	Bivolt	235/29/195	01	06	7896619436292
RL52006	200	● 6.500	15.000	Bivolt	235/29/195	01	06	7896619435998
RL53006	300	● 6.500	24.000	Bivolt	320/30/272	01	06	7896619436001
RL54006	400	● 6.500	32.000	Bivolt	370/33/310	04	04	7896619436018
RL55006	500	● 6.500	40.000	Bivolt	370/33/310	04	04	7896619436025
RL58006	800	● 6.500	64.000	Bivolt	440/36/365	04	04	7896619438166
RL510006	1000	● 6.500	80.000	Bivolt	500/37/420	04	04	7896619438173

Refletor LED Branco IP66 IK08 - Série 6

Com as mesmas características técnicas da Série 5, os Refletores LED Série 6 Empalux se destacam pelo acabamento branco, ideal para projetos onde o visual e a integração estética são diferenciais. Com protetor de surto, válvula de respiro (válvula de respiro para produtos a partir de 100W), e ótimo desempenho luminoso, aliam design, eficiência e confiabilidade em diferentes aplicações.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
RL63036	30	● 6.500	2.250	Bivolt	97/23/70	01	40	7896619437268
RL65036	50	● 6.500	3.750	Bivolt	111/22/85	01	40	7896619437275
RL61006	100	● 6.500	7.500	Bivolt	170/26/140	01	20	7896619437244
RL62006	200	● 6.500	15.000	Bivolt	245/29/210	01	06	7896619437251



- 1 LED: Alta emissão de luz uniforme.
- 2 Lente de Vidro Temperado: Resistência a altas temperaturas e não é facilmente quebrado
- 3 Suporte: O suporte de Metal é resistente à ferrugem e à corrosão, além de ajuste flexível.
- 4 Material: Corpo de Alumínio em preto ou branco, com dissipação de calor eficiente proporcionando resistência e durabilidade.
- 5 Válvula de Respiro: A válvula de respiro contribui para a proteção do refletor, garantindo maior durabilidade e desempenho do produto. Evita a formação de gotículas de água, prevenindo danos aos LEDs e assegurando o funcionamento eficiente e prolongado do equipamento. (Inclui válvula de respiro para produtos a partir de 100W).



Refletor LED IP66 IK08 - Bateria 12V-24V

Os Refletores LED a Bateria Empalux são a solução ideal para locais sem acesso à rede elétrica ou para aplicações que exigem mobilidade e praticidade. Com potências de 50W e 100W, oferecem alto fluxo luminoso, ótima autonomia e recarga simples, garantindo iluminação potente e confiável onde for necessário. Perfeitos para obras, acampamentos, emergências, áreas rurais e eventos, unindo autonomia, potência e durabilidade em um design portátil e resistente.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/alt/larg)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
RL75016	50	6.500	3.750	Bivolt	160/120/32	01	06	7896619435530
RL71006	100	6.500	7.500	Bivolt	205/160/32	01	10	7896619435547

Refletor LED IP66 IK08 - RGB

Os Refletores LED RGB Empalux unem potência, versatilidade e design moderno para criar efeitos luminosos personalizados. Disponíveis em 50W e 100W, permitem o controle de cores, intensidades e modos de transição através do controle remoto incluso. Ideais para fachadas, jardins, eventos e decorações, oferecem baixo consumo, longa vida útil e resistência às intempéries, proporcionando liberdade criativa e destaque visual em qualquer ambiente.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/alt/larg)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
RL75039	50	RGB	Bivolt	205/160/31	01	20	7896619436988
RL71009	100	RGB	Bivolt	240/190/30	01	10	7896619436995

Refletor LED IP66 IK08 - Verde

Os Refletores LED Verdes Empalux foram desenvolvidos para iluminação decorativa e paisagística, realçando áreas externas com intensidade e sofisticação. Disponíveis em 50W e 100W, emitem luz monocromática intensa, ideal para jardins, fachadas, monumentos e eventos, criando ambientes harmônicos e impactantes. Com baixo consumo, alta durabilidade e resistência às intempéries, proporcionam eficiência, beleza e confiabilidade em qualquer projeto de iluminação.



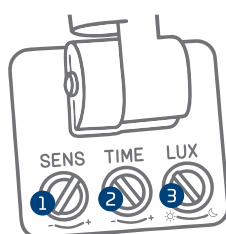
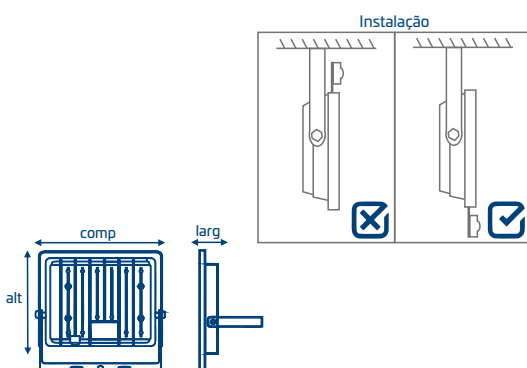
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
RL55033	50	Verde	Bivolt	110/85/23	01	40	7896619436353
RL51003	100	Verde	Bivolt	169/140/25	01	20	7896619436377

Refletor LED IP66 IK08 - Com Sensor

Refletores LED com Sensor de Presença Empalux oferecem tecnologia, economia e segurança. Com potências de 50W e 100W, possuem sensores de movimento, fotocélula e tempo de acendimento ajustável. Garantem eficiência energética, praticidade e longa durabilidade, sendo ideais para garagens, áreas externas, jardins e fachadas.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/alt/larg)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
RL55000	50	6.500	3.750	Bivolt	124/137/53	01	40	7896619436902
RL51000	100	6.500	7.500	Bivolt	178/196/51	01	20	7896619436889



Ajuste de sensibilidade, tempo e fotocélula

- Sens:** Controla a sensibilidade do sensor de presença:
 - Sentido horário: Mais sensível a objetos em movimento.
 - No meio: Detecta movimento de um adulto e não detectará o movimento de um animal.
- Time:** Determina o ajuste de quanto tempo a luz permanecerá acesa quando o sensor de presença for acionado.
 - Tempo máximo: 5 minutos
 - Tempo mínimo: 5 Segundos
- Lux:** Determina o ajuste da fotocélula.
 - Sentido horário: Permite que o sensor de presença atue durante o dia.
 - Sentido anti-horário: Permite que o sensor de presença atue somente à noite.

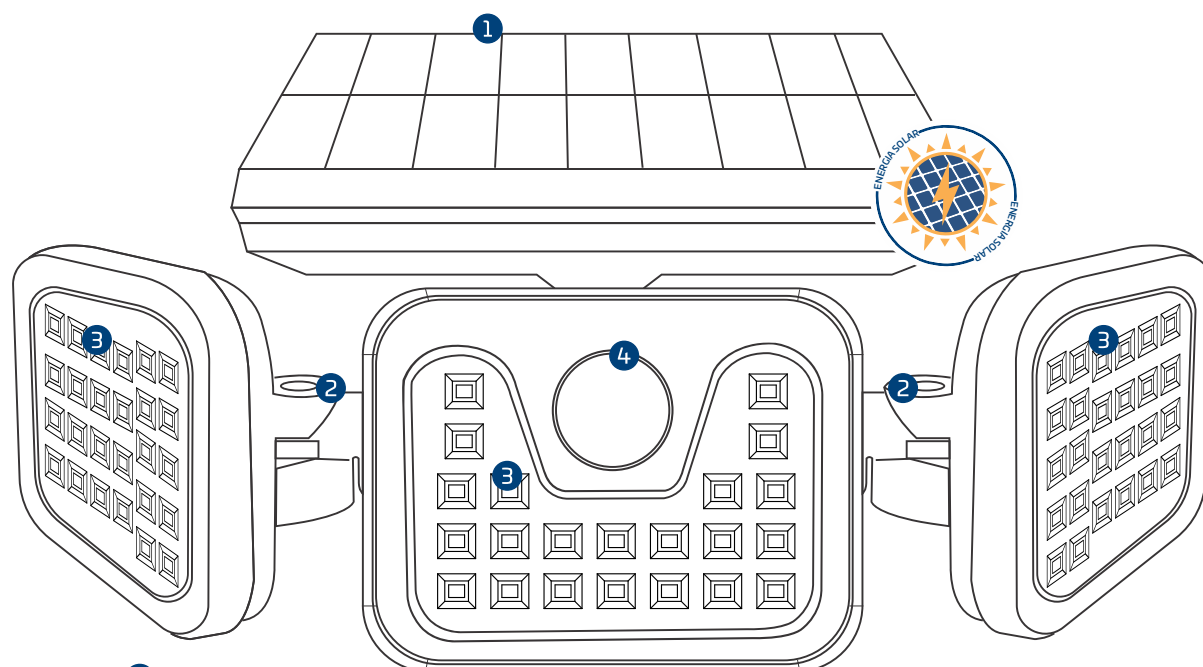


Arandela LED IP65 - Solar

As Arandelas Solares LED Empalux combina sustentabilidade, praticidade e inteligência em um único produto. Com painel solar integrado e bateria interna recarregável (bateria de lítio), acende automaticamente ao escurecer em modo de baixo fluxo luminoso e aumenta sua intensidade ao detectar movimento por meio do sensor de presença embutido. É ideal para áreas externas, caminhos, garagens e jardins, dispensando fios e consumo de energia elétrica. Oferece instalação simples, economia total e funcionamento autônomo, garantindo iluminação eficiente e ecológica em qualquer ambiente.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	ALCANCE DO SENSOR	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
SA40516	03	6.500	300	3m-5m	Bivolt	136/56/102	01	60	7896619433444
SA40916	05	6.500	500	3m-5m	Bivolt	140/50/105	01	60	7896619433451
SA48016	10	6.500	1.000	4m-6m	Bivolt	280/100/110	01	20	7896619433437



- 1 Painel Solar
- 2 Suporte Dobrável
- 3 Painel de LEDs
- 4 Sensor de Presença

Como Funciona?

1) Aperte o botão localizado na parte de trás do produto para selecionar os diferentes modos.

• **Opção 1:** Modo de sensor. Desliga automaticamente durante o dia e liga quando detecta movimento à noite. A luz apagará após 30 segundos sem movimento. Se as pessoas permanecerem ativas na área do sensor, o modo de luz brilhante permanecerá ativado.

- **Opção 2:** Ela ligará automaticamente a luz fraca à noite, quando as pessoas se aproximarem cerca de 4-6 metros, ele ligará a luz forte por 30 segundos. Depois a luz fraca ligará automaticamente.



Iluminação de Emergência

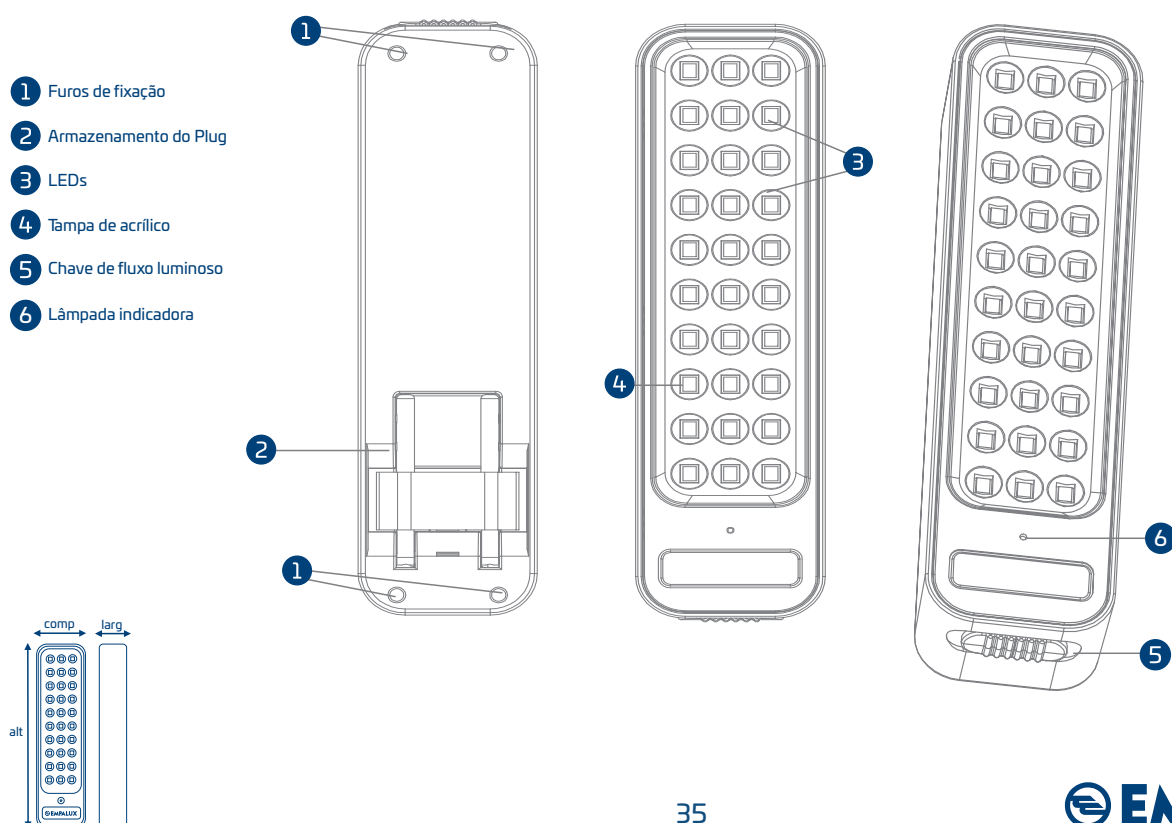
A luminária compacta de emergência Empalux foi desenvolvida para oferecer segurança e praticidade em qualquer ambiente. Com design discreto e eficiente, garante iluminação imediata em corredores, salas e áreas de passagem, mantendo os níveis de iluminância necessários mesmo em situações de falta de energia. Seu consumo reduzido aliado à tecnologia LED proporciona maior autonomia e durabilidade, garantindo funcionamento contínuo conforme a NBR 10898. O acionamento é totalmente automático, assegurando que a luminária esteja sempre pronta para uso, e sua instalação estratégica permite cobertura completa das rotas de fuga, atendendo a todos os requisitos normativos para evacuação segura.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	MODELO	BATERIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/comp/larg)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IE33004	1.5	30 LEDs	Lítio 3,7Vcc/500mAh (5h)	100	Bivolt	163/45/25	20	40	7896619435141
IE33005	02	30 LEDs	Lítio 3,7Vcc/1000mAh (6h)	110	Bivolt	202/56/30	24	24	7896619418076
IE36001	02	60 LEDs	Lítio 3,7Vcc/1200mAh (6h)	300	Bivolt	250/55/27	01	40	7896619423261

Iluminação de Emergência - Plugue

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	MODELO	BATERIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/comp/larg)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IE33006	01	30 LEDs	Lítio 3,7Vcc/500mAh (6h)	100	Bivolt	150/40/25	20	40	7896619437237





Iluminação de Emergência - Focal

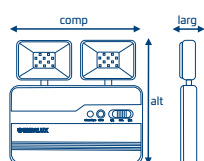
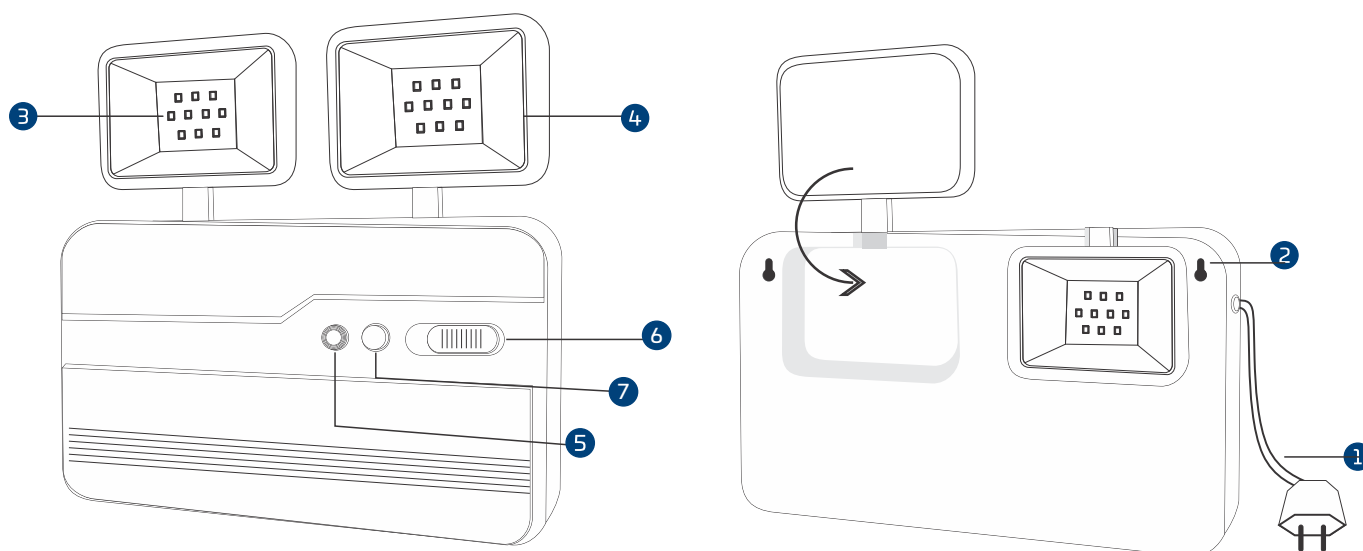
O bloco autônomo focal Empalux oferece iluminação direcionada e potente, ideal para destacar saídas, escadas e áreas críticas de segurança. Compacto e de fácil instalação, ele concentra a luz nos pontos estratégicos da rota de fuga, proporcionando maior precisão e visibilidade mesmo em ambientes complexos. Seu acionamento automático garante funcionamento imediato em caso de falta de energia, com autonomia mínima de uma hora conforme a NBR 10898, atendendo aos requisitos normativos de iluminação. A manutenção é simples e os testes periódicos asseguram operação contínua, enquanto o posicionamento adequado garante que toda a rota de evacuação permaneça visível e segura.



CÓDIGO	POT. (W)	MOD.	BATERIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IE34031	08	40 LEDS	Lítio 3,7Vcc/2200mAh (6h)	1.200	Bivolt	196/54/222	01	06	7896619429041
IE34831	9,6	48 LEDS	Chumbo ácido 6Vcc/4500mAh (6h)	2.200	Bivolt	196/54/222	01	06	7896619429034
IE34821	9,6	48 LEDS	Chumbo ácido 6Vcc/4500mAh (6h)	3.000	Bivolt	270/70/270	01	05	7896619429027

Iluminação de Emergência - Focal Retrátil

CÓDIGO	POT. (W)	MOD.	BATERIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IE32011	04	20 LEDS	Lítio 3,7Vcc/1200mAh (5h)	600	Bivolt	170/40/160	01	10	7896619430986
IE34011	08	40 LEDS	Lítio 3,7Vcc/1000mAh (6h)	1.200	Bivolt	170/40/160	01	10	7896619430993



- 1 Cabo elétrico
- 2 Fixadores
- 3 LEDs
- 4 Tampa de acrílico
- 5 Lâmpada indicadora
- 6 Chave de fluxo luminoso
- 7 Botão teste

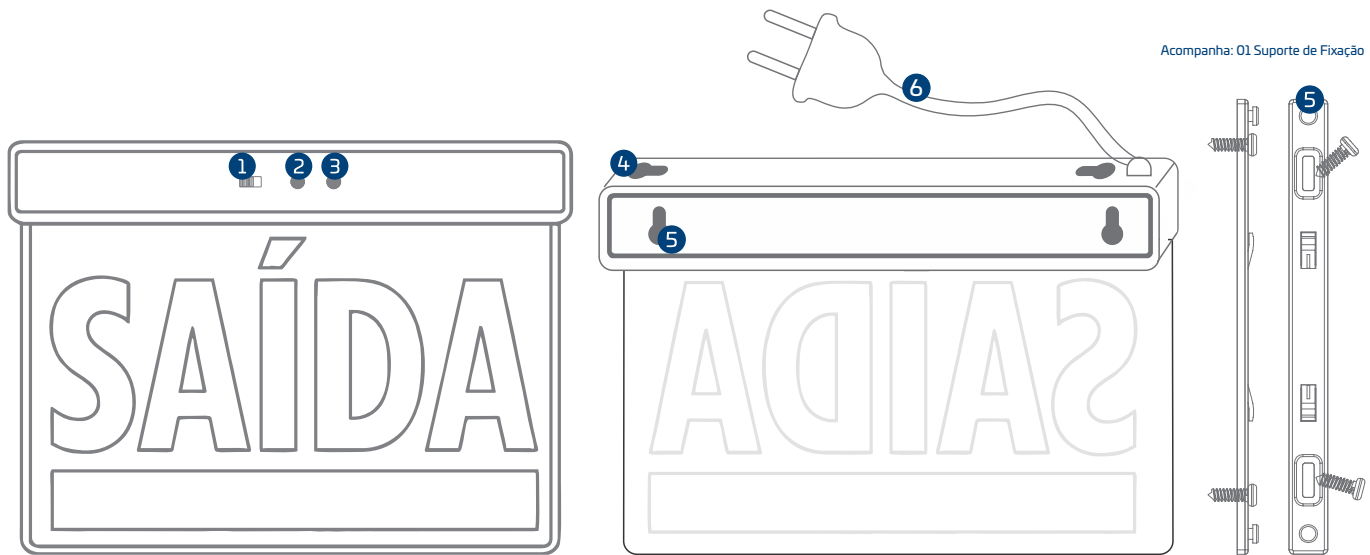


Iluminação de Emergência - Placa de Saída

As luminárias de sinalização de saída verde Empalux são fundamentais para indicar de forma clara e visível a direção das saídas de emergência, garantindo evacuação segura mesmo em ambientes escuros ou com fumaça. Com LED de longa duração, design moderno e símbolo padronizado em verde conforme a NBR 13434, elas oferecem visibilidade em todos os pontos da rota de fuga. O acionamento é automático em caso de falta de energia, com autonomia mínima de uma hora, atendendo às exigências normativas. Sua instalação estratégica em escadas, portas e corredores assegura que a sinalização esteja sempre presente.

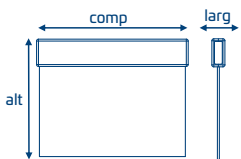


CÓDIGO	BATERIA	RESISTÊNCIA	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IE00001	Lítio 3,7Vcc/500mAh (3h)	Até 60°C	Bivolt	185/20/239	01	20	7896619438920



- 1 Funções : Sempre Aceso ou Delisga Autônoma
- 2 Teste
- 3 Carga

- 4 Instalação: Teto
- 5 Instalação: Parede
- 6 Cabo de Energia





Sinalizador de Garagem IP54

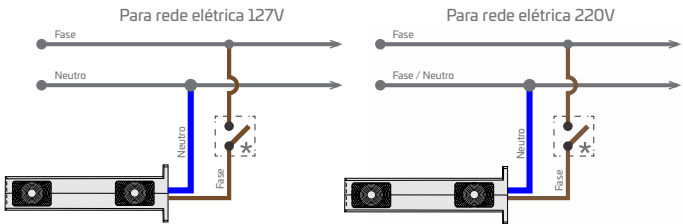
O Sinalizador de Garagem Empalux foi desenvolvido para oferecer maior segurança e visibilidade em entradas e saídas de veículos. Ideal para condomínios, estacionamentos e garagens comerciais ou residenciais, o equipamento conta com luzes de alerta em LED de alta intensidade, garantindo ampla visualização mesmo à distância. Está disponível em duas versões — com ou sem aviso sonoro — permitindo adaptar o uso conforme a necessidade de cada ambiente. Com design robusto, fácil instalação e baixo consumo de energia, o Sinalizador de Garagem Empalux assegura eficiência, durabilidade e segurança no controle de fluxo de veículos.



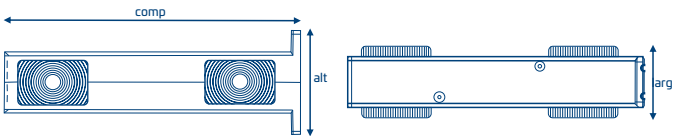
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	MATERIAL	SOM	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/alt/larg)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
SG00001	0,08	Corpo ABS/Lente Acrílico	Com Aviso Sonoro	Bivolt	350/124/84	01	12	7896619438227
SG00002	0,08	Corpo ABS/Lente Acrílico	Sem Aviso Sonoro	Bivolt	350/124/84	01	12	7896619438234



- 1 Lentes LED
- 2 Espaço para fixação: Parafuso M6x40
- 3 Saída do Som
- 4 Chave: MAX. / MIN. e Desliga (Volume do som)
- 5 Acompanha: Kit de parafusos e buchas



* Pode ser utilizados em conjunto com sensores, chaves, relés, placas de interface para portão automático



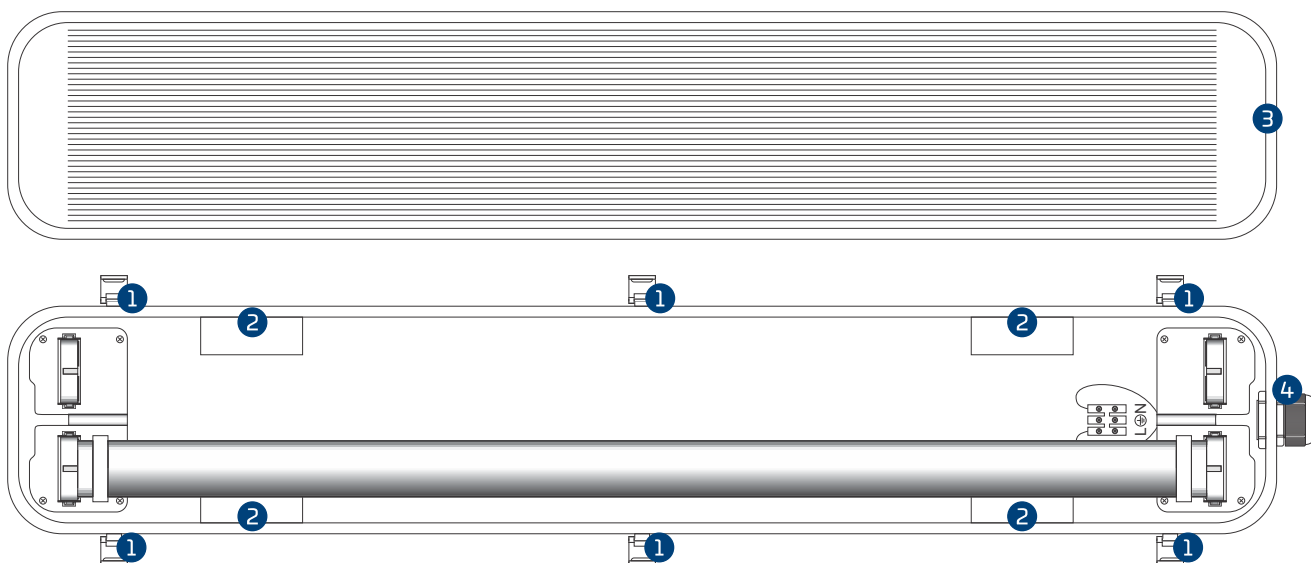
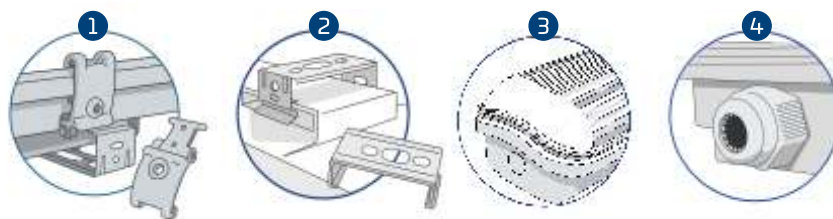


Luminária Hermética Tradicional IP65

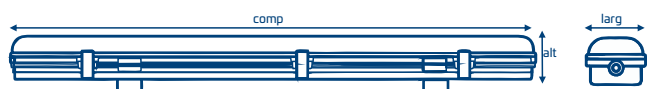
A Luminária Hermética Tradicional Empalux é projetada para uso com lâmpadas tubulares de LED, oferecendo uma solução versátil para quem busca facilidade de manutenção e substituição das lâmpadas. Assim como a versão LED integrada, conta com carcaça resistente, vedação IP65 e difusor translúcido, garantindo proteção contra poeira e umidade. É indicada para ambientes úmidos ou empoeirados, mantendo segurança, durabilidade e excelente iluminação com a praticidade de troca das lâmpadas quando necessário. Não estão incluídas as lâmpadas tubulares.



CÓDIGO	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LI10000	Até 2 lâmpadas tubular LED T8 de 10W	Bivolt	660/105/54	10	10	7896619418373
LI20000	Até 2 lâmpadas tubular LED T8 de 20W	Bivolt	1263/108/54	08	08	7896619418380



- 1** Clipe de fechamento plástico: Sistema de travamento que garante vedação e fácil abertura da luminária para manutenção, sem necessidade de ferramentas.
- 2** Dispositivo metálico de fixação: Suporte resistente usado para fixar a luminária em teto ou parede, proporcionando firmeza e segurança na instalação.
- 3** Difusor de policarbonato: Tapa translúcido que protege os tubos LED e distribui a luz de forma uniforme, resistente a impactos e intempéries.
- 4** Prensa cabo PG: Acessório que veda a entrada do cabo de alimentação, impedindo infiltração de água e poeira e mantendo o grau de proteção IP65.





Luminária Slim LED

A Luminária Slim LED Empalux foi desenvolvida para oferecer iluminação eficiente, moderna e econômica, com design compacto e acabamento discreto que se adapta facilmente a diferentes ambientes. Seu corpo em alumínio e difusor translúcido garantem excelente dissipação térmica e uniformidade de luz, proporcionando conforto visual e longa vida útil. Com baixo consumo de energia e alta durabilidade, é ideal para escritórios, residências, corredores e áreas comerciais, oferecendo uma solução elegante e funcional para projetos de iluminação contemporâneos.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
HL31813	18W	3.000	1.600	Bivolt	600/65/22	12	12	7896619432485
HL31816	18W	6.000	1.600	Bivolt	600/65/22	12	12	7896619427801
HL33613	36W	3.000	3.200	Bivolt	1.194/65/22	12	12	7896619430610
HL33616	36W	6.000	3.200	Bivolt	1.194/65/22	12	12	7896619427818
HL36516	65W	6.000	5.800	Bivolt	2.320/75/22	12	12	7896619429904

Luminária Hermética LED IP66

A Luminária Hermética LED Empalux foi desenvolvida para oferecer alta eficiência luminosa e resistência em ambientes que exigem proteção contra poeira, umidade e agentes externos. Com corpo em policarbonato de alta durabilidade, vedação com grau de proteção IP65 e difusor translúcido, garante excelente uniformidade de luz e longa vida útil. Ideal para áreas industriais, estacionamentos, túneis, depósitos e câmaras frias, combina baixo consumo de energia, robustez e desempenho confiável.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
HL32016	20W	6.500	2.000	Bivolt	625/55/32	01	25	7896619425302
HL34016	40W	6.500	4.000	Bivolt	1.240/53/34	01	25	7896619425319



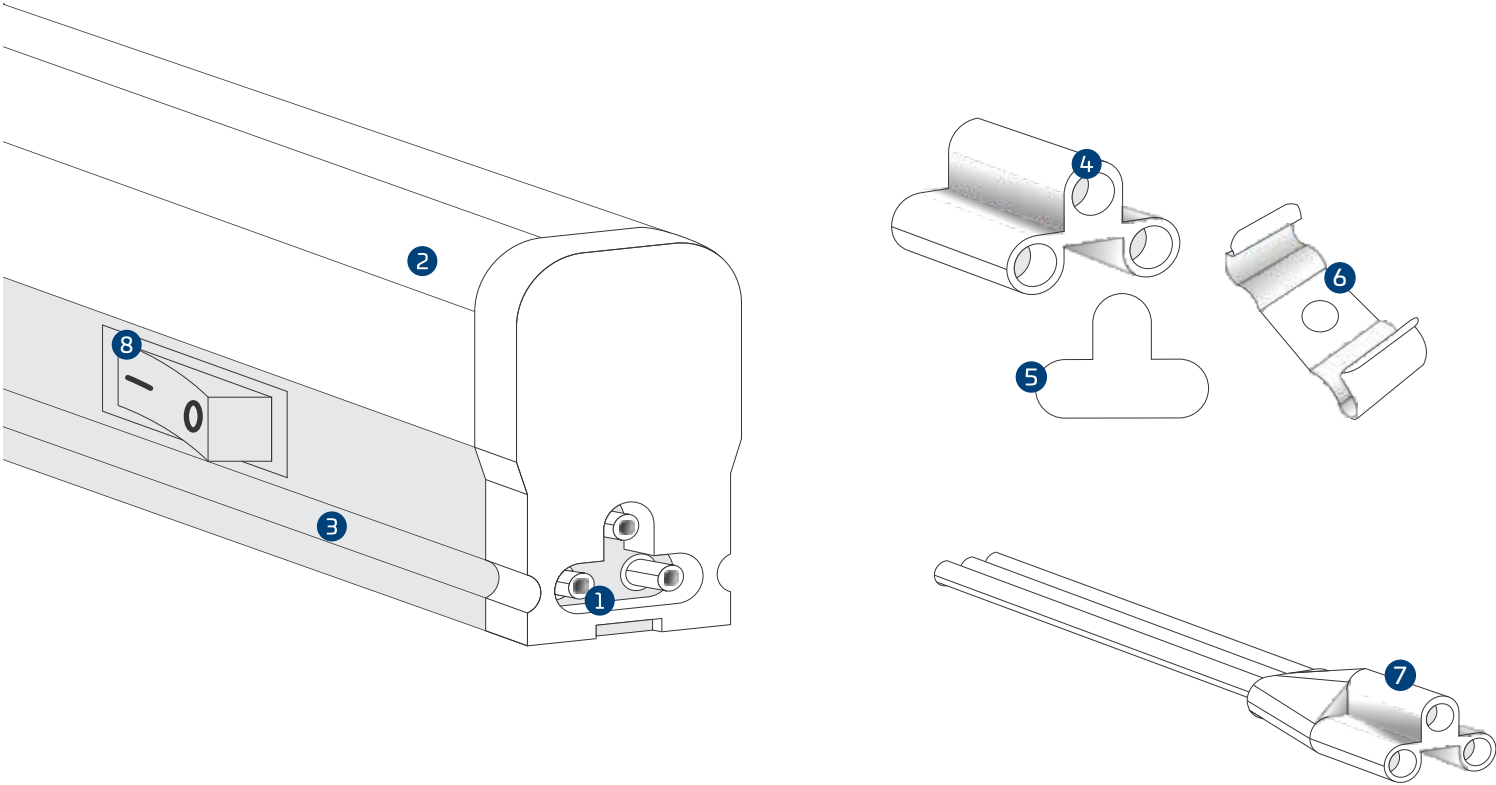


Luminária Flex LED

A Luminária Flex LED Empalux foi desenvolvida para oferecer instalação prática e versatilidade de uso, podendo ser aplicada em tetos, paredes ou móveis. Seu sistema de adaptadores permite a ligação em série, facilitando a montagem de conjuntos contínuos de iluminação. Além disso, conta com botão liga/desliga individual, possibilitando a ligação direta na rede elétrica, sem a necessidade de um interruptor exclusivo — ideal para armários, bancadas, cozinhas e áreas de serviço. Com design compacto, baixo consumo e excelente eficiência luminosa, a Luminária Flex Empalux une funcionalidade, economia e praticidade em um único produto.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LT30516	05W	● 6.400	400	Bivolt	314/23/34	01	12	7896619425104
LT31016	10W	● 6.400	800	Bivolt	566/23/34	01	12	7896619425111
LT32016	20W	● 6.400	3.200	Bivolt	1.174/23/34	01	12	7896619425128



- 1 Entrada de Conexão

2 Lente de Policarbonato

3 Base de Alumínio
- 4 Conector Emenda

5 Tampa Final (acabamento)

6 Suporte de Fixação
- 7 Rabicho de Conexão: Fio amarelo: Terra, Fios brancos: Fase/Neutro

8 Botão ON/OFF: Liga/desliga individual, possibilitando a ligação direta na rede elétrica, sem a necessidade de um interruptor exclusivo



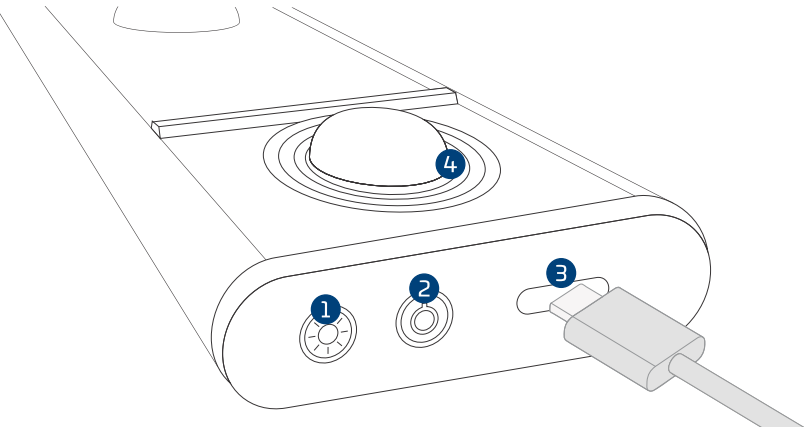
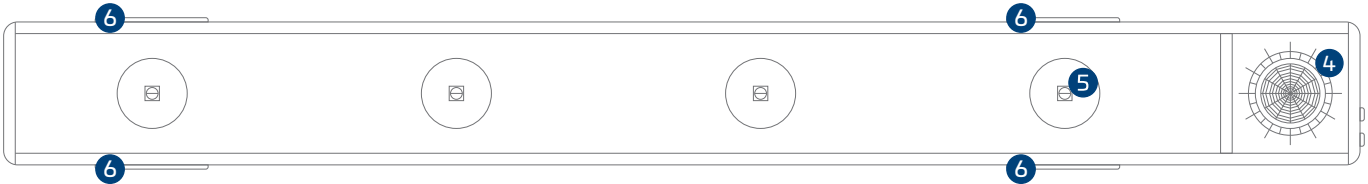


Mini Lights LED

A Mini Light Empalux é uma solução moderna e versátil para iluminação prática e elegante. Com três temperaturas de cor (quente, neutra e fria), permite ajustar a tonalidade da luz conforme o ambiente e a necessidade de uso. Seu sistema dimerizável proporciona controle de intensidade luminosa, criando diferentes climas de iluminação com um simples toque. Equipada com sensor de presença, acende automaticamente ao detectar movimento, oferecendo comodidade e economia de energia. Além disso, é recarregável, dispensando o uso de fios e facilitando a instalação em qualquer local — ideal para armários, corredores, bancadas ou áreas de circulação. Com design discreto e funcionalidade inteligente, a Mini Light Empalux combina beleza, eficiência e praticidade em um só produto.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	COR	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/larg)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
ML03005	0.5W	Dimerizável 3.000K 4.000K 6.500K	Preto	Bivolt	300/40	01	100	7896619437169
ML03105	0.5W	Dimerizável 3.000K 4.000K 6.500K	Branco	Bivolt	300/40	01	100	7896619437138
ML05010	01W	Dimerizável 3.000K 4.000K 6.500K	Preto	Bivolt	500/40	01	100	7896619437176
ML05110	01W	Dimerizável 3.000K 4.000K 6.500K	Branco	Bivolt	500/40	01	100	7896619437145
ML10020	02W	Dimerizável 3.000K 4.000K 6.500K	Preto	Bivolt	1000/40	01	40	7896619437183
ML10120	02W	Dimerizável 3.000K 4.000K 6.500K	Branco	Bivolt	1000/40	01	40	7896619437152

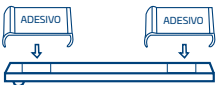


- Botão Função:** Toque curto: Alterna entre LUZ BRANCA, LUZ QUENTE, e LUZ NEUTRA. Toque longo: Quando a LUZ estiver acesa, pressione e segure o botão ajustar a intensidade do BRILHO.
- Botão ON/OFF:**
 - Pressione o botão uma vez para ativar o MODO CONSTANTE (neste modo, a detecção de pessoas não funciona, então a luminária não desliga automaticamente).
 - Pressione o botão uma segunda vez para ativar o MODO DETECÇÃO NOTURNA. A luminária piscará três vezes para indicar que o modo foi ativado. Neste modo, a luminária ficará acesa durante a noite e apagará durante o dia ou quando estiver claro.
 - Pressione o botão uma terceira vez para ativar o MODO DETECÇÃO DIURNA. A luminária piscará três vezes para indicar que o modo foi ativado. Neste modo, a luminária acenderá a cada movimento detectado, tanto de dia quanto de noite.
 - Pressione o botão uma quarta vez para retornar ao ESTADO DE DESLIGAMENTO.
- Entrada USB-C**
- Sensor Fotocélula + Sensor de presença**
- LED: LEDs de alto rendimento.**
- Presilhas de Fixação: Contém adesivo.**

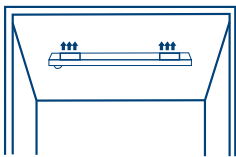


Incluso cabo USB-C

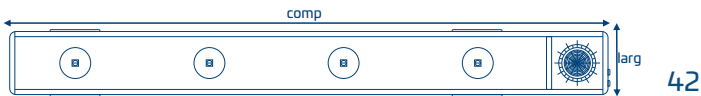
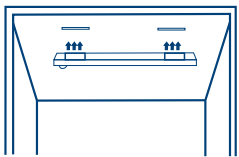
A) Instale os cliques em sequência de acordo com o diagrama



B) Encaixe nos locais de instalação desejados



C) Você pode removê-lo sempre que quiser carregá-lo





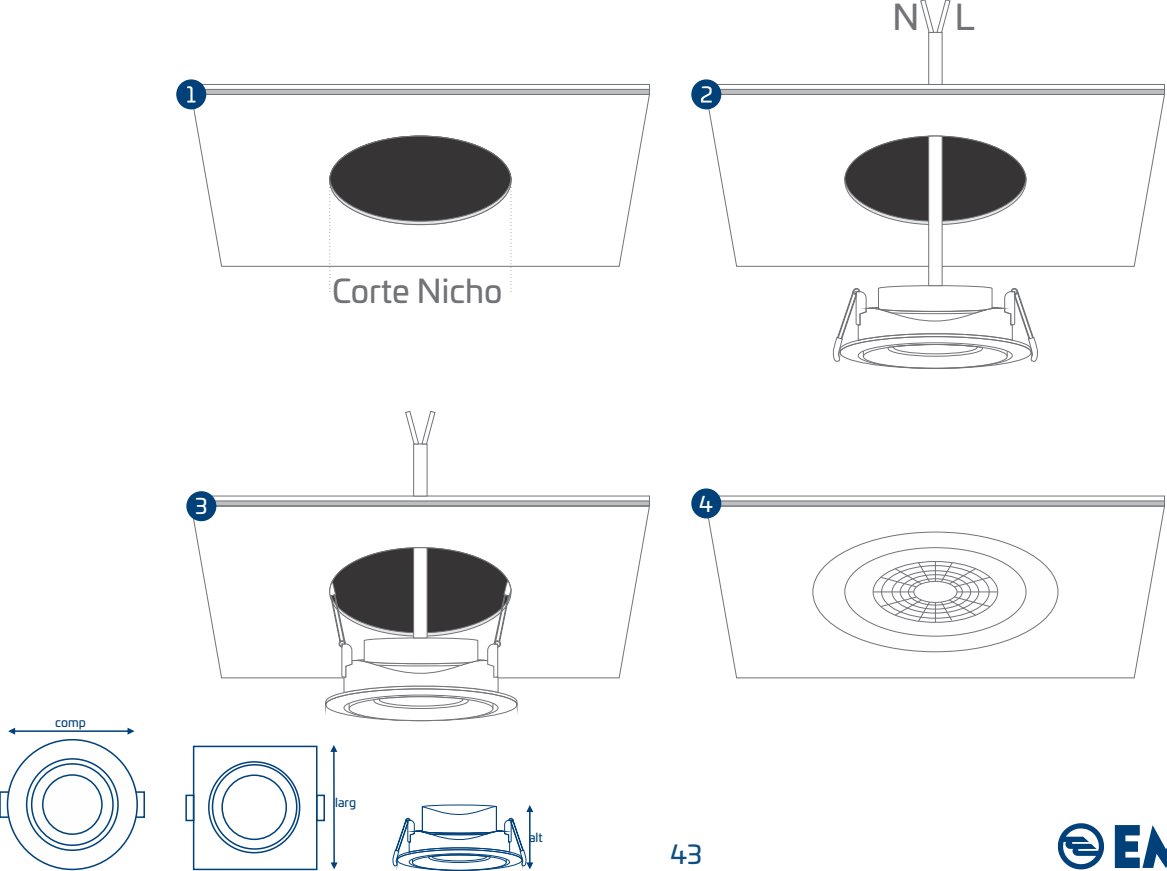
Spot LED

Os Spots LED Empalux unem design compacto, eficiência e versatilidade, sendo ideais para aplicação em forros de drywall, móveis, prateleiras e nichos. Disponíveis em formatos redondo e quadrado, foram desenvolvidos para substituir perfeitamente as lâmpadas dicróicas MR11 e MR16, oferecendo alto desempenho luminoso com baixo consumo de energia. Com altura reduzida, adaptam-se facilmente a espaços com pouca profundidade, garantindo uma instalação prática e discreta. Seu corpo em termo plástico de alta qualidade proporciona excelente dissipação térmica, enquanto o difusor em acrílico translúcido assegura iluminação uniforme e sem ofuscamento. Disponíveis em temperaturas de cor quente (3000K) e fria (6000K), os spots Empalux entregam alto índice de reprodução de cor (IRC ≥ 80), durabilidade, baixo aquecimento e acabamento moderno, combinando beleza, praticidade e eficiência em um produto ideal para diferentes estilos e ambientes.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	MODELO	TENSÃO (V)	NICHO (mm) (diâm)	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
SL30333	03W	3.000	240	Quadrado	Bivolt	55	75/75/25	01	100	7896619427863
SL30336	03W	6.000	240	Quadrado	Bivolt	55	75/75/25	01	100	7896619427870
SL30633	06W	3.000	480	Quadrado	Bivolt	75	90/90/25	01	100	7896619427887
SL30636	06W	6.000	480	Quadrado	Bivolt	75	90/90/25	01	100	7896619427894
SL30323	03W	3.000	240	Redondo	Bivolt	55	75/25	01	100	7896619427924
SL30326	03W	6.000	240	Redondo	Bivolt	55	75/25	01	100	7896619427931
SL30623	06W	3.000	480	Redondo	Bivolt	75	90/25	01	100	7896619427948
SL30626	06W	6.000	480	Redondo	Bivolt	75	90/25	01	100	7896619427955

Como Instalar meu SPOT LED?





Spot Trilho LED

Os Trilhos Eletrificados e spots de Trilho Empalux oferecem uma solução versátil, moderna e eficiente para projetos de iluminação que exigem flexibilidade, potência e design contemporâneo. Entre seus principais diferenciais, destaca-se a alta concentração de cobre nos trilhos Empalux, que garante maior capacidade de condução elétrica, permitindo ligações em série mais longas e seguras, sem perda de desempenho ou superaquecimento. Os spots de Trilho LED Empalux proporcionam foco direcional ajustável, possibilitando destacar produtos, obras de arte ou áreas específicas do ambiente com iluminação precisa e de alto rendimento. São ideais para lojas, galerias, escritórios e residências, onde se busca flexibilidade na iluminação e facilidade de reposicionamento dos pontos de luz. Com acabamento robusto e tecnologia LED de alta eficiência, o sistema de trilhos e spots Empalux combina estética, funcionalidade e durabilidade, sendo uma solução completa para quem deseja iluminação profissional com excelente custo-benefício.



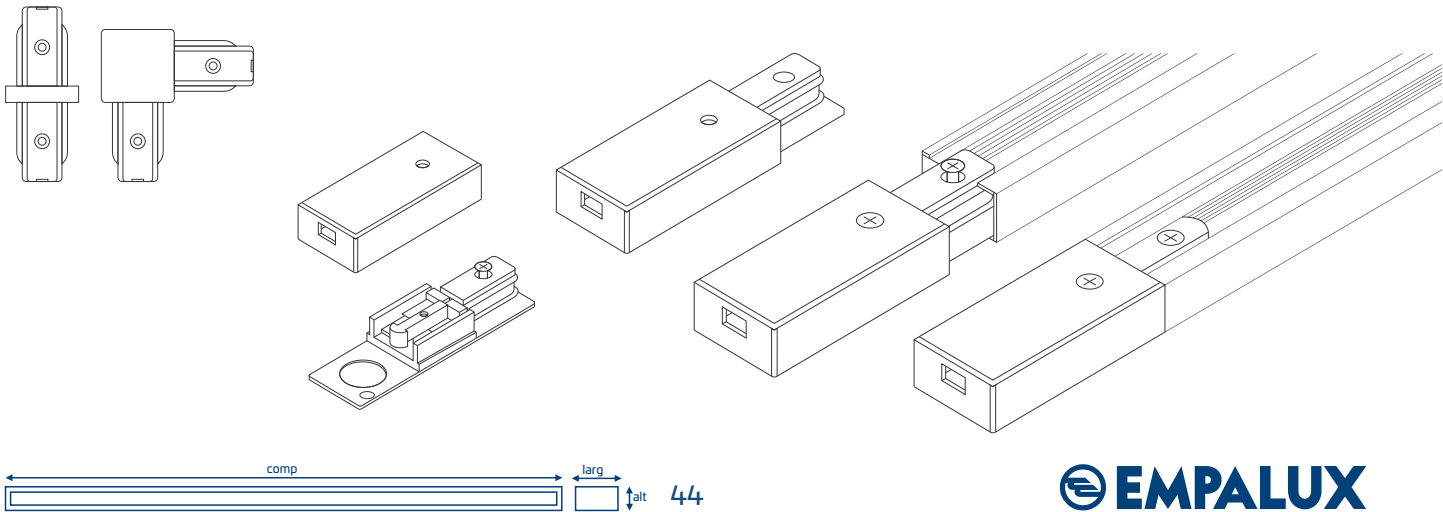
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	COR	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
TS30723	07W	● 3.000	482	Branco	Bivolt	130/49/93	01	20	7896619430795
TS30733	07W	● 3.000	482	Preto	Bivolt	130/49/93	01	20	7896619430788
TS31023	10W	● 3.000	700	Branco	Bivolt	130/60/59	01	20	7896619429751
TS31033	10W	● 3.000	700	Preto	Bivolt	130/60/59	01	20	7896619429775
TS32023	20W	● 3.000	1.400	Branco	Bivolt	137/60/100	01	20	7896619429768
TS32033	20W	● 3.000	1.400	Preto	Bivolt	137/60/100	01	20	7896619429782

Trilho

CÓDIGO	MODELO	COR	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
TS10002	Trilho para Spot LED	Branco	Bivolt	1.000/37/16,5	01	20	7896619429799
TS10003	Trilho para Spot LED	Preto	Bivolt	1.000/37/16,5	01	20	7896619429805

Conectores para Trilho

CÓDIGO	MODELO	COR	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
TS00012	Conector Reto	Branco	01	100	7896619429812
TS00013	Conector Reto	Preto	01	100	7896619429829
TS00022	Conector em L (90°)	Branco	01	100	7896619430559
TS00023	Conector em L (90°)	Preto	01	100	7896619430566





Arandela Tartaruga LED IP66

A Arandela Tartaruga LED Empalux combina eficiência energética excepcional, durabilidade e design funcional, sendo ideal para áreas externas e internas. Seu corpo robusto oferece alta proteção mecânica e resistência contra insetos, garantindo maior vida útil e desempenho constante mesmo em ambientes expostos. Com versatilidade de instalação, podendo ser aplicada em paredes ou tetos, é uma excelente escolha para garagens, varandas, corredores e áreas de lazer.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AT30826	08W	6.000	700	Bivolt	169/78/34	01	100	7896619429836
AT31526	15W	6.000	1.400	Bivolt	199/94/34	01	50	7896619431112

Balizador LED

Os Balizadores LED Empalux, disponíveis nas versões de embutir e de sobrepor, combinam design moderno, segurança e eficiência energética para valorizar caminhos, escadas, fachadas e áreas externas. Com iluminação suave e direcionada, oferecem conforto visual e tornam os ambientes mais seguros e acolhedores, sem causar ofuscamento. A versão de embutir foi projetada para encaixar perfeitamente em caixas 4x2, garantindo instalação prática e acabamento discreto. Já o modelo de sobrepor é ideal para quem busca facilidade na instalação, sem necessidade de recorte ou nicho. Ambos contam com LED integrado, que dispensa o uso de lâmpadas e proporciona melhor vedação, menor manutenção e maior durabilidade. Os Balizadores Empalux asseguram ótimo desempenho em áreas externas, unindo beleza, economia e funcionalidade em um único produto.



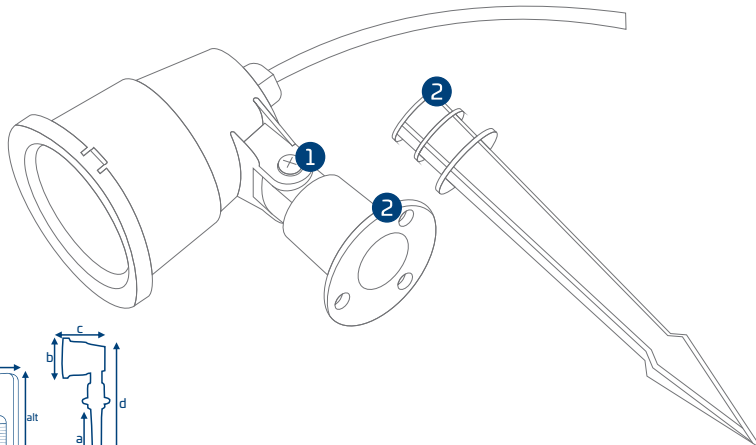
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	MODELO	PROTEÇÃO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
BL30213	02W	3.000	Embutir	IP66	Bivolt	124/83/35	10	50	7896619429881
BL30253	02W	3.000	Sobrepor	IP65	Bivolt	120/90/12	10	50	7896619429898

Espeto de Jardim LED IP66

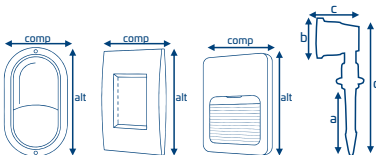
O Espeto de Jardim LED Empalux é a solução ideal para destacar paisagismos, áreas externas e fachadas com praticidade e elegância. Seu sistema de instalação versátil permite o uso tanto com o espeto para fixação no solo, quanto em paredes ou tetos, ampliando as possibilidades de aplicação conforme o projeto. Com foco direcional ajustável, proporciona iluminação precisa e valorização dos detalhes do ambiente. Está disponível também na versão verde, perfeita para realçar a vegetação e criar efeitos decorativos em jardins. O LED integrado dispensa o uso de lâmpadas, garantindo melhor vedação, maior durabilidade e eficiência energética, além de oferecer baixo consumo e alta resistência às condições externas.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	GRAU	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (a/b/c/d)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
EP30533	05W	3.000	400	38°	Bivolt	106/55/70/194	01	50	7896619429843
EP30538	05W	Verde		38°	Bivolt	106/55/70/194	01	50	7896619430641



- 1 Pescoço articulável: permite ajustar a lente e direcioná-la para qualquer posição.
- 2 Possui dupla aplicação: o espeto removível permite fixação com parafusos em diversas superfícies ou pode ser utilizado diretamente no gramado.



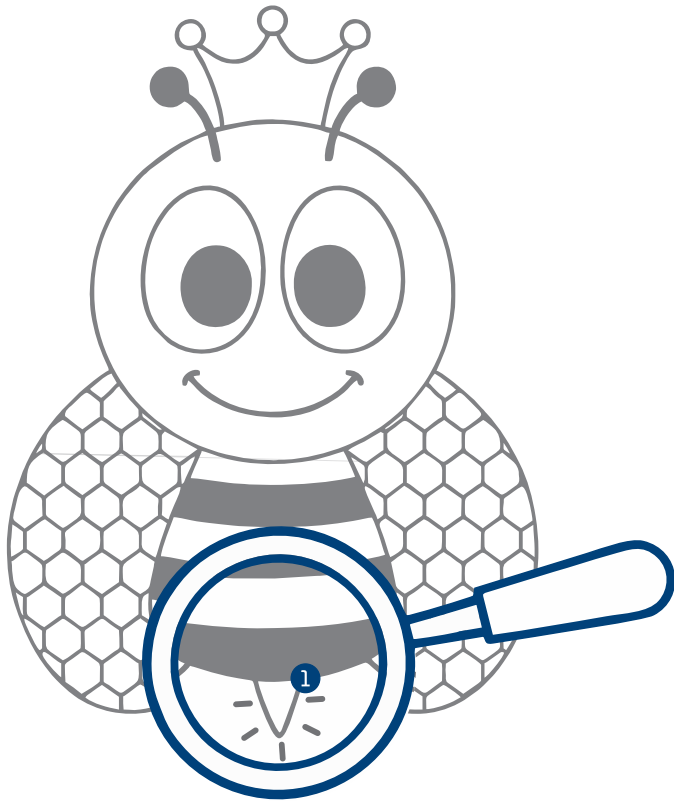


Luminária Noturna Kids LED

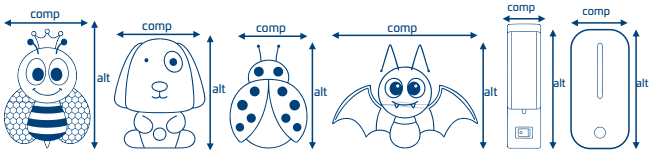
A Luz Noturna Kids tem como principal função oferecer iluminação suave e de referência durante a noite, proporcionando conforto, segurança e tranquilidade em ambientes como quartos infantis, corredores e áreas de circulação. No quarto das crianças, ela ajuda a reduzir o medo do escuro e evita o incômodo de acender luzes intensas durante a madrugada — seja para os pais verificarem o ambiente, seja para a própria criança se levantar com segurança. Além disso, o baixo consumo de energia e a luz difusa e agradável tornam a luz noturna uma solução prática e econômica. Disponível em versões temáticas e divertidas, que estimulam o imaginário infantil, ou em modelos mais discretos e modernos, a Luz Noturna Kids Empalux se adapta a diferentes estilos de decoração, unindo funcionalidade e bem-estar ao ambiente.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LN30010	0.4W	RGB	Abelha	Bivolt	90/88/127	10	100	7896619429157
LN30020	0.4W	4.000	Cachorro	Bivolt	74/83/92	10	100	7896619429164
LN30030	0.4W	4.000	Joaninha	Bivolt	60/69/85	10	100	7896619429171
LN30060	0.4W	RGB	Morcego	Bivolt	198/87/117	10	100	7896619430382
LN30040	01W	4.000	LED Premium	Bivolt	64/64/113	10	100	7896619429188
LN30050	0.4W	4.000	LED Standard	Bivolt	32/61/105	10	100	7896619429195



1 Para que a luz acenda: O sensor precisa detectar a ausência de luminosidade (ou seja, identificar que está escuro). Nas luminárias Abelha e Morcego, o sensor está localizado na parte inferior do bichinho.





Luminária de Mesa Kids LED

A Luminária Kids de Silicone Empalux foi desenvolvida para oferecer iluminação aconchegante, segura e interativa, ideal para acompanhar o descanso e os momentos de brincadeira das crianças. Produzida em silicone de alta qualidade, macio e atóxico, não gruda nem resseca com o tempo, garantindo durabilidade e segurança, mesmo para os pequenos. Seu design sem peças soltas permite o uso tranquilo por crianças de todas as idades. Sensível ao toque, a luminária conta com modo colorido, que alterna as cores a cada toque e desliga automaticamente após 30 minutos, e modo branco quente (3000K), com três níveis de dimerização que se ajustam à necessidade de luz do ambiente. A luminária é recarregável e acompanha cabo USB-C, combinando praticidade, economia e um visual encantador — perfeita para quartos infantis, como luz noturna, decorativa ou de companhia.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LM00101	0.5W	Dimerizável 3.000K + RGB	Capy	Bivolt	127/90	01	100	7896619438067
LM00201	0.5W	Dimerizável 3.000K + RGB	Nina	Bivolt	160/80	01	100	7896619438043
LM00202	0.5W	Dimerizável 3.000K + RGB	Nino	Bivolt	160/80	01	100	7896619438050

1 Corpo Macio: Material de Silicone, toque Soft.

2 Toque Sensível

3 Luz Indicadora: Carregando (Aceso: luz vermelha), Totalmente carregado (Luz apaga).

4 No modo de luz quente: Toque na luminária para ajustar o brilho.

5 No modo colorido: a luminária será apagada automaticamente após 30 minutos de temporização, toque para mudar as luzes coloridas e toque novamente após a luz ser desligada para reprogramar por 30 minutos.

6 Modo Desligado: Apaga as luzes

7 Entrada USB-C

Incluso cabo USB-C

Incluso Manual

Como funciona a temperatura de cor?

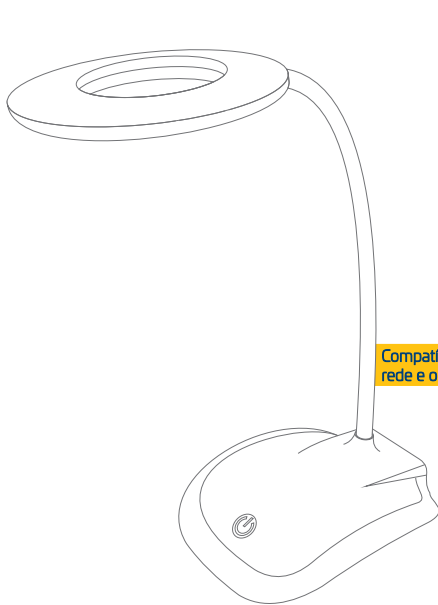


Luminária de Mesa LED

As luminárias de mesa Empalux foram desenvolvidas para oferecer praticidade, conforto visual e design moderno em um só produto. A versão Ring Light 5W conta com controle de intensidade e ajuste de temperatura de cor (3000K, 4000K e 6500K), permitindo adaptar a iluminação conforme o ambiente e a atividade ideal para leitura, estudos, vídeo chamadas e maquiagem. Já a versão Pelicano 7W, com luz branca de 6000K e também dimerizável, oferece iluminação intensa e uniforme, perfeita para quem busca foco e produtividade. Ambos os modelos possuem braço flexível e botão touch, proporcionando ajuste fácil e uso intuitivo. Com eficiência, leveza e versatilidade, as luminárias de mesa Empalux tornam o dia a dia mais prático e os espaços mais bem iluminados.



CÓDIGO	POT. (W)	TEMP. DE COR (K)	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (a/b/c/d/e/f)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IM05317	05W	● 3.000K ● 4.000K ● 6.500K	Ring Light - Dimerizável	Bivolt	103/85/220/25/130/100	01	60	7896619400002
IM07316	07W	● 6.000	Pelicano - 3 níveis de Iluminação	Bivolt	36/300/300/25/150/100	01	60	7896619400019



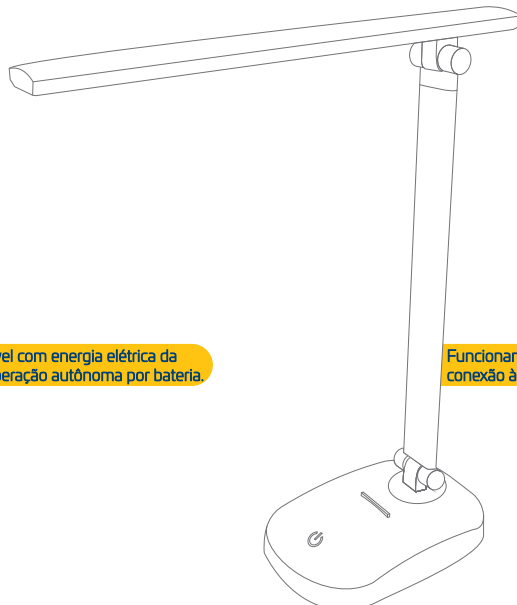
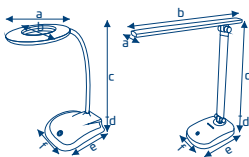
Compatível com energia elétrica da rede e operação autônoma por bateria.

Ring Light

A Luminária de Mesa Ring Light Empalux une design moderno e funcionalidade em um só produto. Com estrutura flexível e acabamento em branco elegante, ela é perfeita para ambientes de estudo, trabalho, leitura ou maquiagem. Seu formato de anel (ring light) proporciona uma iluminação uniforme e suave, reduzindo sombras e melhorando a visibilidade.

Principais utilidades:

- Ideal para home office, leitura e estudos
- Excelente para gravações, lives e maquiagem, garantindo luz equilibrada
- Base com toque sensível para ligar/desligar facilmente
- Pescoço articulável, que permite ajustar o foco da luz conforme a necessidade
- Acompanha Cabo USB - Recarregável



Funcionamento exclusivamente por conexão à energia elétrica.

Pelicano

A Luminária de Mesa LED Pelicano combina tecnologia moderna e design sofisticado. Inspirada na forma de um pelicano, ela se destaca pelo visual minimalista e funcional, trazendo iluminação direcionada e eficiente para o seu ambiente.

Principais utilidades:

- Design elegante e exclusivo, com formato articulado e base estável.
- Iluminação LED de alta eficiência, que consome menos energia e oferece luz suave e uniforme.
- Controle de intensidade, permitindo ajustar o brilho conforme a necessidade.
- Ideal para leitura, estudos, trabalho ou para criar um ambiente acolhedor e moderno.
- Acompanha Cabo USB - Recarregável

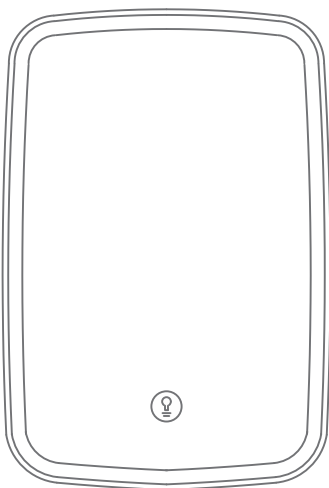


Espelho de Mesa Dimerizável

Os espelhos dimerizáveis portáteis Empalux são a escolha ideal para quem busca praticidade, mobilidade e iluminação perfeita em qualquer situação. Com iluminação LED integrada e controle de intensidade por toque, proporcionam o ajuste ideal de brilho para maquiagem, cuidados com a pele ou barbear, garantindo sempre a melhor visibilidade e fidelidade de cor. Modelo Charming conta também com ajuste de temperatura de cor (CCT), permitindo escolher entre luz quente, neutra ou fria. Leves e compactos, são fáceis de transportar, tornando-se companheiros ideais para viagens, uso profissional ou doméstico. Com design moderno e recarga prática, os espelhos dimerizáveis Empalux unem eficiência, conforto e elegância, oferecendo iluminação de qualidade em qualquer lugar.



CÓDIGO	POTÊNCIA. (W)	TEMP. DE COR (K)	MODELO	TENSÃO (V)	BATERIA	DIMENSÕES (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
EL00001	4.5W	● 3.000 ● 4.000 ● 6.500	Charming	Bivolt	íon de lítio	237/100/167	01	60	7896619438074
EL00002	2W	● 6.500	Kitty	Bivolt	3 pilhas AAA	250/140/155	01	60	7896619438104
EL00003	2W	● 6.500	Love	Bivolt	3 pilhas AAA	250/140/155	01	60	7896619438111
EL00004	2W	● 6.500	Attractive	Bivolt	3 pilhas AAA	205/115/120	01	60	7896619438128

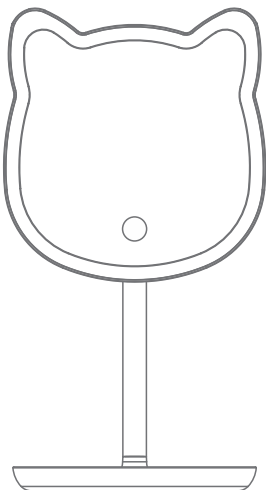


Charming

O Espelho de Mesa Charming Empalux tem design moderno e formato retangular, ideal para maquiagens e cuidados com a beleza. Compacto e versátil, adapta-se a penteadeiras, mesas de trabalho ou à decoração de ambientes. Feito com materiais resistentes e de fácil limpeza, une funcionalidade, charme e estilo contemporâneo.

Características:

- Recarregável (Bateria)
- Dimerizável (3 temperaturas de cor: 3.000K, 4.000K e 6.500K)
- Controle por toque (Touch)
- Articulável
- Acompanha Cabo USB

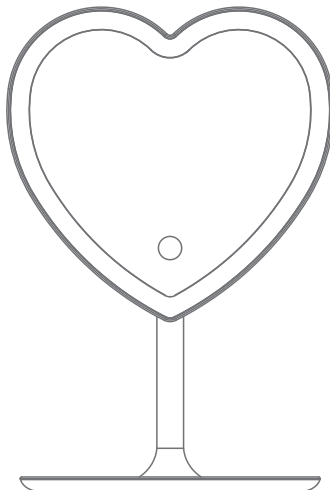


Kitty

O Espelho de Mesa Kitty Empalux tem formato de gatinho e design lúdico, ideal para maquiagens e cuidados com a beleza. Compacto e versátil, combina funcionalidade, charme e estilo, sendo perfeito para penteadeiras, mesas de trabalho ou decoração de ambientes.

Características:

- Base organizadora
- Dimerizável (temperatura de cor: 6.500K)
- Controle por toque (Touch)
- Rotação de 360°
- Funcionamento com pilhas AAA.
- Espelho Destacável da base

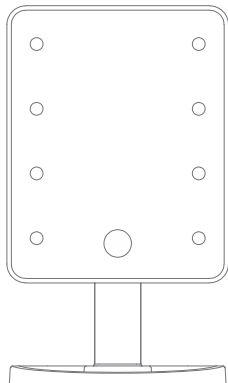


Love

O Espelho de Mesa Love Empalux possui formato de coração e design delicado, ideal para maquiagens e cuidados com a beleza. Compacto e versátil, combina funcionalidade, charme e estilo, sendo perfeito para penteadeiras, mesas de trabalho ou decoração de ambientes.

Características:

- Base organizadora
- Dimerizável (temperatura de cor: 6.500K)
- Controle por toque (Touch)
- Rotação de 360°
- Funcionamento com pilhas AAA.
- Espelho Destacável da base

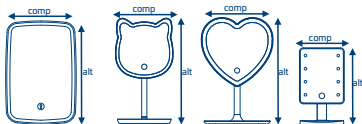


Attractive

O Espelho de Mesa Attractive Empalux tem formato retangular e design moderno, ideal para maquiagens e cuidados com a beleza. Compacto e versátil, combina funcionalidade, charme e estilo, sendo perfeito para penteadeiras, mesas de trabalho ou decoração de ambientes.

Características:

- Articulável
- Dimerizável (temperatura de cor: 6.500K)
- Controle por toque (Touch)
- Base organizadora
- Funcionamento com pilhas AAA.





Bocal Emborrachado E27

Desenvolvido para aplicações em ambientes hostis e exigentes, o Bocal Emborrachado E27 Empalux oferece alta resistência mecânica e excelente vedação contra umidade, poeira e respingos. Seu corpo em material emborrachado de alta durabilidade garante isolamento elétrico seguro e maior proteção contra impactos e intempéries, tornando-o ideal para obras, indústrias, áreas externas, depósitos e locais sujeitos a variações climáticas. Compatível com lâmpadas E27, é uma solução prática e robusta para quem busca segurança e confiabilidade em instalações temporárias ou permanentes.



CÓDIGO	TENSÃO MÁXIMA	CORRENTE MÁXIMA	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
BC01210	250V	4A	61/38/210	50	500	7896619433086

Mini Varal Decorativo LED E12 IP44

Varal Decorativo LED E12 Empalux unem beleza, praticidade e economia de energia para criar ambientes acolhedores e charmosos. Ideais para decorações de quartos, varandas, bares, restaurantes e eventos, proporcionam iluminação suave e aconchegante, valorizando o espaço com um toque moderno. Devem ser instalados em áreas cobertas ou semiabrigadas, garantindo maior durabilidade e segurança. Com design elegante e fácil instalação, são uma excelente opção para quem busca destacar ambientes com estilo e conforto luminoso.



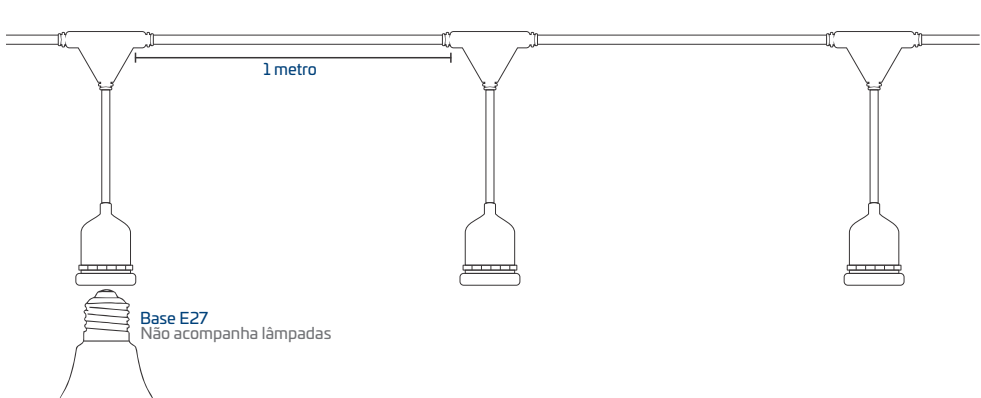
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	QUANT. DE LÂMPADAS	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (m) (comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
CL10002	10W	2.400	10 Unidades	127V	5m	01	27	7896619438180
CL10009	10W	Multi Cor	10 Unidades	127V	5m	01	27	7896619438203
CL20002	10W	2.400	10 Unidades	220V	5m	01	27	7896619438197
CL20009	10W	Multi Cor	10 Unidades	220V	5m	01	27	7896619438210

Varal Emborrachado E27 IP65

Varal de Luzes LED E27 IP65 Empalux são ideais para iluminação temporária ou decorativa em ambientes externos, oferecendo proteção total contra poeira e jatos d'água. Disponíveis nas versões de 5, 10 e 20 metros, possuem 1 bocal E27 por metro, permitindo a instalação de diversos tipos de lâmpadas. O conjunto é fabricado com materiais de alta durabilidade e excelente vedação, garantindo segurança e resistência em áreas abrigadas ou abertas. Sua montagem simples e modular facilita a instalação e o transporte, tornando-o uma solução prática, robusta e versátil para aplicações provisórias ou permanentes.



CÓDIGO	QUANT. DE BOCAIS	TENSÃO MÁX. POR BOCAL (V)	POT. MÁX. POR BOCAL (W)	DIMENSÕES (m) (comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
CL00005	05 Bocais	250V	120W	5m	01	20	7896619439170
CL00010	10 Bocais	250V	120W	10m	01	12	7896619439156
CL00020	20 Bocais	250V	120W	20m	01	06	7896619439163



Sistema Fast Connect: Aumenta o comprimento conectando mais String Light



Terminador de Cabo: Segurança e Isolamento



Conexões Protegidas: Conexões entre os soquetes protegidas



Incandescente Bolinha E27

As lâmpadas incandescentes bolinha Empalux oferecem luz imediata e aconchegante para usos decorativos. Disponíveis em versões claras, sílicas ou coloridas, com potências de 15W, 25W e 40W, adaptam-se a diversos estilos e luminárias.

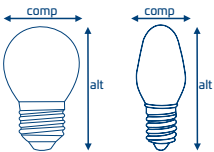
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IB11521	15W	● Amarela	127V	45/72	10	60	7896619402006
IB11523	15W	● Azul	127V	45/72	10	60	7896619402020
IB11524	15W	● 2.700 - Clara	127V	45/72	10	60	7896619402068
IB11525	15W	● Laranja	127V	45/72	10	60	7896619402044
IB11527	15W	● 2.700 - Sílica	127V	45/72	10	60	7896619402129
IB11528	15W	● Verde	127V	45/72	10	60	7896619401962
IB11529	15W	● Vermelha	127V	45/72	10	60	7896619401986
IB12524	25W	● 2.700 - Clara	127V	45/72	10	60	7896619402082
IB12527	25W	● 2.700 - Sílica	127V	45/72	10	60	7896619402143
IB14024	40W	● 2.700 - Clara	127V	45/72	10	60	7896619402105
IB14027	40W	● 2.700 - Sílica	127V	45/72	10	60	7896619402167
IB21521	15W	● Amarela	220V	45/72	10	60	7896619402013
IB21523	15W	● Azul	220V	45/72	10	60	7896619402037
IB21524	15W	● 2.700 - Clara	220V	45/72	10	60	7896619402075
IB21525	15W	● Laranja	220V	45/72	10	60	7896619402051
IB21527	15W	● 2.700 - Sílica	220V	45/72	10	60	7896619402136
IB21528	15W	● Verde	220V	45/72	10	60	7896619401979
IB21529	15W	● Vermelha	220V	45/72	10	60	7896619401993
IB22524	25W	● 2.700 - Clara	220V	45/72	10	60	7896619402099
IB22527	25W	● 2.700 - Sílica	220V	45/72	10	60	7896619402150
IB24024	40W	● 2.700 - Clara	220V	45/72	10	60	7896619402112
IB24027	40W	● 2.700 - Sílica	220V	45/72	10	60	7896619402174

Incandescente Chupeta E14

As lâmpadas incandescentes chupeta Empalux E14 de 7W oferecem acendimento instantâneo e baixo custo. Compactas e coloridas, são ideais para decoração, festas e letreiros luminosos.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
ID10713	07W	● Azul	127V	22/55	60	960	7896619403935
ID10714	07W	● 2.700 - Clara	127V	22/55	60	960	7896619403904
ID10717	07W	● 2.700 - Sílica	127V	22/55	60	960	7896619403911
ID10718	07W	● Verde	127V	22/55	60	960	7896619403942
ID10719	07W	● Vermelha	127V	22/55	60	960	7896619403959
ID20712	07W	● Âmbar	220V	22/55	60	960	7896619403980
ID20713	07W	● Azul	220V	22/55	60	960	7896619403997
ID20714	07W	● 2.700 - Clara	220V	22/55	60	960	7896619403966
ID20717	07W	● 2.700 - Sílica	220V	22/55	60	960	7896619403973
ID20718	07W	● Verde	220V	22/55	60	960	7896619404000
ID20719	07W	● Vermelha	220V	22/55	60	960	7896619404017





Incandescente Vela

As lâmpadas incandescentes vela Empalux unem charme e elegância em diferentes estilos: chama, torcida ou tradicional, com acabamento transparente ou sílico. Disponíveis nas bases E14 e E27, e potências de 25W e 40W, são ideais para lustres, arandelas e luminárias decorativas, criando uma iluminação suave e acolhedora. Com design clássico e brilho quente característico, são perfeitas para ambientes residenciais e comerciais que valorizam estética e conforto.



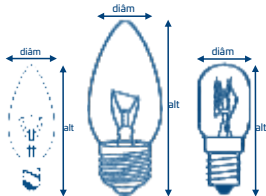
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	MODELO	BASE	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IS12517	25W	2.700 - Silica	Torcida	E14	127V	35/90	10	60	7896619406318
IS12524	25W	2.700 - Clara	Torcida	E27	127V	35/90	10	60	7896619406240
IS12527	25W	2.700 - Silica	Torcida	E27	127V	35/90	10	60	7896619406325
IS22527	25W	2.700 - Silica	Torcida	E27	220V	35/90	10	60	7896619406349
IS24024	40W	2.700 - Clara	Torcida	E27	220V	35/90	10	60	7896619406301
IS24027	40W	2.700 - Silica	Torcida	E27	220V	35/90	10	60	7896619406387
IF14017	40W	2.700 - Silica	Chama	E14	127V	35/115	10	60	7896619406196
IF24027	40W	2.700 - Silica	Chama	E27	220V	35/110	10	60	7896619406226
IC12514	25W	2.700 - Clara	Vela	E14	127V	34/98	10	60	7896619402303
IC12517	25W	2.700 - Silica	Vela	E14	127V	34/98	10	60	7896619405953
IC12524	25W	2.700 - Clara	Vela	E27	127V	34/92	10	60	7896619402181
IC12527	25W	2.700 - Silica	Vela	E27	127V	34/92	10	60	7896619402242
IC14014	40W	2.700 - Clara	Vela	E14	127V	34/98	10	60	7896619402327
IC14017	40W	2.700 - Silica	Vela	E14	127V	34/98	10	60	7896619405977
IC14024	40W	2.700 - Clara	Vela	E27	127V	34/92	10	60	7896619402204
IC14027	40W	2.700 - Silica	Vela	E27	127V	34/92	10	60	7896619402266
IC22514	25W	2.700 - Clara	Vela	E14	220V	34/98	10	60	7896619402310
IC22517	25W	2.700 - Silica	Vela	E14	220V	34/98	10	60	7896619405960
IC22524	25W	2.700 - Clara	Vela	E27	220V	34/92	10	60	7896619402198
IC22527	25W	2.700 - Silica	Vela	E27	220V	34/92	10	60	7896619402259
IC24014	40W	2.700 - Clara	Vela	E14	220V	34/98	10	60	7896619402334
IC24017	40W	2.700 - Silica	Vela	E14	220V	34/98	10	60	7896619405984
IC24024	40W	2.700 - Clara	Vela	E27	220V	34/92	10	60	7896619402211
IC24027	40W	2.700 - Silica	Vela	E27	220V	34/92	10	60	7896619402273

Incandescente Geladeira/Microondas E14

As Lâmpadas Incandescentes Geladeira/Micro-ondas Empalux 15W foram desenvolvidas especialmente para ambientes de alta temperatura ou baixa temperatura. Com tamanho compacto, base reforçada e vidro resistente a variações de temperatura, garantem durabilidade, iluminação adequada e funcionamento seguro mesmo em condições extremas. Uma solução confiável e eficiente para manutenção de eletrodomésticos com praticidade e qualidade Empalux.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IG11511	15W	2.700	127V	22/60	60	600	7896619402815
IG21511	15W	2.700	220V	22/60	60	600	7896619402822





Incandescente Refletora E27

As Lâmpadas Refletoras R63 Empalux proporcionam iluminação direcional eficiente e aconchegante, ideais para destacar objetos, vitrines, quadros e ambientes residenciais ou comerciais. Com refletor interno espelhado, concentram o fecho luminoso e reduzem a dispersão da luz, garantindo maior aproveitamento e conforto visual. Disponíveis em diferentes potências e temperaturas, são uma opção clássica e versátil para iluminação de destaque, decorativa ou de apoio, oferecendo beleza, praticidade e excelente reprodução de cores.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IR10414	40W	2.700	127V	63/103	10	100	7896619405274
IR10614	60W	2.700	127V	63/103	10	100	7896619405090
IR11014	100W	2.700	127V	63/103	10	100	7896619405298
IR20414	40W	2.700	220V	63/103	10	100	7896619405281
IR20614	60W	2.700	220V	63/103	10	100	7896619405106

Incandescente Infra Vermelha E27

As Lâmpadas Infravermelhas Empalux foram desenvolvidas para aquecimento localizado em ambientes residenciais, comerciais e profissionais. Com refletor interno que direciona o calor e a luz infravermelha, são ideais para uso veterinário, chocadeiras, banheiros, áreas de estética, terapias e processos industriais. Garantem aquecimento rápido, uniforme e seguro, oferecendo durabilidade e eficiência no controle térmico. Uma solução confiável para aplicações onde o calor controlado e constante é essencial.



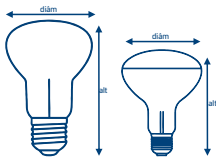
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IV12514	250W	2.700	127V	125/185	01	24	7896619400118
IV22514	250W	2.700	220V	125/185	01	24	7896619400125

Onde aplicar a Infra Vermelho?

Principais aplicações:

- Aquecimento de animais (aves, porcos, cães, etc.) em criadouros e pet shops
- Aquecimento de alimentos em restaurantes, padarias e bufês
- Tratamentos terapêuticos e fisioterapia (com equipamentos adequados)
- Secagem de pintura ou materiais em oficinas e indústrias

Dica técnica: Ela emite radiação infravermelha, que aquece objetos e superfícies sem queimar o ar ao redor, ideal para aquecimento rápido e direcionado.





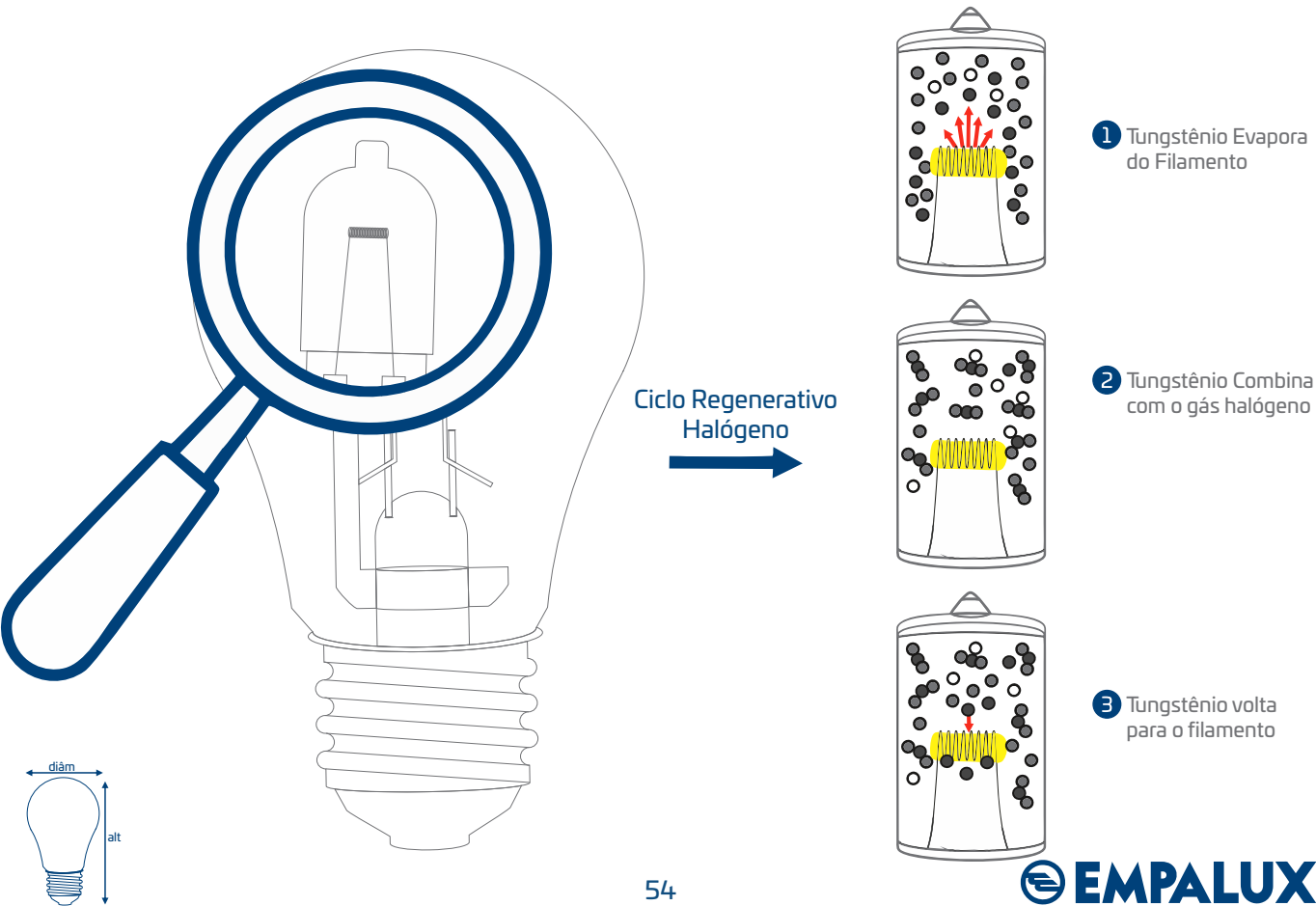
Halógena Classic E27

As lâmpadas Halógenas Classic Empalux unem o charme e a tonalidade quente da iluminação tradicional com a eficiência aprimorada da tecnologia halógena. São ideais para quem busca substituir lâmpadas incandescentes, mantendo o mesmo visual e brilho intenso, mas com menor consumo de energia. Disponíveis em potências que proporcionam acendimento instantâneo, dimerização total e excelente reprodução de cores, valorizando ambientes residenciais e comerciais. Sua construção robusta e eficiente garante maior durabilidade e desempenho superior em relação às incandescentes convencionais.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
IH10423	42W	3.000	750	127V	55/95	100	100	7896619427344
IH10723	70W	3.000	1.250	127V	55/95	100	100	7896619427368
IH11023	100W	3.000	1.700	127V	55/95	100	100	7896619426453
IH20423	42W	3.000	650	220V	55/95	100	100	7896619427351
IH20723	70W	3.000	1.250	220V	55/95	100	100	7896619427375
IH21023	100W	3.000	1.700	220V	55/95	100	100	7896619426460

Por que as lâmpadas halógenas duram mais?





Halógena Mini Dicroica G4

As Mini Dicroicas Halógenas MR11 Empalux oferecem luz intensa e de alta fidelidade em um formato compacto com base G4 e tensão de 12V. Dimerizáveis e versáteis, são ideais para iluminação decorativa e de destaque em móveis, sancas, vitrines e embutidos, unindo desempenho, elegância e confiabilidade. (Sem lente)



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
MD01014	10W	3.000	400	12V	35/34	10	100	7896619407056

Halógena PAR E27

As Lâmpadas Halógenas PAR Coloridas Empalux oferecem luz intensa e vibrante para decoração de fachadas, jardins, palcos e eventos. Com refletor de vidro resistente, vedação segura e opção dimerizável, garantem durabilidade, versatilidade e impacto visual em qualquer ambiente.



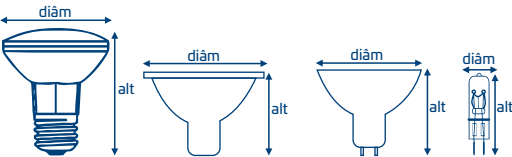
CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
PR10518	PAR20	50W	Verde	127V	63/80	01	100	7896619403706
PR20518	PAR20	50W	Verde	220V	63/80	01	100	7896619403744

Halógena AR

As Lâmpadas Halógenas AR111 e AR70 Empalux proporcionam luz intensa e direcionada, ideais para vitrines, objetos e ambientes sofisticados. Com refletor aluminizado, tensão de 12V e opção dimerizável, oferecem controle, durabilidade e alto desempenho em projetos de iluminação profissional.



CÓDIGO	MODELO	POT. (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	BASE	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AR00522	AR70	50W	3.000	200	BA15D	12V	70/50	01	100	7896619401375
AR00512	AR111	50W	3.000	450	G53	12V	111/57	01	100	7896619401146





Vapor Metálico PAR CDMR E27

As lâmpadas metálicas PAR CDMR Empalux oferecem alto desempenho luminoso, design compacto e refletor integrado, ideais para vitrines, galerias e áreas comerciais. Com tubo cerâmico, garantem excelente reprodução de cores, estabilidade de temperatura e alta eficiência energética. O refletor proporciona fecho preciso e uniforme, destacando produtos com qualidade. Possuem longa vida útil e baixo custo de manutenção, sendo uma opção profissional, econômica e durável.



CÓDIGO	MODELO	POT. (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
MT40314	PAR30	35W	● 4.000	8.500	Universal	95/120	01	50	7896619416355
MT40714	PAR30	70W	● 4.000	15.000	Universal	95/120	01	50	7896619416362

Vapor Metálico PAR E27

As lâmpadas metálicas PAR Empalux oferecem alto fluxo luminoso e ótimo controle de fecho, ideais para fachadas, jardins, galpões e vitrines. O refletor em vidro prensado garante resistência e luz uniforme. Com eficiência superior às halógenas e longa vida útil, unem potência, economia e durabilidade, mantendo cor e intensidade estáveis ao longo do uso.



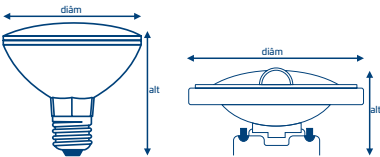
CÓDIGO	MODELO	POT. (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
MT50715	PAR38	70W	● 5.000	8.000	Universal	121/132	01	20	7896619419172
MT51515	PAR38	150W	● 5.000	16.000	Universal	120/135	01	20	7896619419189

Vapor Metálico AR111 Refletora GX8-5

As lâmpadas metálicas AR111 Empalux oferecem iluminação de destaque com alto rendimento luminoso e excelente definição de cores, sendo ideais para lojas, galerias, vitrines e ambientes comerciais. Seu formato AR111 permite instalação em luminárias de embutir ou trilhos, garantindo direcionamento preciso da luz e um visual moderno e profissional. Com vida útil prolongada e menor consumo de energia em comparação às halógenas, unem eficiência, elegância e desempenho superior, valorizando produtos e espaços com iluminação de alta qualidade.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	BASE	POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
MT60713	70W	● 3.500	13.000	GX8.5	Universal	111/95	01	40	7896619418168





Vapor Metálico Bilateral RX7S

As lâmpadas metálicas bilaterais Empalux oferecem alta intensidade luminosa, eficiência e excelente reprodução de cores. Com formato tubular e terminais duplos, garantem luz uniforme e bom desempenho térmico, ideais para refletores, projetores e iluminação pública ou industrial. Possuem longa vida útil, baixa manutenção e luz branca potente, indicada para áreas externas, fachadas, galpões e ambientes esportivos.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
MT10715	70W	5.000	6.000	+/- 45°	20/117	01	40	7896619406813
MT10723	70W	Azul		+/- 45°	20/117	01	40	7896619405557
MT10726	70W	Rosa		+/- 45°	20/117	01	40	7896619405564
MT10728	70W	Verde		+/- 45°	20/117	01	40	7896619405571
MT11526	150W	Rosa		+/- 45°	20/117	01	40	7896619404031

Vapor Metálico Tubular

As lâmpadas metálicas tubulares Empalux oferecem alto rendimento, excelente reprodução de cores e eficiência superior às lâmpadas de vapor. Seu formato tubular garante boa dissipação térmica e luz uniforme. Ideais para iluminação pública, industrial, comercial e de fachadas, proporcionam luz branca intensa e durável, com baixo custo operacional e alta confiabilidade.



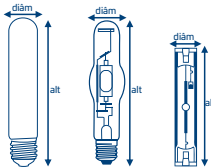
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	BASE	POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
MT20705	70W	5.000	5.500	E27	Universal	37/149	01	50	7896619430092
MT21015	100W	5.000	9.500	E27	Universal	38/149	01	50	7896619419974
MT21025	100W	5.000	9.500	E40	Universal	46/205	01	50	7896619425975
MT21505	150W	5.000	14.500	E27	Universal	37/150	01	50	7896619430108
MT21515	150W	5.000	14.500	E40	Universal	46/202	01	50	7896619419981
MT22515	250W	5.000	20.000	E40	Universal	46/250	01	20	7896619400835
MT24015	400W	5.000	35.000	E40	Universal	61/270	01	20	7896619400842
MT29114	1.000W	5.000	110.000	E40	+/- 30°	76/330	01	10	7896619411978
MT29214	2.000W	4.300	180.000	E40	+/- 30°	99/425	01	10	7896619417406
MT22523	250W	Azul		E40	Universal	64/241	01	20	7896619405588
MT22526	250W	Rosa		E40	Universal	64/241	01	20	7896619405595
MT24023	400W	Azul		E40	Universal	62/273	01	20	7896619404055
MT24026	400W	Rosa		E40	Universal	62/273	01	20	7896619404062
MT24028	400W	Verde		E40	Universal	62/273	01	20	7896619404079

Vapor Metálico Ovíde

As lâmpadas metálicas ovóides Empalux unem alta eficiência luminosa a um revestimento fosco que gera luz suave e uniforme, reduzindo o ofuscamento. Com formato oval e acabamento opalino, são ideais para iluminação pública, industrial, comercial e de fachadas. Oferecem longa vida útil, bom desempenho energético e iluminação potente com difusão homogênea.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	BASE	POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
MT30715	70W	5.000	5.500	E27	Universal	55/137	01	60	7896619403645
MT32515	250W	5.000	20.000	E40	Universal	90/220	01	20	7896619403669





Vapor de Sódio

As lâmpadas de sódio Empalux representam o que há de mais eficiente em iluminação de descarga, sendo reconhecidas por sua alta durabilidade, excelente fluxo luminoso e baixo consumo de energia. Com certificação PROCEL de eficiência energética, essas lâmpadas atendem aos mais exigentes padrões de desempenho e economia, destacando-se como uma das principais escolhas do mercado profissional. Amplamente utilizadas em iluminação pública, industrial e de grandes áreas externas, garantem confiabilidade e uniformidade luminosa mesmo em condições severas de operação. A Empalux possui larga participação nesse segmento, reforçando sua tradição em oferecer soluções robustas, eficientes e de alta qualidade para projetos de iluminação de grande porte.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	BASE	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
 SO20732	70W	● 2.000	6.600	E27	94	37/154	01	50	7896619419363
 SO21034	100W	● 2.000	10.850	E40	108	46/205	01	50	7896619408688
 SO21534	150W	● 2.000	17.293	E40	115	46/205	01	50	7896619419370
 SO22534	250W	● 2.000	33.050	E40	132	46/252	01	50	7896619407834
 SO24034	400W	● 2.000	55.870	E40	139	46/279	01	50	7896619407841

O que é o SELO PROCEL?

Selo PROCEL — Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica, uma iniciativa do governo brasileiro para promover o uso mais eficiente de energia elétrica. O selo serve para identificar produtos que consomem menos energia em relação a equipamentos similares. Ajuda o consumidor a escolher equipamentos com menor consumo de energia elétrica.

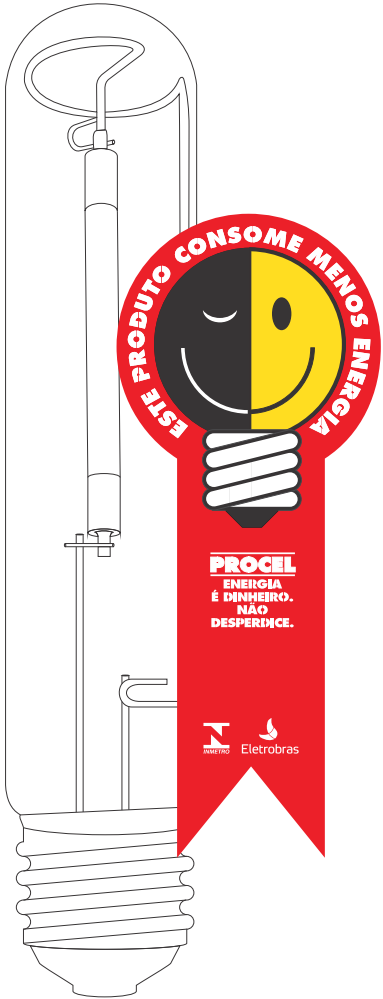
Soluções:

- Incentiva fabricantes a produzirem aparelhos mais eficientes, porque para ganhar o selo eles têm que estar entre os melhores em eficiência energética.
- Contribui para economia na conta de luz e para redução de impactos ambientais (menos consumo → menos geração → menos desgaste de recursos).

Atenção:

O Selo PROCEL só é oficialmente válido quando aparece com a “gravata vermelha” ao redor do símbolo. Essa gravata vermelha indica que o produto foi testado e aprovado dentro do programa PROCEL para a categoria dele. Produtos que só exibem o símbolo sem a gravata vermelha não têm validade oficial do selo, podendo ser apenas uma referência de eficiência.

Sempre confira: selo + gravata vermelha + identificação do INMETRO (se aplicável) para ter certeza da certificação.



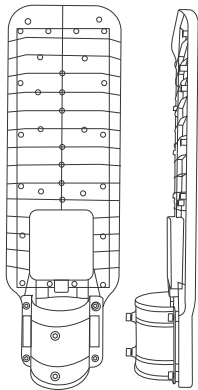


Luminária Viária Serena IP66

As Luminárias LED Serena da Empalux foram projetadas com foco em qualidade, praticidade e economia, utilizando tecnologias otimizadas para garantir alta eficiência e durabilidade. Com grau de proteção IP66, além de possuírem resistência mecânica IK07. Sua vida útil de 35.000 horas reduz significativamente a necessidade de manutenção, sendo uma solução ideal para áreas externas, como estacionamentos, parques, pátios, comércios ou indústrias. O produto também conta com proteção contra surtos de 3,5 kV e 1,5 kA (4kV e 1,5kA 150W e 200W), garantindo alta resistência a oscilações elétricas. A flexibilidade de instalação é outro destaque, com ajuste no parafuso que permite compatibilidade com braços BR01, BR02 e BR03, com diâmetros de até 60 mm. Essa combinação de robustez e tecnologia torna as Luminárias Públicas Empalux uma solução confiável e eficiente para iluminação pública.



CÓDIGO	POT. (W)	TEMP. DE COR (K)	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	RESISTÊNCIA A IMPACTO	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	DIÂMETRO DE FIXAÇÃO	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LE05015	50W	5.000	Sem Base	5.500	IK07	110	30 a 60mm	412/129/73	01	10	7896619437688
LE05025	50W	5.000	Fotocélula Incorporada	5.500	IK07	110	30 a 60mm	412/126/75	01	10	7896619437725
LE10015	100W	5.000	Sem Base	11.000	IK07	110	30 a 60mm	454/132/75	01	05	7896619437695
LE10025	100W	5.000	Fotocélula Incorporada	11.000	IK07	110	30 a 60mm	454/132/75	01	05	7896619437732
LE15025	150W	5.000	Com Base 3 Pinos	18.000	IK07	120	48 e 60mm	625/188/50	01	10	7896619437749
LE20025	200W	5.000	Com Base 3 Pinos	24.000	IK07	120	48 e 60mm	650/220/50	01	05	7896619437756



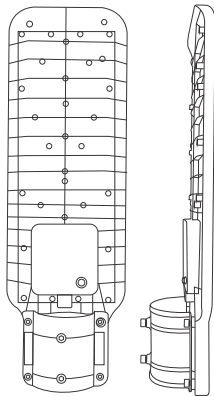
Sem Base

Luminária LED Serena Sem Base

A versão sem base da luminária Serena é ideal para instalações simples e econômicas, com acionamento direto do interruptor, mantendo alta eficiência luminosa e durabilidade.

Características:

- Corpo em liga de alumínio injetado, garantindo leveza e resistência.
- LED SMD 2835, de alto desempenho e baixo consumo.
- Difusor em policarbonato resistente a impactos.
- Fixação por parafuso tipo Allen em aço inox.
- Sem necessidade de driver externo.
- Altura ideal de instalação: 3 a 8 metros.



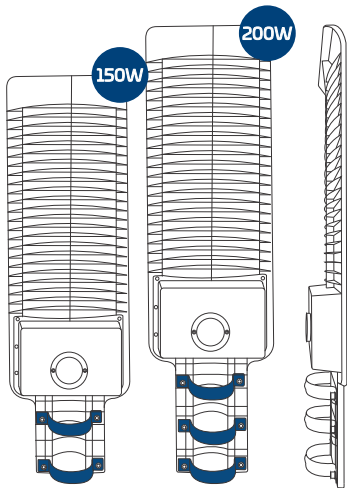
Fotocélula Incorporada

Luminária LED Serena Fotocélula Incorporada

Essa versão traz sensor de fotocélula integrado, que acende e apaga automaticamente conforme a luminosidade ambiente, ideal para maior praticidade e economia.

Características:

- Corpo em liga de alumínio injetado, garantindo leveza e resistência.
- Fotocélula incorporada (função relé), dispensando acessórios externos.
- LED SMD 2835, de alto desempenho e baixo consumo.
- Difusor em policarbonato resistente a impactos.
- Ideal para áreas externas, estacionamentos e vias públicas.
- Altura ideal de instalação: 3 a 8 metros.



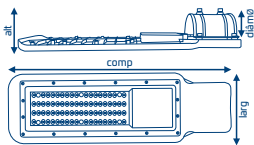
Com Base

Luminária LED Serena Com Base

A versão com base NEMA de 3 pinos permite o uso de fotocélulas externas ou outros acessórios de controle, sendo a mais versátil da linha.

Características:

- Base padrão NEMA 3 pinos para conexão de fotocélula externa.
- Corpo em liga de alumínio injetado, garantindo leveza e resistência.
- LED SMD 2835, de alto desempenho e baixo consumo.
- Difusor em policarbonato resistente a impactos.
- Instalação em braços BR02 e BR03 (até 60 mm Ø), com adaptador de 48 mm incluso.





Luminária Pública Sarin IP66

As Luminárias Públicas Empalux oferecem qualidade, praticidade e economia, com alta eficiência e durabilidade. Com proteção IP66 e resistência mecânica IK08, possuem vida útil de 102.000 horas, reduzindo a necessidade de manutenção. São ideais para grandes áreas externas, como ruas e rodovias, e oferecem proteção contra surtos de 10 kV e 10 kA. Sua instalação é flexível, sendo compatíveis com suportes BR01, BR02 e BR03, com diâmetros de até 60 mm, garantindo robustez e confiabilidade.



CÓDIGO	POT. (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO(lm)	RESISTÊNCIA A IMPACTO	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	DIÂMETRO DE FIXAÇÃO	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LP03036	30W	5.000	4.950	IK08	165	50mm	365/170/65	01	20	7896619424961
LP06036	60W	5.000	9.000	IK08	150	50mm	420/200/70	01	10	7896619425715
LP10036	100W	5.000	15.000	IK08	150	60mm	495/215/80	01	10	7896619429201
LP15036	150W	5.000	20.250	IK08	135	60mm	540/225/80	01	05	7896619429218
LP20036	200W	5.000	29.000	IK08	145	60mm	600/235/80	01	05	7896619429225
LP25036	250W	5.000	35.000	IK08	140	60mm	745/300/80	01	04	7896619438883
LP30036	300W	5.000	42.000	IK08	140	60mm	745/300/80	01	04	7896619438890
LP35036	350W	5.000	49.000	IK08	140	60mm	745/300/80	01	04	7896619438906

1 LED SMD3030 encapsulado em policarbonato.

2 Base para relé NEMA 3 pinos.

3 Aletas de dissipação de calor.

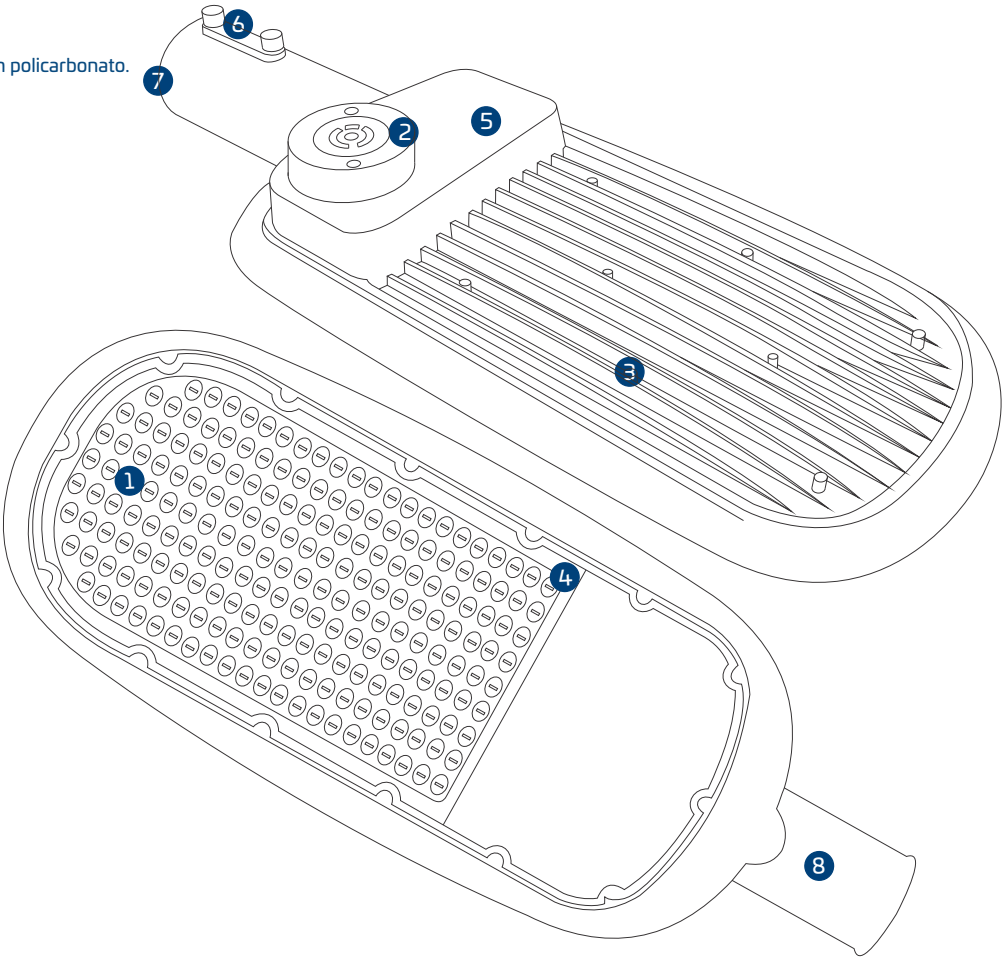
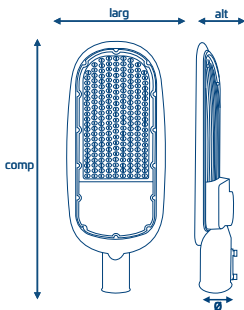
4 Lente em Policarbonato.

5 Compartimento para armazenamento do Driver.

6 Fixação por parafusos tipo Allen de Aço Inox.

7 Montagem em braços de fixação co até 60mm de diâmetro.

8 Corpo em liga de alumínio injetado





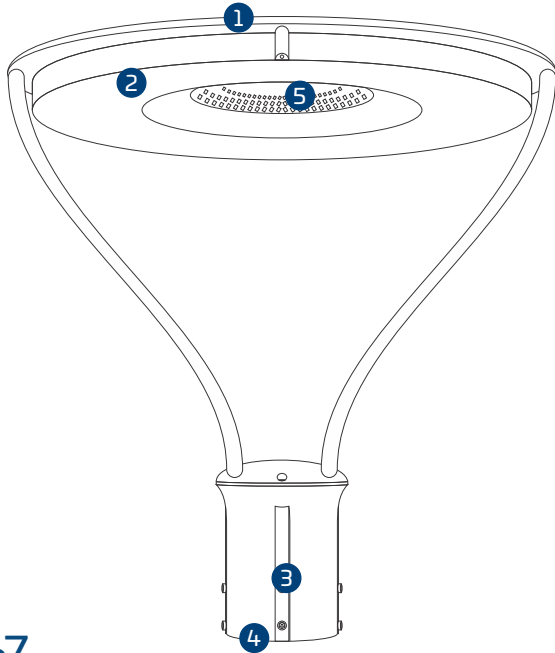
Luminária Pública Ornamental Monarca IP66

A Luminária Pública Ornamental Monarca de Empalux é a solução ideal para iluminar ambientes externos com eficiência e durabilidade. Perfeita para jardins, parques, estacionamentos e calçadas, ela está disponível nas temperaturas de cor 2.700K (luz quente) e 4.000K (luz neutra), oferecendo flexibilidade para diferentes necessidades de iluminação. Equipadas com tecnologia LED, garantem baixo consumo energético e longa vida útil. Seu design moderno, aliado à alta resistência às intempéries. O produto também conta com proteção contra surtos de 5 kV e 10 kA, garantindo alta resistência a oscilações elétricas.



CÓDIGO	POT. (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	RESISTÊNCIA A IMPACTO	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	DIÂMETRO DE FIXAÇÃO	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LJ32120	120W	● 2.700	11.500	IK08	96	48 a 78mm	466/580	01	01	7896619437060
LJ33120	120W	● 4.000	11.500	IK08	96	48 a 78mm	466/580	01	01	7896619436681

- 1 Corpo em liga de alumínio injetado
- 2 Difusor em vidro temperado
- 3 Fixação por 8 parafusos tipo Allen de aço inox
- 4 Montagem em braços de fixação com até 78mm de diâmetro.
- 5 Módulo LED SMD



Protetor de Surto IP67

O protetor de surto, também conhecido como dispositivo de proteção contra surtos (DPS), é um equipamento projetado para proteger sistemas elétricos e eletrônicos contra picos de tensão provocados por descargas atmosféricas (raios) ou variações repentinas na rede elétrica. Esses surtos podem causar danos severos a luminárias, drivers e outros componentes elétricos, reduzindo sua vida útil ou até inutilizando o produto. O Protetor de Surto Empalux 10kV foi desenvolvido especialmente para aplicações em iluminação pública, garantindo maior segurança e durabilidade às luminárias LED instaladas em postes e ambientes externos. Ele atua desviando instantaneamente o excesso de energia para o aterramento, evitando que a sobretensão alcance os circuitos internos da luminária. Compacto, eficiente e de alta confiabilidade, o protetor de surto Empalux é compatível com toda a linha de iluminação pública da marca, sendo essencial para instalações expostas a intempéries e descargas elétricas indiretas. Com ele, a rede de iluminação pública opera com maior estabilidade, menor necessidade de manutenção e maior vida útil dos equipamentos, reforçando o compromisso da Empalux com a qualidade, segurança e eficiência energética.



CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE MÁXIMA	NÍVEL DE PROTEÇÃO	TENSÃO MÁXIMA	ÍNDICE DE PROTEÇÃO	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
PS00010	Bivolt	10kA	10kV	277V _{ac}	IP67	01	01	7896619429232



SEÇÃO
02

Equipamentos e Acessórios Elétricos



Soprador Térmico

O Soprador Térmico Empalux é uma ferramenta versátil e potente, desenvolvida para aquecimento, secagem, moldagem e remoção de materiais em diversas aplicações profissionais e domésticas. Ideal para remoção de tintas e adesivos, moldagem de plásticos, soldagem de lonas, secagem de superfícies e até descongelamento de tubulações. Conta com ajuste de temperatura e fluxo de ar, permitindo o controle preciso conforme a necessidade de cada tarefa. Seu design ergonômico proporciona conforto e segurança durante o uso, enquanto o sistema de proteção térmica evita superaquecimentos. Com a qualidade Empalux, o Soprador Térmico entrega eficiência, robustez e durabilidade, sendo um equipamento essencial em oficinas, manutenção industrial, marcenarias e trabalhos de bricolagem.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	FLUXO DE AR (L/m)	VARIAÇÃO DE TEMPERATURA	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
SP15001	1500W	127V	Mín: 250 máx: 550	Mín: 300°C Máx: 550°C	255/208/80	01	10	7896619437657
SP20002	2000W	220V	Mín: 250 máx: 550	Mín: 300°C Máx: 550°C	255/208/80	01	10	7896619437664

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1



Alicate Amperímetro Digital - CAT I, II e III

Os Alicates Amperímetros Empalux são instrumentos práticos e versáteis, desenvolvidos para medir corrente elétrica de forma rápida e segura, sem a necessidade de interromper o circuito. Basta envolver o condutor com a garra do alicate para obter a leitura instantânea da corrente. Disponíveis em diferentes modelos, permitem também a medição de tensão, resistência, continuidade e outras funções elétricas essenciais, tornando-se ferramentas indispensáveis para eletricitistas, instaladores e profissionais de manutenção. Com design ergonômico, visor digital de fácil leitura e alta precisão, os alicates amperímetros Empalux combinam tecnologia, segurança e praticidade para o dia a dia de trabalho em campo ou em bancada.



CÓDIGO	ALIMENTAÇÃO	CORRENTE MAX.	DISPLAY	DIMENSÕES (mm) (comp/alt/larg)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
DT20000	1 Bateria de 9V	1.000A	LCD 1888	225/40/90	01	40	7896619433857

Multímetro Digital

Os Multímetros Empalux são equipamentos compactos, precisos e indispensáveis para diagnósticos elétricos e eletrônicos. Permitem medir tensão (AC/DC), corrente, resistência, continuidade e outras grandezas elétricas, reunindo várias funções em um único instrumento. Ideais para profissionais da área elétrica, técnicos e hobbystas, os multímetros Empalux oferecem alta confiabilidade nas medições, com visores digitais de fácil leitura e seleção prática de escalas. Com design resistente e ergonômico, proporcionam segurança e eficiência em testes de instalações, componentes e equipamentos, sendo aliados essenciais tanto em campo quanto em bancada.



CÓDIGO	ALIMENTAÇÃO	FUSÍVEL	DISPLAY	DIMENSÕES (mm) (comp/alt/larg)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
DT10002	1 Bateria de 9V	500mA/250V	LCD 1888	125/26/70	01	60	7896619435127

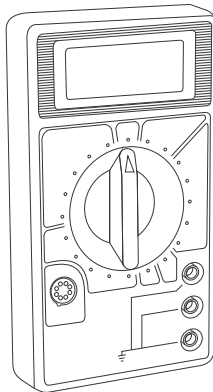
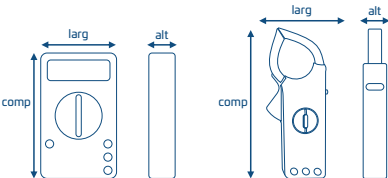
O que significa cada categoria?

A escolha de um equipamento de medição, como multímetros e alicates amperímetros, deve ser feita considerando dois fatores fundamentais: a categoria de sobretensão e a tensão nominal. Esses parâmetros definem o nível de segurança do instrumento diante de possíveis surtos elétricos.

1. Categoria de Sobretensão (CAT) A categoria indica a posição do equipamento na instalação elétrica e, conseqüentemente, a severidade das sobretensões que ele pode enfrentar.

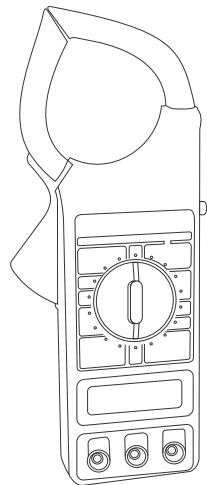
- **CAT I** – Uso em circuitos eletrônicos protegidos, de baixa energia e com baixo risco de surto. Exemplos: placas de circuito, equipamentos alimentados por fontes isoladas.
- **CAT II** – Uso em equipamentos conectados diretamente à rede, mas após a proteção do quadro. Exemplos: eletrodomésticos, luminárias, ferramentas portáteis.
- **CAT III** – Uso em instalações fixas que fazem parte da distribuição elétrica. Exemplos: quadros de distribuição, disjuntores, motores, tomadas fixas de uso industrial.
- **CAT IV** – Uso na origem da instalação, onde os surtos são mais severos. Exemplos: medidores de energia, chaves gerais, entrada do ramal de alimentação.

2. Tensão Nominal Além da categoria, é essencial observar a tensão máxima indicada pelo fabricante (ex.: CAT III 600 V ou CAT II 1000 V). Essa informação mostra até qual valor de tensão o instrumento suporta em segurança dentro daquela categoria.



Multímetro

Display LCD de 3 dígitos, ele realiza testes de tensão contínua e alternada, corrente contínua, resistência, diodos, transistores e continuidade audível. Funciona com bateria de 9V, possui fusível de proteção de 500mA/250V e oferece garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Acompanha manual de instruções para facilitar o uso e garantir medições confiáveis em qualquer situação.



Amperímetro

Indicado para medições elétricas rápidas e seguras, sem a necessidade de interromper o circuito. Ideal para motores elétricos, redes de distribuição e instalações elétricas em geral. Realiza medições de corrente alternada (AC), tensão AC/DC, resistência, teste de diodo e continuidade, além de resistência de isolamento. Display LCD de 3 dígitos, abertura de pinça de 5 cm. Alimentação por bateria de 9V (incluída) e acompanha estojo, pontas de prova e manual de instruções.



Lanterna MultiColor

Práticas, leves e versáteis, as Mini Lanternas Empalux são ideais para uso no dia a dia, em casa, no carro, em acampamentos ou em qualquer situação que exija uma fonte de luz portátil e confiável. Funcionam com 3 pilhas AAA, proporcionando boa autonomia e iluminação eficiente. Disponíveis em cores sortidas, combinam funcionalidade e estilo, sendo uma ótima opção tanto para uso pessoal quanto para revenda. Cada caixa expositora contém 24 unidades, facilitando a exposição em balcões e pontos de venda e garantindo uma excelente apresentação no varejo. Compactas e fáceis de manusear, as mini lanternas Empalux oferecem ótimo custo-benefício e são perfeitas para quem busca iluminação prática e portátil para diversas situações.



CÓDIGO	POT. (W)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	BATERIA	ALCANCE	DIMENSÕES (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LL10029	01	6.500K	30	03 Pilhas AAA	30m	31/97	24	144	7896619440657

Lanterna Recarregável com Cabo USB

A Lanterna Recarregável USB Empalux oferece alta eficiência luminosa em formato compacto e moderno. Possui LED potente, dois níveis de luz. Com bateria recarregável via USB, tem longa autonomia e recarga prática. Feita em ABS resistente, é leve, durável e ideal para uso doméstico, profissional ou externo, unindo potência, segurança e praticidade.



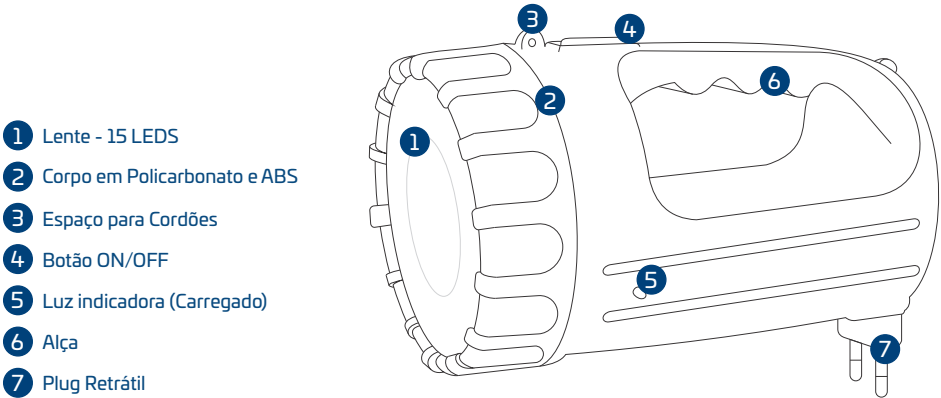
CÓDIGO	POT. (W)	COR	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	QTD. LEDS	ALCANCE	DIMENSÕES (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LL20023	01	Preto	6.500K	30	01	30m	31/31/107	01	240	7896619440664

Lanterna Recarregável Plugue

As Lanternas Recarregáveis Empalux foram desenvolvidas para oferecer potência, durabilidade e praticidade em qualquer situação. Fabricadas em ABS de alta resistência, garantem leveza, excelente acabamento e grande robustez, ideais para uso doméstico, profissional ou em atividades externas. Com dois níveis de iluminação, permitem ajustar a intensidade conforme a necessidade seja para uma luz mais suave em ambientes fechados ou máxima potência em locais abertos e escuros. Alinha está disponível em três tamanhos, sendo duas versões de mão, no formato tradicional, e uma versão tipo holofote, que oferece maior alcance e intensidade luminosa, ideal para áreas amplas ou situações que exigem iluminação direcionada. Compactas, eficientes e de fácil recarga, as lanternas Empalux garantem autonomia e desempenho para quem busca iluminação confiável e versátil em qualquer ocasião.



CÓDIGO	POT. (W)	COR	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	QTD. LEDS	ALCANCE	DIMENSÕES (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
LL30053	01	Azul	6.500K	30	01	30m	58/58/170	01	50	7896619417871
LL30113	01	Azul	6.500K	60	11	100m	260/85/50	01	24	7896619417550
LL30153	01	Azul	6.500K	60	15	100m	180/105/90	01	12	7896619417888





Temporizador

Os Temporizadores Empalux, disponíveis nas versões analógica e digital, são soluções práticas e versáteis para o controle automático de iluminação e equipamentos elétricos. O modelo analógico oferece programação simples por meio de pinos ou seletores, ideal para aplicações domésticas e comerciais onde se deseja ligar e desligar automaticamente luzes, letreiros, bombas ou sistemas de ventilação em horários fixos. Já o modelo digital permite programações mais precisas e flexíveis, com múltiplos intervalos diários e semanais, além de memória interna que mantém os ajustes mesmo em casos de queda de energia. Ambos os modelos proporcionam economia de energia, segurança e conforto, automatizando rotinas e evitando desperdícios. Os Temporizadores Empalux são sinônimo de confiabilidade e praticidade, ideais para quem busca eficiência no controle de tempo e consumo elétrico.



Temporizador Digital

CÓDIGO	TENSÃO (V)	POT. (W)	CORR. (A)	TEMPO MÍNIMO DE CONFIG.	TEMPO MÁXIMO DE CONFIG.	PROGRAMAÇÕES POR SEMANA	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
TP20700	Bivolt	2.200	10A	01s	7 dias	20 On/Off	71/71/125	01	48	7896619433413

Temporizador Analógico

CÓDIGO	TENSÃO (V)	POT. (W)	CORR. (A)	TEMPO MÍNIMO DE CONFIG.	TEMPO MÁXIMO DE CONFIG.	PROGRAMAÇÕES POR DIA	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
TP12400	Bivolt	2.200	10A	15 min	24 Hrs	48 On/Off	72/72/122	01	48	7896619433406

Temporizador Digital DIN

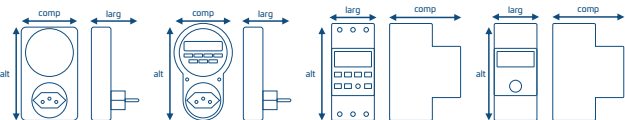
CÓDIGO	TENSÃO (V)	POT. (W)	CORR. (A)	TEMPO MÍNIMO DE CONFIG.	TEMPO MÁXIMO DE CONFIG.	PROGRAMAÇÕES POR SEMANA	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
TP00001	Bivolt	4.400	20A	01s	7 dias	20 On/Off	80/40/105	01	100	7896619438845

Medidor de Energia DIN

O Medidor de Energia DIN Empalux foi desenvolvido para oferecer precisão, praticidade e segurança no monitoramento do consumo elétrico. Projetado para instalação em trilhos DIN, ele é compacto e fácil de instalar, ideal para quadros de distribuição residenciais, comerciais e industriais. Com leitura digital clara e precisa, permite o acompanhamento do consumo em tempo real, facilitando o controle e a gestão da energia utilizada. Seu design robusto garante durabilidade e confiabilidade, enquanto a instalação prática torna o produto uma excelente opção para quem busca eficiência e organização nas medições elétricas. O Medidor de Energia DIN Empalux alia tecnologia e qualidade, reforçando o compromisso da marca em oferecer soluções completas para instalações elétricas modernas e seguras.



CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORR. (A)	APLICAÇÃO	DIMENSÕES (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
DT02100	220V	100A	Utilizado para medir tensão CC, CA resistência e corrente CC.	66/87/36	01	100	7896619438838





Base para Relé e Relé Fotoeletrônico

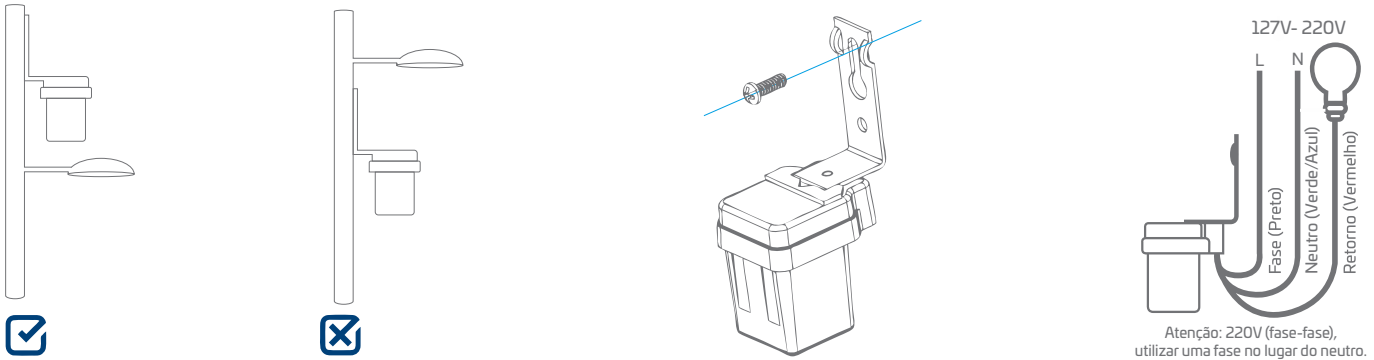
Os Relés Fotoeletrônicos Empalux foram desenvolvidos para automatizar o acendimento e apagamento da iluminação conforme a luminosidade ambiente, garantindo praticidade, segurança e economia de energia. Disponíveis em duas versões, 10A, para uso com base de relé, e 6A, para instalação direta sem base oferecem flexibilidade de aplicação em sistemas residenciais, comerciais e públicos. O modelo com base facilita a substituição e manutenção, enquanto o modelo direto é ideal para instalações compactas e de fácil acesso. A Base de Relé Empalux, por sua vez, foi projetada para garantir conexão firme, segura e durável, protegendo o conjunto e agilizando a montagem. Com tecnologia fotoeletrônica de alta precisão, os relés Empalux acionam automaticamente as luzes ao anoitecer e as desligam ao amanhecer, oferecendo uma solução eficiente e confiável para controle de iluminação externa em fachadas, jardins, postes e estacionamentos.



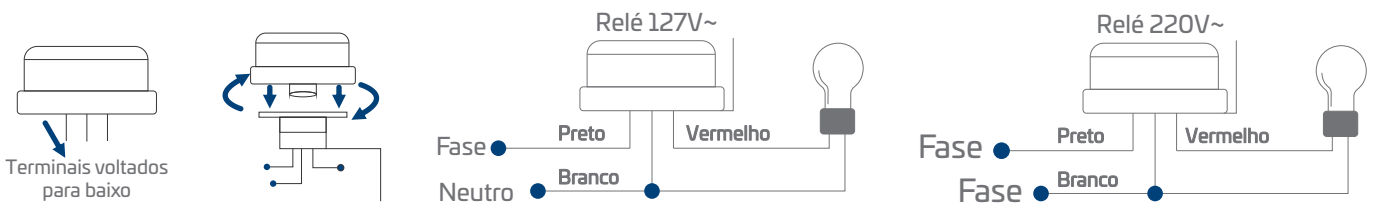
CÓDIGO	POT. (W)	CORR. (A)	GRAU DE PROTEÇÃO	MODELO	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
RF00001	1.200			Base para relé 3 pinos	Bivolt	97/64/106	01	50	7896619438937
RF30006	750 (127V) / 1.200 (220V)	6A	IP54	Relé fotocélula 6A	Bivolt	36/52/90	10	100	7896619431884
RF30010	1.000	10A	IP54	Relé fotocélula 10A	Bivolt	83/80/55	10	100	7896619433307

Como Instalar meu Sensor?

1- Esquema de ligação:



2- Esquema de ligação:





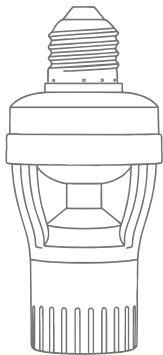
Sensor de Presença

Os Sensores de Presença Empalux foram desenvolvidos para oferecer conforto, segurança e economia de energia, automatizando o acionamento da iluminação conforme o movimento e a luminosidade do ambiente. Disponíveis nas versões de teto, de parede e com base E27, adaptam-se facilmente a diferentes tipos de instalação.

O sensor de teto é ideal para áreas amplas e com circulação constante, como corredores, halls e garagens. O sensor de parede é prático para entradas, varandas e áreas de passagem. Já o modelo E27 permite transformar qualquer luminária convencional em um sistema automatizado, bastando rosqueá-lo no soquete. Todos os modelos contam com ajuste de tempo e sensibilidade de luminosidade, garantindo funcionamento preciso conforme a necessidade do ambiente. Com tecnologia confiável e fácil instalação, os Sensores de Presença Empalux proporcionam automação inteligente, redução no consumo de energia e maior segurança para residências e ambientes comerciais.

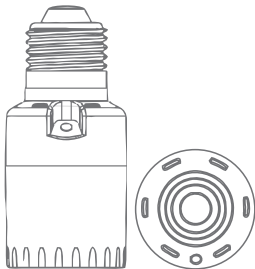


CÓDIGO	TENSÃO (V)	MODELO	ALCANCE	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
SE33027	Bivolt	Sensor de Presença E27	3m	55/55/115	01	50	7896619433338
SE31001	Bivolt	Sensor de Presença para Parede	8m	44/40/56	01	100	7896619433314
SE32001	Bivolt	Sensor de Presença para Teto	8m	95/95/25	01	100	7896619433321
SE00001	Bivolt	Sensor Fotocélula E27		39/39/82	01	100	7896619438944



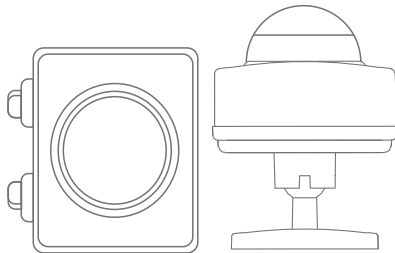
E27

O Sensor de Presença Empalux com base E27 oferece praticidade e economia de energia de até 60%, acionando automaticamente a iluminação ao detectar movimento. Possui ângulo de detecção de 360°, alcance médio de 3 metros e fotocélula ajustável, permitindo funcionamento apenas à noite. Compatível com lâmpadas de até 60W e tensão bivolt (127–220V), é ideal para áreas internas e externas, proporcionando conforto e segurança no uso diário.



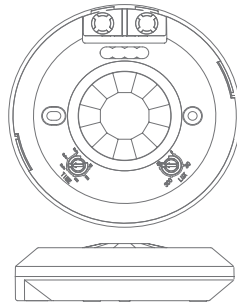
Fotocélula E27

O Sensor Fotocélula Empalux com base E27 foi desenvolvido com alta tecnologia para proporcionar até 60% de economia de energia. Substitui interruptores convencionais, ligando automaticamente a lâmpada à noite e desligando durante o dia. Compatível com lâmpadas de até 60W, é uma solução prática e eficiente para iluminação automática em áreas externas e internas.



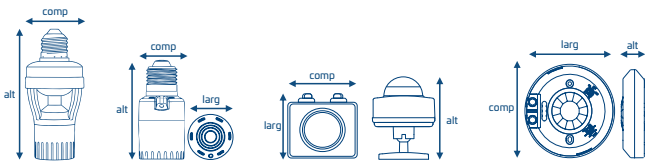
Parede

O Sensor de Presença de Parede Empalux é ideal para automação de iluminação, ligando e desligando automaticamente as lâmpadas ao detectar movimento em sua área de cobertura de 360°. Com alcance médio de 8 metros, funciona em tensão bivolt (127V–220V) e suporta até 200W de carga. Possui ajuste de tempo de até 5 minutos e sensor de luz ambiente, permitindo uso durante o dia ou apenas à noite. Solução prática, econômica e segura para residências, corredores, garagens e áreas externas cobertas.



Teto

O Sensor de Presença de Teto Empalux é um interruptor automático que aciona a iluminação ao detectar movimento em sua área de cobertura de 360°. Possui alcance médio de 8 metros, tensão bivolt (127V–220V) e suporta até 800W de carga. Conta com ajuste de tempo (5 segundos a 5 minutos) e sensor de luz ambiente para funcionamento durante o dia ou apenas à noite. Ideal para tetos de residências, corredores, escritórios e áreas comuns, garantindo conforto, praticidade e economia de energia.



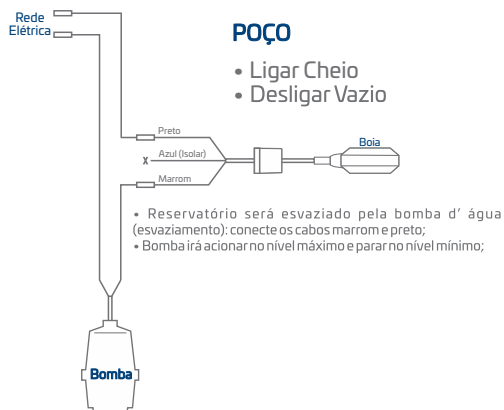
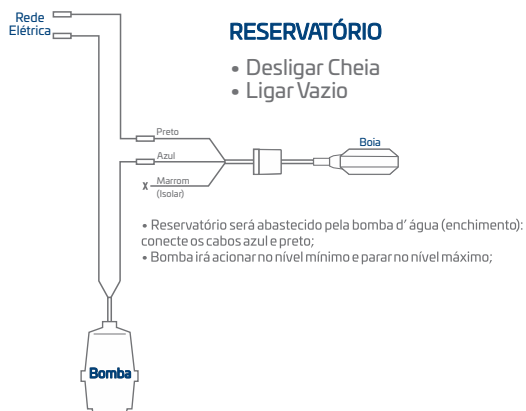
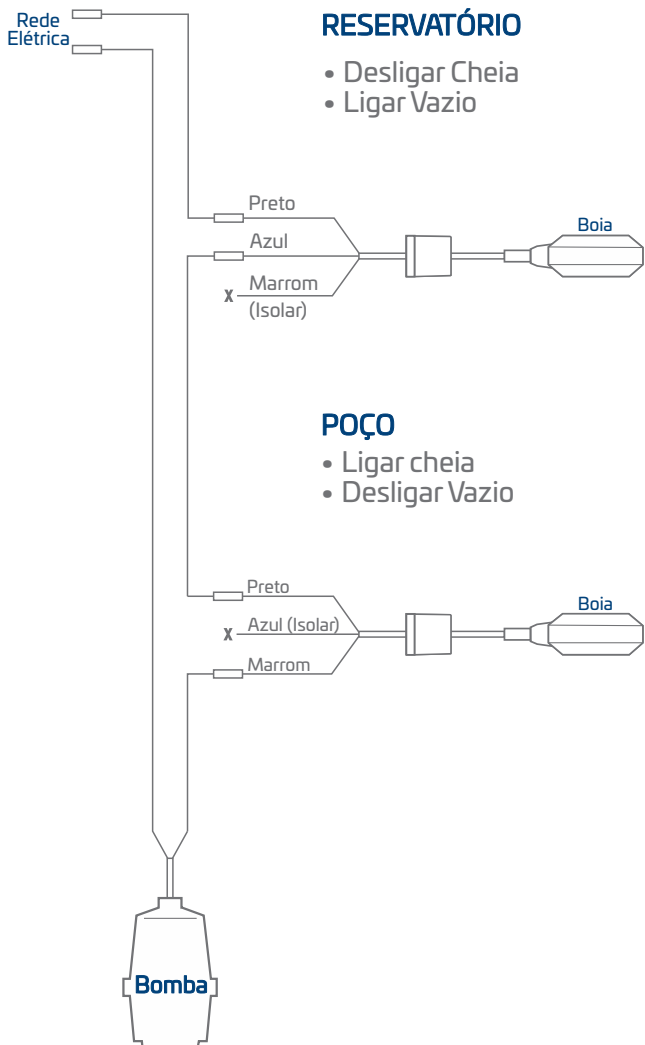


Boia De Nível IP68

A Boia de Nível Empalux são dispositivos práticos e confiáveis para o controle automático do nível de líquidos em reservatórios, caixas d'água, cisternas e outros sistemas de armazenamento. Podem ser instaladas para atuar tanto no nível mínimo quanto no nível máximo, permitindo o acionamento automático de bombas e válvulas conforme a necessidade de enchimento ou esvaziamento do reservatório. Estão disponíveis em duas versões de corrente 15A e 25A , adequadas para diferentes potências de equipamentos e aplicações. Com alta durabilidade e excelente vedação, a Boia Nível Empalux garantem segurança, eficiência e praticidade, evitando transbordamentos e funcionamento a seco de bombas, além de contribuírem para a economia de água e energia.



CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE	CABO ELÉTRICO	PROTEÇÃO	DIMENSÕES (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
BN15111	Bivolt	15A	1,5m	IP68	200/100/65	01	20	7896619432782
BN25211	Bivolt	25A	1,5m	IP68	200/100/65	01	20	7896619432799



Controle inferior e superior



Não Tóxico





Fita Isolante Autofusão

A Fita Isolante Autofusão Empalux é indicada para isolamento e vedação de cabos elétricos, especialmente em instalações de média e alta tensão. Fabricada em polímero de alta qualidade sem adesivo, une-se a si mesma quando aplicada sob pressão, formando uma camada única, uniforme e resistente à umidade, intempéries e variações de temperatura. Oferece excelente desempenho elétrico e mecânico, garantindo isolamento confiável, proteção duradoura (resistente a UV) e alta resistência dielétrica. Ideal para emendas, terminações e reparos em sistemas elétricos que exigem segurança e vedação superior.



CÓDIGO	COR	CLASSE	ESPESSURA	COMPRIMENTO	LARGURA	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
FF02214	● Preta	B	0,8mm	2m	19mm	10	200	7896619433048
FF05214	● Preta	B	0,8mm	5m	19mm	10	100	7896619433055
FF10214	● Preta	B	0,8mm	10m	19mm	12	72	7896619433062

Fita Isolante

A Fita Isolante Empalux é ideal para isolamento elétrico, fixação e acabamento em instalações residenciais, comerciais e industriais. Produzida em PVC de alta qualidade com adesivo resistente, oferece excelente alongamento, aderência e resistência à abrasão, umidade e variações de temperatura. Garante isolamento seguro e durável, proporcionando acabamento limpo e profissional em emendas e conexões elétricas. Uma solução prática e confiável para proteção e manutenção de sistemas elétricos.



CÓDIGO	COR	CLASSE	ESPESSURA	COMPRIMENTO	LARGURA	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
FI05201	● Preta	B	0,15mm	5m	19mm	10	400	7896619410315
FI10201	● Preta	B	0,15mm	10m	19mm	10	300	7896619410322
FI20201	● Preta	B	0,15mm	20m	19mm	10	100	7896619410339
FI10001	○ Branca	B	0,15mm	10m	19mm	10	300	7896619429263
FI10101	● Amarela	B	0,15mm	10m	19mm	10	300	7896619429287
FI10301	● Azul	B	0,15mm	10m	19mm	10	300	7896619429270
FI10801	● Verde	B	0,15mm	10m	19mm	10	300	7896619429294
FI10901	● Vermelha	B	0,15mm	10m	19mm	10	300	7896619429300

Para que serve cada cor da fita isolante?

As fitas isolantes coloridas Empalux facilitam a identificação e organização dos condutores, além de garantir isolamento elétrico seguro e acabamento profissional. Cada cor possui uma função específica conforme os padrões de instalação elétrica.



Preta: Isolamento elétrico geral e acabamento



Vermelho: Fase (monofásico) ou fase 1 (trifásico).



Branco: Fase (monofásico) ou fase 1 (trifásico).



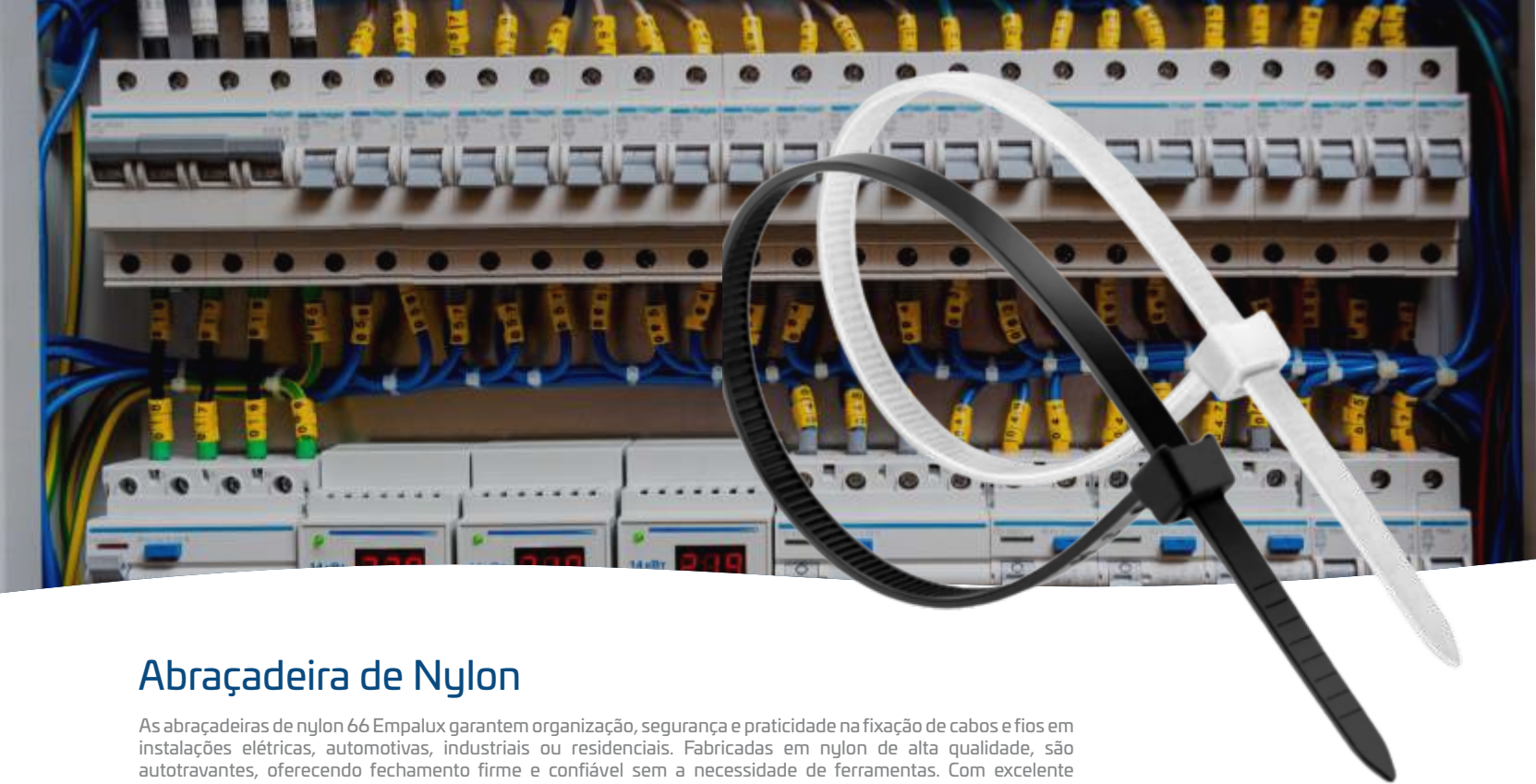
Azul: Condutor neutro (padrão mais comum).



Amarelo: Fase 2 em sistemas trifásicos.



Verde: Condutor de aterramento.



Abraçadeira de Nylon

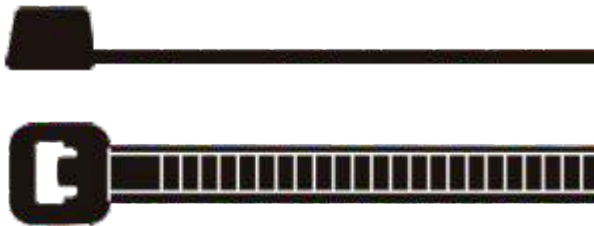
As abraçadeiras de nylon 66 Empalux garantem organização, segurança e praticidade na fixação de cabos e fios em instalações elétricas, automotivas, industriais ou residenciais. Fabricadas em nylon de alta qualidade, são autotravantes, oferecendo fechamento firme e confiável sem a necessidade de ferramentas. Com excelente resistência mecânica e térmica, suportam vibrações, variações de temperatura e contam com proteção UV, tornando-as ideais também para aplicações externas. Disponíveis nas cores preta e branca, combinam durabilidade, acabamento profissional e versatilidade, reafirmando o compromisso da Empalux com produtos de alta performance e longa vida útil.

CÓDIGO	COR	DIMENSÕES (comp/larg)	UNIDADES DE VENDAS	UNIDADES BAG	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AB10192	Branca	100/2,5	01	100	300	7896619410025
AB10292	Branca	150/2,5	01	100	200	7896619410056
AB11592	Branca	150/3,6	01	100	200	7896619433178
AB10492	Branca	200/2,5	01	100	100	7896619410117
AB10592	Branca	200/3,6	01	100	100	7896619410148
AB10692	Branca	200/4,8	01	100	100	7896619410179
AB10792	Branca	280/3,6	01	100	80	7896619410209
AB11692	Branca	280/4,6	01	100	80	7896619433192
AB11752	Branca	300/4,8	01	50	80	7896619433215
AB11852	Branca	370/7,6	01	50	80	7896619433222
AB11052	Branca	380/4,8	01	50	80	7896619410292
AB10191	Preta	100/2,5	01	100	300	7896619410018
AB11191	Preta	150/2,5	01	100	200	7896619432973
AB11591	Preta	150/3,6	01	100	200	7896619433185
AB10491	Preta	200/2,5	01	100	100	7896619410100
AB10591	Preta	200/3,6	01	100	100	7896619410131
AB10691	Preta	200/4,8	01	100	100	7896619410162
AB10791	Preta	280/3,6	01	100	80	7896619410193
AB11691	Preta	280/4,6	01	100	80	7896619433208
AB11751	Preta	300/4,8	01	50	80	7896619439385
AB11851	Preta	370/7,6	01	50	80	7896619433239
AB11051	Preta	380/4,8	01	50	80	7896619410285

Onde usar?

Principais utilidades:

- Cabos elétricos e fios: Mantém fios organizados, evitando emaranhados e acidentes.
- Tubos e mangueiras: Garante que não vazem ou se soltem em sistemas hidráulicos, automotivos ou industriais.
- Peças em máquinas e equipamentos: Segura componentes que precisam ficar estáveis durante o funcionamento.
- Organização: Em oficinas, casas e indústrias, ajudam a deixar tudo arrumado, evitando riscos de tropeço ou danos.





Conector Fotovoltaico MC4 IP67

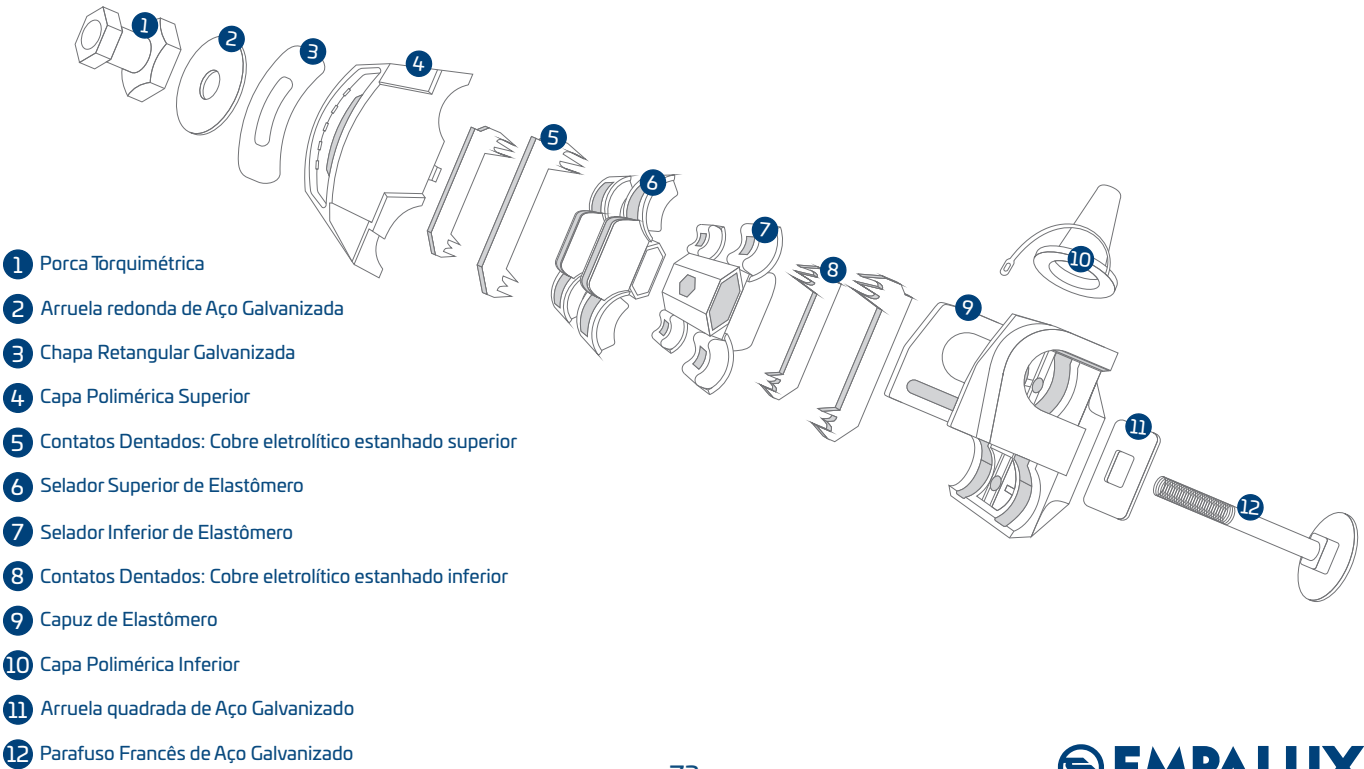
Os Conectores Fotovoltaicos MC4 Empalux garantem conexões seguras, duráveis e de alta performance em sistemas de geração de energia solar. Fabricados com materiais de alta resistência mecânica e térmica, suportam condições severas de intemperismo. Com trava de segurança e engate rápido, proporcionam instalação simples e confiável, reduzindo o tempo de montagem e desmontagem. Compatíveis com cabos solares de 4 mm² e 6 mm², são ideais para interligações entre módulos, extensões e inversores em sistemas fotovoltaicos. Além das aplicações solares, os MC4 Empalux também podem ser utilizados em outros tipos de conexão elétrica que exijam alta vedação e praticidade, garantindo proteção contra poeira, umidade e oxidação. Robustos, práticos e eficientes, representam a qualidade e confiabilidade Empalux, oferecendo segurança e desempenho superior em qualquer instalação.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
CF04001	Par de conectores MC4	100/20/20	01	1000	7896619431556

Conector Perfurante

Os Conectores de Derivação Perfurante (CDP) Empalux realizam derivações elétricas seguras, rápidas e eficientes, sem a necessidade de descascar os cabos. Seu sistema de lâminas perfurantes, feito de cobre eletrolítico estanhado, garante excelente contato elétrico e baixa resistência de passagem, prevenindo superaquecimentos. Fabricados com isolamento reforçado, possuem vedação IP que protege contra umidade e intempéries, ideal para redes aéreas urbanas e rurais de baixa tensão. O CDP Empalux permite a conexão segura entre condutores de alumínio e cobre, já que o sistema evita reações galvânicas, assegurando confiabilidade e transição segura entre metais distintos.

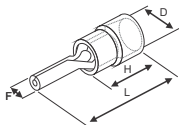
CÓDIGO	VIA PRINCIPAL (mm)	VIA DERIVADA (mm)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
CF01001	10 - 95	1.5 - 10	01	400	7896619438951
CF01002	25 - 150	25 - 150	01	150	7896619438968
CF01003	10 - 150	4 - 35	01	200	7896619438975





Terminal Pino Pré Isolado

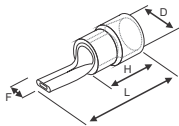
O pino pré-isolado Empalux é ideal para terminação de cabos flexíveis em bornes e conectores. Fabricado em cobre eletrolítico estanhado, este produto oferece baixa resistência elétrica e alta durabilidade. A capa de PVC isolante assegura proteção contra choques e curtos. É indicado para aplicações residenciais, automotivas e industriais leves.



CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	COR	D (mm)	L (mm)	H (mm)	F (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF07011	0,5 - 1,5	Vermelha	4,3	19	10	1,9	100	7896619440558
CF07012	0,5 - 1,5	Vermelha	4,3	23	10	1,9	100	7896619440541
CF07021	1,5 - 2,5	Azul	4,9	19	10	1,9	100	7896619440534
CF07022	1,5 - 2,5	Azul	4,9	23	10	1,9	100	7896619440527
CF07061	4 - 6	Amarela	6,7	25,5	13	2,8	50	7896619440565

Terminal Pino Chato Pré Isolado

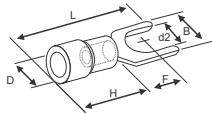
O pino tipo Pino Chato pré-isolado oferece conexões rápidas e seguras para cabos de bitolas maiores, permitindo facilidades nas ligações elétricas. Fabricado em cobre eletrolítico estanhado, material de alta qualidade e condutividade, e revestido com isolamento em PVC, é indicado para fios e cabos flexíveis, proporcionando praticidade e segurança em instalações.



CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	COR	D (mm)	L (mm)	H (mm)	F (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF07101	10	Vermelha	8,5	30,9	16,6	4,1	50	7896619440510
CF07161	16	Azul	10	35,7	20,1	5,5	50	7896619440503
CF07251	25	Amarela	10,8	39,3	20,6	6,6	50	7896619440497
CF07351	35	Vermelha	13	48	23,4	7,8	50	7896619440480
CF07501	50	Azul	16	56,5	30,2	9,2	50	7896619440473

Terminal Garfo Pré Isolado

O terminal garfo pré-isolado Empalux, fabricado em cobre eletrolítico estanhado, facilita a conexão e desconexão de fios sem necessidade de desmontar o parafuso do borne. Este material garante excelente condução elétrica, e sua capa de PVC oferece isolamento e segurança. É ideal para cabos flexíveis e aplicações em painéis, comandos e circuitos automotivos.

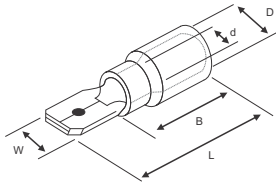


CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	COR	PARAFUSO	D (mm)	L (mm)	H (mm)	F (mm)	B (mm)	D2 (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF08011	0,5 - 1,5	Vermelha	M3	4,3	21,2	10	6,5	5,7	3,2	100	7896619440466
CF08012	0,5 - 1,5	Vermelha	M4	4,3	21,2	10	6,5	6,4	4,3	100	7896619440459
CF08021	1,5 - 2,5	Azul	M3	4,9	21,2	10	6,5	5,7	3,2	100	7896619440442
CF08022	1,5 - 2,5	Azul	M4	4,9	21,2	10	6,5	6,4	4,3	100	7896619440435
CF08023	1,5 - 2,5	Azul	M5	4,9	21,2	10	6,5	8,1	5,3	100	7896619440428
CF08061	4 - 6	Amarela	M4	6,7	25,2	13	7,5	8,3	4,3	50	7896619440404
CF08062	4 - 6	Amarela	M5	6,7	25,2	13	7,5	9	5,3	50	7896619440411



Terminal Luva Macho Pré Isolado

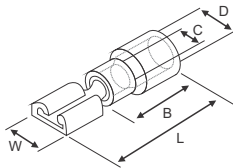
A luva macho pré-isolada, fabricada em cobre eletrolítico estanhado, permite conexões rápidas e seguras com terminais tipo fêmea. O material assegura um excelente desempenho na condutividade elétrica, e a capa de PVC proporciona isolamento e proteção mecânica. É ideal para fios e cabos rígidos ou flexíveis em instalações elétricas, automotivas e eletrônicas.



CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	COR	D (mm)	L (mm)	B (mm)	d (mm)	W (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF05011	0,5 - 1,5	Vermelha	4,3	21	10	1,7	6,35	100	7896619440237
CF05021	1,5 - 2,5	Azul	4,3	21	10	2,3	6,35	100	7896619440213
CF05061	4 - 6	Amarela	5,7	25	13	3,4	6,35	50	7896619440220

Terminal Luva Fêmea Pré Isolado

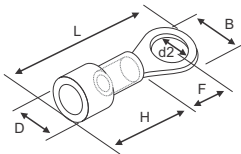
Complementando a linha de conectores, a luva fêmea pré-isolada Empalux é projetada para conexões com terminais tipo macho. Fabricada em cobre eletrolítico estanhado, ela oferece encaixe firme, alta condutividade e isolamento seguro graças à capa de PVC. É indicada para instalações elétricas que exigem praticidade, segurança e confiabilidade.



CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	COR	D (mm)	L (mm)	B (mm)	W (mm)	C (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF06011	0,5 - 1,5	Vermelha	3,8	21	10	7,4	1,7	100	7896619440183
CF06021	1,5 - 2,5	Azul	4,3	21	10	7,4	2,3	100	7896619440190
CF06061	4 - 6	Amarela	5,7	25	13	7,4	3,4	50	7896619440206

Terminal Olhal Pré Isolado

O terminal olhal pré-isolado proporciona fixação segura em bornes e parafusos, evitando desprendimento accidental. Seu corpo, feito de cobre eletrolítico estanhado, assegura alta condutividade e resistência à corrosão, enquanto a capa de PVC isola e protege contra curtos. É indicado para fios e cabos flexíveis em instalações elétricas e automação.

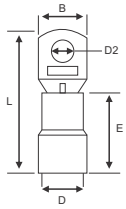


CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	COR	PARAFUSO	D (mm)	L (mm)	H (mm)	F (mm)	B (mm)	D2 (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF09011	0,5 - 1,5	Vermelha	M3	4,3	21,5	10	7	8	4,3	100	7896619440398
CF09012	0,5 - 1,5	Vermelha	M4	4,3	21,5	10	7	8	4,3	100	7896619440244
CF09013	0,5 - 1,5	Vermelha	M5	4,3	23	10	8,5	9,8	5,3	100	7896619440251
CF09014	0,5 - 1,5	Vermelha	M6	4,3	27,5	10	11,1	11,6	6,4	100	7896619440268
CF09015	0,5 - 1,5	Vermelha	M8	4,3	27,5	10	11,1	11,6	8,4	100	7896619440275
CF09021	1,5 - 2,5	Azul	M3	4,9	22,5	10	7,75	6,6	3,7	100	7896619440282
CF09022	1,5 - 2,5	Azul	M4	4,9	22,5	10	7,75	8,5	4,3	100	7896619440299
CF09023	1,5 - 2,5	Azul	M5	4,9	22,5	10	7,25	9,5	5,3	100	7896619440305
CF09024	1,5 - 2,5	Azul	M6	4,9	27,6	10	11	12	6,4	100	7896619440312
CF09025	1,5 - 2,5	Azul	M8	4,9	27,6	10	11	12	8,4	100	7896619440329
CF09061	4 - 6	Amarela	M3	6,7	21,4	13	5,9	7,2	3,7	50	7896619440336
CF09062	4 - 6	Amarela	M4	6,7	25,5	13	8,3	9,5	4,3	50	7896619440343
CF09063	4 - 6	Amarela	M5	6,7	25,5	13	8,3	9,5	5,3	50	7896619440350
CF09064	4 - 6	Amarela	M6	6,7	31,5	13	8,3	12	6,4	50	7896619440367
CF09065	4 - 6	Amarela	M8	6,7	33,7	13	13,7	15	8,4	50	7896619440374
CF09066	4 - 6	Amarela	M10	6,7	33,7	13	13,7	15	10,5	50	7896619440381



Terminal Olhal Tubular Pré Isolado

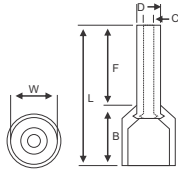
O terminal olhal tubular pré-isolado, fabricado em cobre eletrolítico estanhado, combina robustez e segurança para conexões em bornes e painéis elétricos. Este material proporciona ótima condutividade e resistência, e a capa em PVC oferece isolamento e acabamento profissional. É ideal para fios e cabos flexíveis em aplicações industriais e residenciais.



CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	COR	PARAFUSO	D (mm)	L (mm)	B (mm)	D2 (mm)	E (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF13101	10	Vermelha	M6	8	34,2	10	6,5	17,4	100	7896619440589
CF13161	16	Azul	M6	10	40	12	6,5	19,7	100	7896619440596
CF13251	25	Amarela	M8	10,5	44,7	13,6	8,5	19,7	100	7896619440602
CF13351	35	Vermelha	M8	12,5	47,5	15,1	8,5	23	100	7896619440619
CF13501	50	Branca	M10	14,5	52,5	17,8	10,5	23,5	50	7896619440626
CF13701	70	Azul	M10	16,5	58,5	21,4	10,5	27	50	7896619440633

Terminal Ilhós Pré Isolado

O terminal ilhós simples pré-isolado é indicado para a terminação de um condutor flexível, evitando o desfiamento dos fios e garantindo melhor contato nos bornes. Produzido em cobre eletrolítico estanhado e revestido com capa isolante em PVC, oferece segurança, durabilidade e excelente desempenho elétrico.

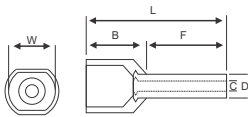


CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	COR	D (mm)	L (mm)	F (mm)	W (mm)	C (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF11001	0,5	Branca	1,3	14	8	2,3	1	100	7896619440176
CF11002	0,75	Cinza	1,6	14,6	8	2,8	1,3	100	7896619440015
CF11011	1	Vermelha	1,8	14,6	8	3	1,5	100	7896619440022
CF11012	1,5	Preta	2,1	16,4	10	3,5	1,8	100	7896619440039
CF11021	2,5	Azul	2,6	15,2	8	4	2,3	100	7896619440046
CF11041	4	Cinza	3,2	19,5	12	4,4	2,8	100	7896619440053
CF11061	6	Amarela	3,9	20	12	6,3	3,5	100	7896619440060
CF11101	10	Vermelha	4,9	21,5	12	7,6	4,5	100	7896619440077
CF11102	10	Vermelha	4,9	27,5	18	7,6	4,5	100	7896619440084
CF11161	16	Azul	6,2	22,2	12	8,8	5,8	100	7896619440091
CF11162	16	Azul	6,2	28,2	18	8,8	5,8	100	7896619440107
CF11251	25	Amarela	7,9	29	16	11,2	7,5	100	7896619440114
CF11252	25	Amarela	7,9	35	22	11,2	7,5	100	7896619440121
CF11351	35	Vermelha	8,7	30	16	12,7	8,3	100	7896619440138
CF11352	35	Vermelha	8,7	39	25	12,7	8,3	100	7896619440145
CF11501	50	Azul	10,9	36	20	15,3	10,3	100	7896619440152
CF11502	50	Azul	10,9	40	25	15,3	10,3	100	7896619440169



Terminal Ilhós Duplos Pré Isolado

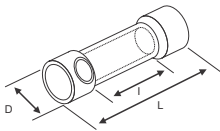
O terminal ilhós duplo pré-isolado permite a terminação de dois condutores simultaneamente, mantendo a organização e a firmeza dos fios em bornes e painéis elétricos. Fabricado em cobre eletrolítico estanhado, oferece alta condutividade e resistência à oxidação, com capa isolante de PVC que proporciona segurança e acabamento profissional. É indicado para cabos flexíveis.



CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	COR	D (mm)	L (mm)	F (mm)	B (mm)	W (mm)	C (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF02001	2 x 0,5	○ Branca	1,8	14,5	8	6,5	5	1,5	100	7896619440008
CF02002	2 x 0,75	● Cinza	2,1	14,7	8	6,7	5,5	1,8	100	7896619439927
CF02011	2 x 1	● Vermelha	2,3	15,1	8	7,1	5,5	2	100	7896619439934
CF02012	2 x 1,5	● Preta	2,6	15,5	8	7,2	6,4	2,3	100	7896619439941
CF02021	2 x 2,5	● Azul	3,3	21,5	13	8,5	8	2	100	7896619439958
CF02041	2 x 4	● Cinza	4,2	23,1	12	11,1	9,5	3,8	100	7896619439965
CF02061	2 x 6	● Amarela	5,3	26,1	14	12,1	12,6	4,9	100	7896619439972
CF02101	2 x 10	● Vermelha	6,9	26,6	14	12	19	6,5	100	7896619439989
CF02161	2 x 16	● Azul	8,7	31,3	14	17,3	7,6	8,3	100	7896619439996

Conector de Emenda Isolados

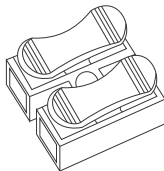
O conector emenda isolado Empalux, fabricado em cobre eletrolítico estanhado, garante conexões seguras e de alta condutividade elétrica entre fios e cabos rígidos ou flexíveis. Este material assegura excelente desempenho e resistência à corrosão, além de contar com capa em PVC isolante, que protege contra choques elétricos e garante maior durabilidade. É ideal para instalações elétricas residenciais, industriais e automotivas.



CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	COR	D (mm)	L (mm)	I (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF00011	0,5 - 1,5	● Vermelha	1,7	26	15	50	7896619439910
CF00021	1,5 - 2,5	● Azul	2,3	26	15	50	7896619439880
CF00061	4 - 6	● Amarela	3,4	26	15	50	7896619439897
CF00101	6 - 10	● Vermelha	4,5	32	21	100	7896619439903

Conector de Emenda Rápido CH

Os Conectores de Emenda Rápido CH, nas versões 2 e 3 vias, são ideais para instalações de iluminação, como painéis e refletores. Permitem conexões seguras e organizadas, dispensando o uso de fita isolante e acelerando o processo de montagem. Garantem melhor acabamento, praticidade e maior segurança elétrica na instalação. Além disso, o produto é fabricado com material antichama, impedindo a propagação de chamas em caso de incêndio.

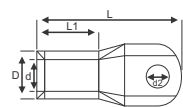


CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	MODELO	CORRENTE MÁXIMA (A)	TENSÃO MÁXIMA (V)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF12022	0,5 - 2,5	02 VIAS	10	250	20	7896619439361
CF12023	0,5 - 2,5	03 VIAS	10	250	15	7896619439378



Terminal de Compressão

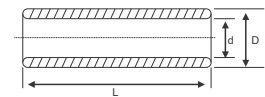
O terminal de compressão 1 furo Empalux é utilizado para conexões firmes em barras, bornes e equipamentos elétricos. Produzido em cobre eletrolítico estanhado de alta pureza, assegura excelente condução elétrica e dissipação térmica. É ideal para cabos de grande bitola, sendo utilizado em painéis de comando, redes de distribuição e instalações industriais.



CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	PARAFUSO	D (mm)	L (mm)	D2 (mm)	d (mm)	L1 (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF03061	6	M5	5,3	24	5,3	3,7	8	100	7896619439873
CF03101	10	M6	6,3	24	6,4	4,5	9	100	7896619439750
CF03102	10	M8	6,3	25	8,4	4,5	9	100	7896619439767
CF03161	16	M8	7,5	29,5	8,4	5,7	11	100	7896619439774
CF03251	25	M8	9	34	8,4	7,2	13,5	100	7896619439781
CF03351	35	M8	10,8	38	10,5	8,5	14,5	100	7896619439798
CF03501	50	M10	12,5	44	10,5	9,8	17	100	7896619439804
CF03701	70	M10	14,5	50	13	11,5	19,5	50	7896619439811
CF03951	95	M12	17	57	13	13,7	23,5	50	7896619439828
CF03991	120	M12	19	63	17	15	26	20	7896619439835
CF03992	150	M16	21	71	17	16,7	29	20	7896619439842
CF03993	185	M16	23	79	17	18,5	33	20	7896619439859
CF03994	240	M16	26	91	17	21	40	10	7896619439866

Luva de Compressão

A luva de compressão Empalux, fabricada em cobre eletrolítico estanhado, é ideal para emendas permanentes entre cabos elétricos. O material garante excelente condutividade e firmeza mecânica, sendo amplamente utilizada em instalações industriais, painéis e redes de energia. Pode ser aplicada em cabos rígidos ou flexíveis, com crimpagem adequada.



CÓDIGO	CONDUTOR (mm)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	UNIDADES BAG	CÓD. BARRAS
CF10061	4-6	5,5	25	3,8	100	7896619439743
CF10101	10	6,8	30	4,8	100	7896619439637
CF10161	16	7,5	35	5,5	100	7896619439644
CF10251	25	9	40	7	100	7896619439651
CF10351	35	10,5	45	8,2	100	7896619439668
CF10501	50	12,5	50	9,8	100	7896619439675
CF10701	70	14,5	55	11,5	50	7896619439682
CF10951	95	17,5	60	13,5	50	7896619439699
CF10991	120	19,5	65	15	20	7896619439705
CF10992	150	21	70	16,5	20	7896619439712
CF10993	185	23,5	75	18,5	20	7896619439729
CF10994	240	26,5	80	21	10	7896619439736

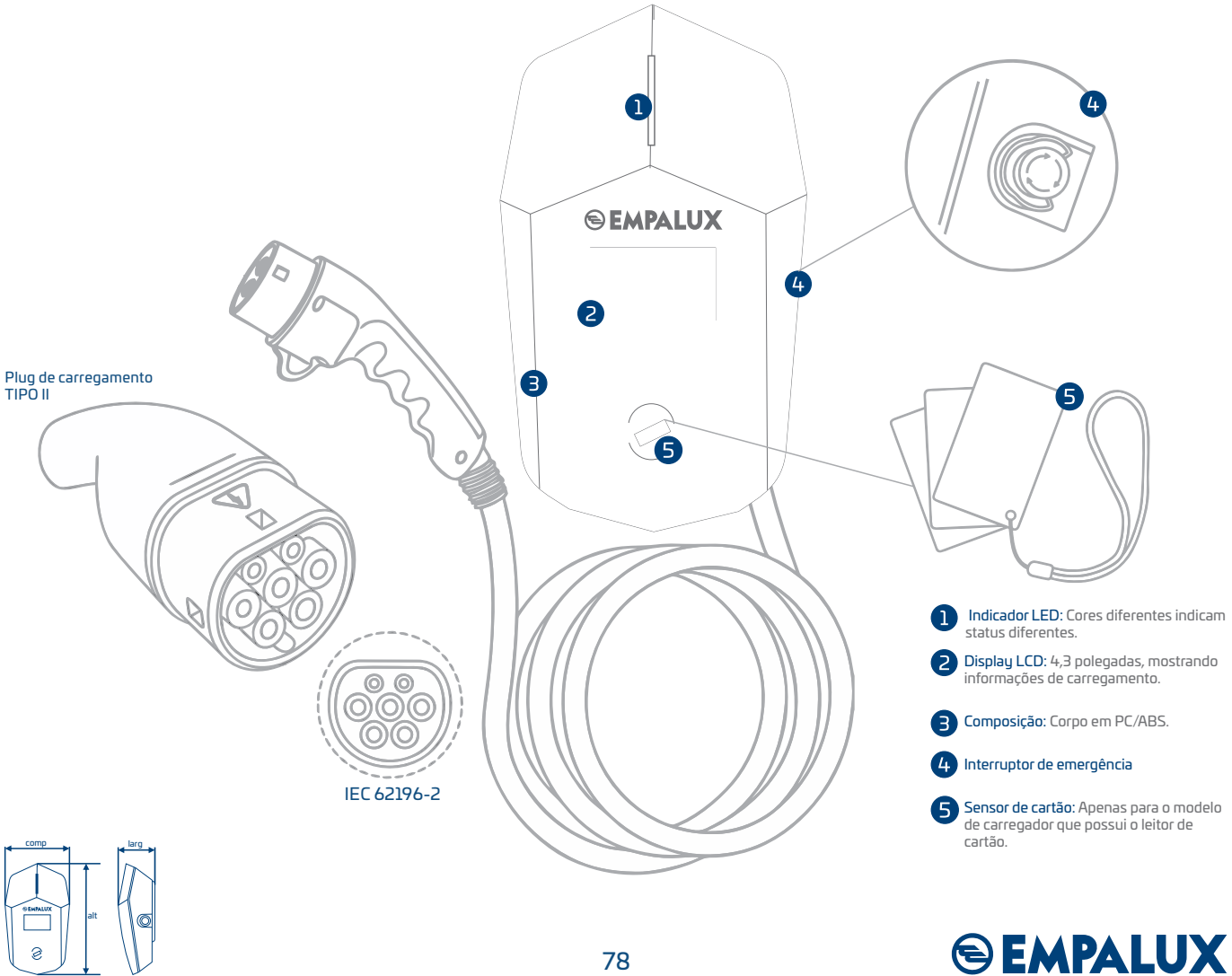


Carregador Veicular IP55

O Carregador Veicular Empalux é uma solução moderna e eficiente para a recarga de veículos elétricos e híbridos. No formato Wallbox, é instalado diretamente na parede, otimizando o espaço e garantindo recargas seguras e rápidas. Disponível nas versões de 7,4 kW e 22 kW, o carregador Empalux atende diferentes necessidades de potência, sendo ideal tanto para garagens residenciais quanto para condomínios e estacionamentos comerciais. O modelo pode ou não contar com acionamento por cartão, permitindo o controle de uso apenas por usuários autorizados, recurso muito utilizado em locais de uso compartilhado. Projetado com proteções contra sobrecarga, sobretensão e superaquecimento, o carregador Empalux oferece desempenho confiável, design sofisticado e total segurança, acompanhando a evolução da mobilidade elétrica no Brasil.



CÓDIGO	POTÊNCIA (KW)	MODELO	CABO	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	DIMENSÕES (mm) (alt/larg/comp)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
CV07000	7,4	Sem Cartão	5m	32A	230V AC	440/120/260	01	01	7896619433802
CV07001	7,4	Com Cartão	5m	32A	230V AC	440/120/260	01	01	7896619433826
CV22000	22	Sem Cartão	5m	32A	380V AC	440/120/260	01	01	7896619433819
CV22001	22	Com Cartão	5m	32A	380V AC	440/120/260	01	01	7896619433833





SEÇÃO
03

Eletrodomésticos

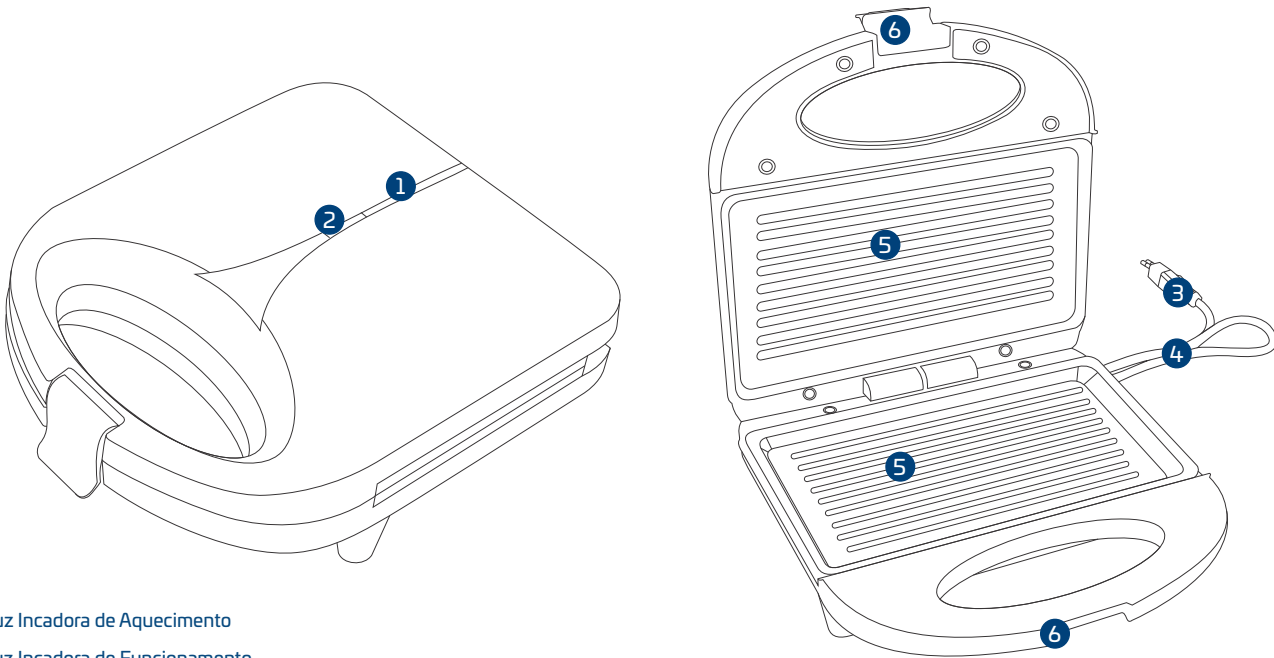


Sanduicheira

A Sanduicheira Empalux, disponível nas tensões 127V e 220V, com potência de 750W. Compacta e fácil de usar, prepara lanches saborosos de forma rápida e uniforme, graças às chapas antiaderentes que garantem aquecimento homogêneo e fácil limpeza. Perfeita para uso diário, a sanduicheira alia beleza, praticidade e durabilidade, representando o início de uma linha de produtos Empalux pensada para tornar a sua rotina mais simples e agradável.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)	TEMPERATURA TRABALHO (°C)	CLASSE	DIMENSÕES (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
NSD10751	750W	127V	5,91A	210°C	190°C	TIPO I	206/200/73	01	12	7896619439422
NSD20751	750W	220V	3,41A	210°C	190°C	TIPO I	206/200/73	01	12	7896619439439



- 1 Luz Incadora de Aquecimento
- 2 Luz Incadora de Funcionamento
- 3 Plug
- 4 Cabo de Energia
- 5 Placas Antiaderentes
- 6 Trava de Fechamento

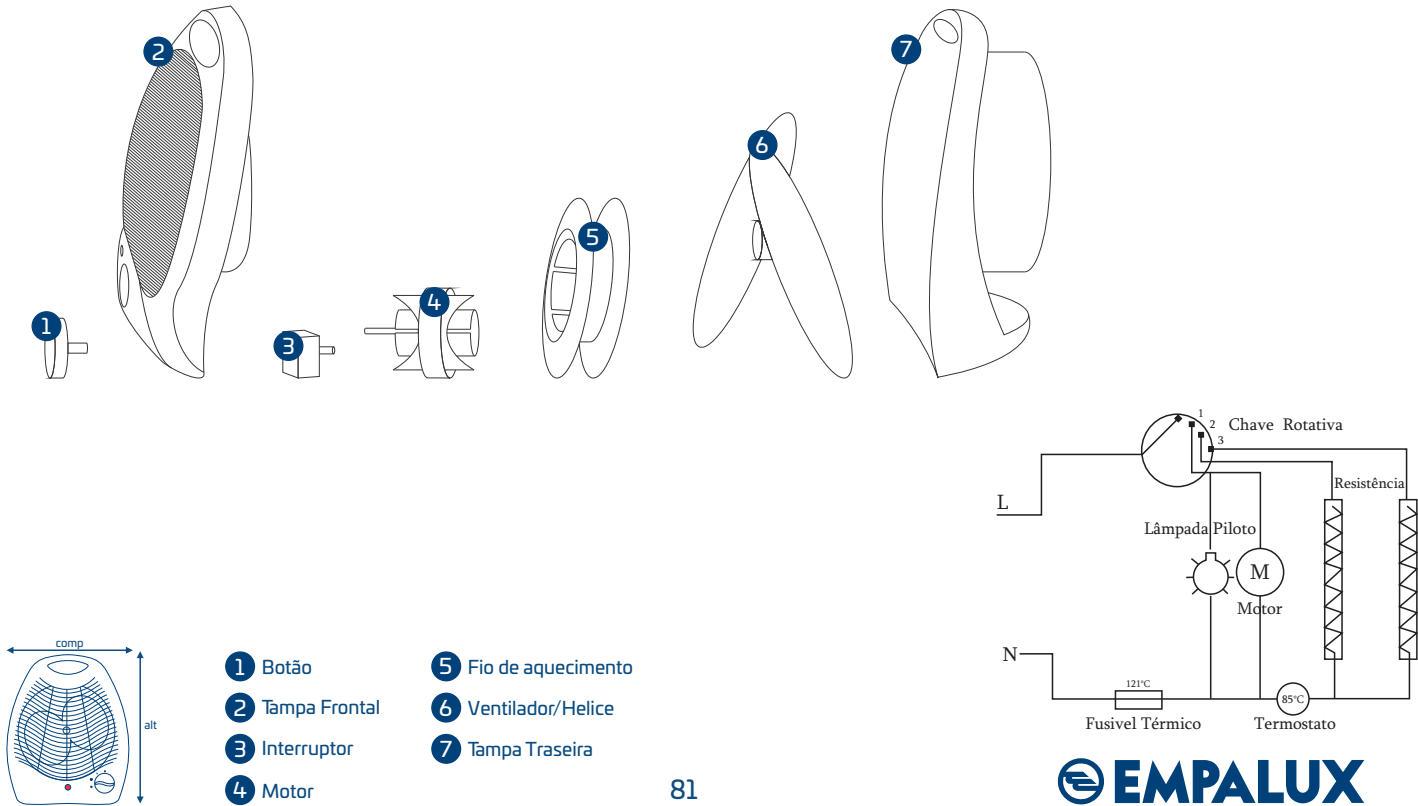


Aquecedor

Os aquecedores elétricos Empalux proporcionam conforto térmico e praticidade nos dias mais frios. Compactos, eficientes e de fácil transporte, são ideais para uso em ambientes residenciais, garantindo aquecimento rápido e seguro. Seu design moderno favorece a circulação de ar quente, mantendo o ambiente agradável em poucos minutos. O produto conta ainda com controle de temperatura ajustável, sistema de ventilação e dispositivo de segurança contra superaquecimento, assegurando uso tranquilo e confiável. Perfeito para quartos, salas e escritórios, o aquecedor elétrico Empalux é a combinação ideal entre eficiência, segurança e conforto.



CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)	DIMENSÕES (mm) (comp/larg/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
AQ11401	1400W	127V	11,02A	40°C	215/130/260	01	08	7896619439330
AQ22001	1850W	220V	8,40A	40°C	215/130/260	01	08	7896619439347



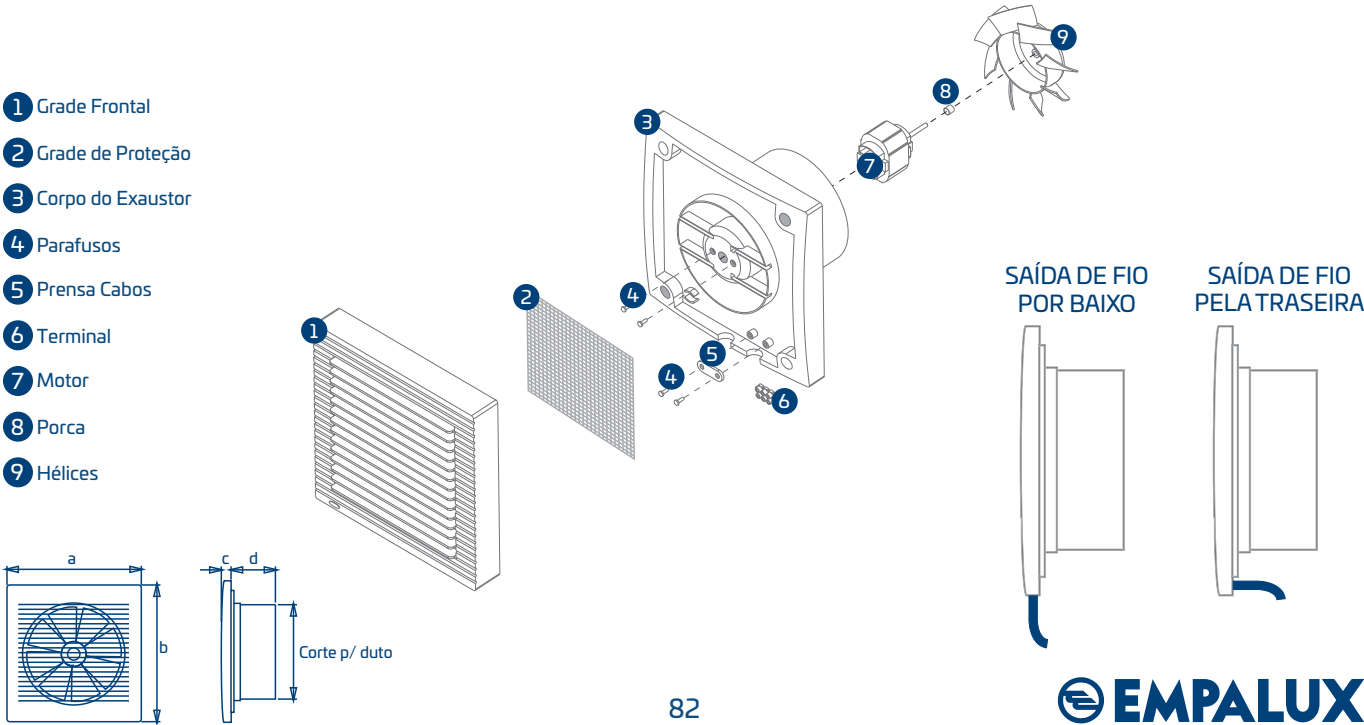


Exaustor Residencial

Os Exaustores Empalux foram desenvolvidos para garantir melhor ventilação e renovação do ar em ambientes residenciais e comerciais, proporcionando mais conforto, saúde e bem-estar. Com design moderno e discreto, unem baixo nível de ruído, alto desempenho e baixo consumo de energia, tornando-se ideais para banheiros, cozinhas, lavanderias e pequenos ambientes fechados. Fabricados com materiais de alta durabilidade e resistência, contam com motores silenciosos e de longa vida útil, além de grades protetoras que impedem o ingresso de insetos e impurezas. A instalação é prática e versátil, permitindo passagem da fiação por baixo do produto ou embutida diretamente na parede, por trás do exaustor, garantindo melhor adaptação ao ambiente e um acabamento mais limpo e seguro. Disponíveis em diferentes tamanhos e vazões, os exaustores Empalux oferecem soluções eficientes e econômicas, reafirmando o compromisso da marca com a qualidade, a funcionalidade e o conforto do usuário.



CÓDIGO	POT.(W)	TENSÃO (V)	FREQUÊNCIA (Hz)	FLUXO DE AR (m³/h)	RUÍDO (dB)	CORTE P/ DUTO (mm)	DIMENSÕES (mm) (a/b/c/d)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
EX11310	13	127V	60HZ	100	37	100mm	158/158/20/60	01	24	7896619437961
EX12115	21	127V	60HZ	210	37	150mm	205/205/20/60	01	18	7896619437978
EX21310	13	220V	60HZ	100	37	100mm	158/158/20/60	01	24	7896619437985
EX22115	21	220V	60HZ	210	37	150mm	205/205/20/60	01	18	7896619437992





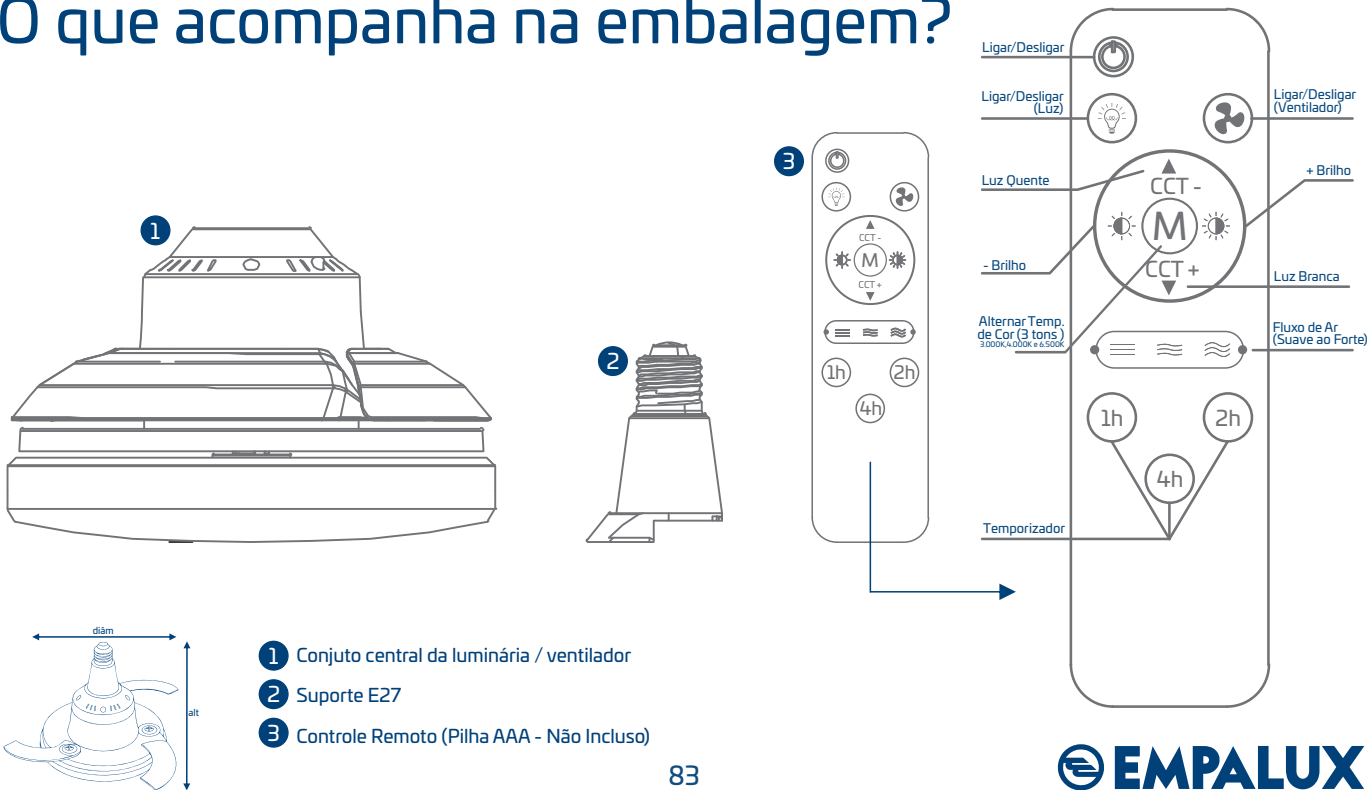
Ventilador de Teto Veter E27

O Ventilador de Teto Veter é a solução completa para quem quer unir conforto térmico e iluminação inteligente em um único equipamento. Ele acompanha adaptador para instalação direta em bocal E27, permitindo uso imediato e sem necessidade de obra ou instalação complexa. Com 3 pás retráteis que ficam totalmente invisíveis quando o ventilador está desligado, o design permanece elegante e discreto no ambiente. Quando em funcionamento, as pás se abrem automaticamente, garantindo ventilação eficiente e silenciosa. O sistema de iluminação dimerizável possui ajuste em 5 temperaturas de cor, proporcionando a luminosidade ideal para cada momento, do branco quente ao branco frio. Além disso, o ventilador conta com 3 níveis de velocidade e um sistema de proteção para paradas repentinas, evitando acidentes e trazendo mais segurança no uso diário.



CÓDIGO	POT.(W)	TENSÃO (V)	TEMP. DE COR (K)	FLUXO LUM. (lm)	VELOCIDADE (rpm)	QUANT. DE PÁS	DIMENSÕES (mm) (diâm/alt)	UNIDADES DE VENDAS	CAIXA MASTER	CÓD. BARRAS
VT30021	30	Bivolt	3.000K 4.000K 6.500K	2.400	474 - 569	3 (Retráteis)	400/190	01	18	7896619439583

O que acompanha na embalagem?



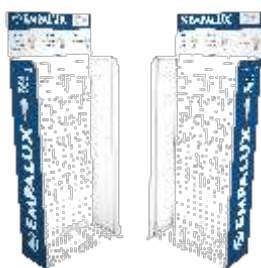
SEÇÃO 04

Materiais de PDV

A Empalux oferece uma linha completa de materiais promocionais e expositores para apoiar o ponto de venda e fortalecer a visibilidade dos produtos no varejo. Disponibilizamos expositores metálicos, cestões, testadores de lâmpadas, displays para fitas LED, mostruários e outras soluções que contribuem para uma exposição eficiente e profissional.

A liberação desses materiais é realizada mediante avaliação do Departamento Comercial, considerando critérios como volume de vendas, perfil do cliente, região e mix de produtos comercializados. Além disso, também podemos desenvolver materiais exclusivos e personalizados para necessidades específicas de cada parceiro.

Para solicitar ou conhecer mais opções, entre em contato com o nosso time comercial.



Expositor Aramado



Cestão Poliondas



Plástico de forração



Display Expositor de Abraçadeiras



Maleta e Mostruário Fitas LED



Expositores Sob Medida
Totens / Painéis / Fachadas e camisetas





1ª Edição 2026

Conheça mais sobre a Empalux:

 /empalux

 empalux.com.br



Imagens de produtos meramente ilustrativas

A Empalux reserva-se no direito de alterar as informações contidas nesse material sem aviso prévio

