

elgin



ILUMINAÇÃO



Vista aérea da Unidade Mogi das Cruzes - SP



Vista aérea da Unidade Manaus - AM

A Elgin, em seus 69 anos de história, tornou-se uma marca conhecida por sua qualidade, credibilidade e inovações constantes, sempre com o objetivo de oferecer os melhores produtos aos seus consumidores. Começando pelo segmento de máquinas de costura, diversificou sua atuação no mercado brasileiro, e hoje conta com uma enorme variedade de produtos para uso comercial e residencial como Condicionadores de Ar, Telefones, Calculadoras, Iluminação, Energia Solar, Informática, Pilhas e Carregadores, Automação Comercial e Refrigeração.

Estamos presentes no segmento de Energia Solar desde 2017, atuando na fabricação

e distribuição de produtos que compõem o Kit de energia solar fotovoltaico. Estar presente nessas duas etapas do processo nos permite entregar ao mercado produtos de extrema qualidade.

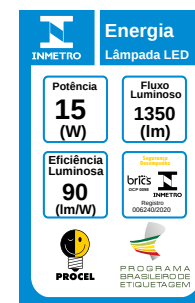
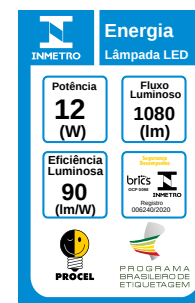
Possuímos uma equipe de engenharia que apoia nossos parceiros integradores em projetos de maior complexidade, permitindo assim, que o integrador possa expandir sua atuação e captar mais negócios junto aos consumidores finais.

Nossa cobertura de atendimento é nacional e nossa rede de parceiros integradores está presente em todos os estados Brasileiros.



LÂMPADA LED BULBO

Ideais para iluminação geral em substituição às lâmpadas incandescentes e fluorescentes, obtendo grande economia de energia.



Bivolt



Economiza mais de 85% de energia



Tonalidade da luz 3.000 K



Tonalidade da luz 6.500 K



Inc:35W e FCE:10W



Inc:35W e FCE:10W



Inc:60W e FCE:16W



Inc:75W e FCE:20W



Inc:90W e FCE:26W

Potência	4,9W	6W	9W	9W	9W 12V	12W	15W
Código Elgin	48BLED2F49YU	48BLED2F06YU	48BLED2F09YU	48BLED2M09YU	48BLED0912AT	48BLED2F12YU	
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	12V AC/DC	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fator de Potência	> 0,4	> 0,7	> 0,7	> 0,7	> 0,5	> 0,7	> 0,7
Vida Útil (L70)	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	15.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	540 lm	540 lm	810 lm	810 lm	600 lm	1050 lm	1350 lm
Ângulo de abertura	200°	200°	200°	200°	180°	200°	200°
Temp. de Cor	6500K	6500K	6500K	3000K	6500K	6500K	6500K
IRC	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Eficiência Luminosa	110 lm/W	90 lm/W	90 lm/W	90 lm/W	67 lm/W	88 lm/W	90 lm/W
Dimensões	Ø 55 x 102 mm	Ø 55 x 102 mm	Ø 60 x 108 mm	Ø 60 x 108 mm	Ø 60 x 112 mm	Ø 60 x 112 mm	Ø 60 x 110 mm

LÂMPADA LED BULBO 9W - 12V

Com a **LÂMPADA BULBO LED 9W DE 12V** da Elgin você possui toda a qualidade das lâmpadas LED residenciais, com a versatilidade que uma lâmpada de 12V pode proporcionar, ideal para ser usada em locais cuja a alimentação seja feita por bateria 12V, ela é uma ótima escolha para iluminar food trucks, barcos de pesca, embarcações ou ambientes alimentados por energia solar off-grid.



Potência	9W 12V
Código Elgin	488LEDO912AT
Tensão	12V AC/DC
Frequência	60 Hz
Fator de Potência	> 0,5
Vida Útil (L70)	15.000 h
Fluxo Luminoso	600 lm
Ângulo de abertura	180°
Temp. de Cor	6500 K
IRC	>80
Eficiência Luminosa	90 lm/W
Dimensões	Ø 60 x 112mm

NOVA EMBALAGEM QUE VIRA DISPLAY | BULBO - 10 UNIDADES





LÂMPADA SMART COLOR

LANÇAMENTO

Ligue ou desligue através do app

Crie o seu ambiente:
para estudos ou mais descontraído

25.000 horas de cores!

Aplicativo exclusivo



Conheça a
Smart Color aqui

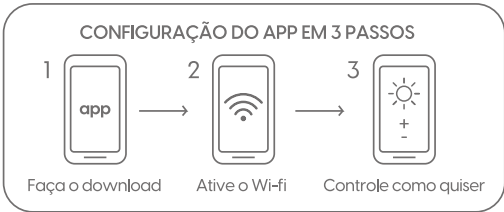


Ajuste de
intensidade
e cores
por Wi-Fi



Potência	10W
Código Elgin	48BLEDWIFI00
Tensão	100-240
Frequência	50/60Hz
Vida Útil (L70)	25.000h
Fluxo Luminoso	803lm
Ângulo de abertura	200°
Temp. de Cor	RGB
IRC	>80
Eficiência Luminosa	80lm/W
Dimensões	Ø 61 x 122mm

Compatível com controle por comando de voz*
através de **Google Home** e



Compatível com controle por comando de voz*
através de **Google Home** e **Amazon Alexa**



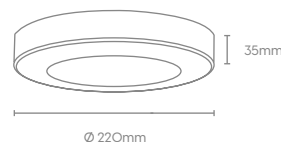
Controle total do ambiente

LUMINÁRIA SMART WI-FI DE SOBREPOR

Com design ultra fino, elegante e de fácil instalação, a Luminaria Smart Wi-fi de Sobrepor é usada em ambientes internos para iluminação geral. Possui um sistema difusor que proporciona luz uniforme. Excelente desempenho e baixo consumo de energia.



REDONDA		
Potência	18W	24W
Código Elgin	48D18WSRWIFI	48D24WSRWIFI
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Vida Útil	15.000h	15.000h
Fluxo Luminoso	1440 lm	1800 lm
IRC	>80	>80
Eficiência Luminosa	80 lm/W	75 lm/W
Temp. de Cor	3000k à 6500K	3000k à 6500K
IP	20	20
Dimensões	Ø 220 x 35 mm	Ø 285 x 28 mm
Equivalência	2 x Fluorescente compacta 20W	2 x Fluorescente compacta 23W



DIMERIZÁVEL
luz branca fria a
branca morna

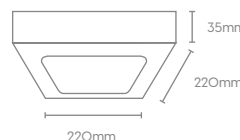
Controle
através de Wi-Fi

Comando
de voz*



Fotografe o QR Code e
conheça a Linha Smart

QUADRADA		
Potência	18W	24W
Código Elgin	48D18WSQWIFI	48D24WSQWIFI
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Vida Útil	15.000h	15.000h
Fluxo Luminoso	1440 lm	1800 lm
IRC	>80	>80
Eficiência Luminosa	80 lm/W	75 lm/W
Temp. de Cor	6500K	3000K a 6500K
IP	20	20
Dimensões	209 x 209 x 28mm	283 x 283 x 28
Equivalência	2 x Fluorescente compacta 20W	2 x Fluorescente compacta 23W



CONFIGURAÇÃO DO APP EM 3 PASSOS



Compatível com controle por comando de voz*
através de **Google Home** e **Amazon Alexa**

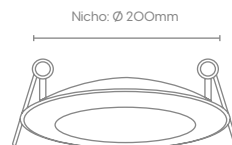


LUMINÁRIA SMART WI-FI DE EMBUTIR

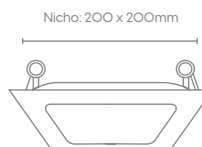
Prontas para serem instaladas em forro, proporcionando iluminação geral. Possui um sistema difusor que proporciona luz uniforme.



REDONDA		
Potência	18W	24W
Código Elgin	48D18WERWIFI	48D24WERWIFI
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Vida Útil	15.000h	15.000h
Fluxo Luminoso	1440 lm	1800 lm
IRC	>80	>80
Eficiência Luminosa	80 lm/W	75 lm/W
Temp. de Cor	3000k à 6500K	3000k à 6500K
IP	20	20
Nicho	Ø 200 mm	Ø 275 x 275 mm
Equivalência	2 x Fluorescente compacta 20W	2 x Fluorescente compacta 23W



QUADRADA		
Potência	18W	24W
Código Elgin	48D18WEQWIFI	48D24WEQWIFI
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Vida Útil	67mA/39mA	15.000h
Fluxo Luminoso	1440 lm	1800 lm
IRC	>80	>80
Eficiência Luminosa	80 lm/W	75 lm/W
Temp. de Cor	6500K	3000k à 6500K
IP	20	20
Nicho	200 x 200 mm	275 x 275 mm
Equivalência	2 x Fluorescente compacta 20W	2 x Fluorescente compacta 23W



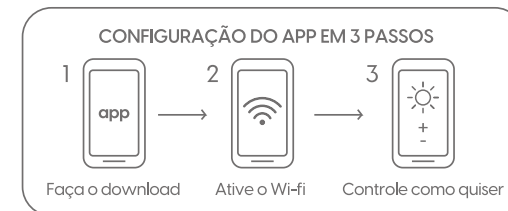
DIMERIZÁVEL
luz branca fria a
branca morna

Controle
através de Wi-Fi

Comando
de voz*



Fotografe o QR Code e
conheça a Linha Smart



Compatível com controle por comando de voz*
através de **Google Home** e **Amazon Alexa**

CONTROLE UNIVERSAL SMART

O Controle Universal Smart proporciona mais praticidade e comodidade para o seu dia a dia.



**CONTROLE
TUDO PELO APP**



CONTROLES ELETRONICOS
TV, DVD, Home Theater, TV a cabo,
Aparelhos de Ar-Condicionado
por infravermelho (IR)



*Compatível com controle
por comando de voz
através de **Google Home** e
Amazon Alexa

LUMINÁRIA INTELIGENTE ECOSPOT WI-FI

Luminária LED econômica e ecológica, possuem WIFI, RGBW, dimerizável, para substituição das dicróicas convencionais, durando 12 vezes mais, não esquentam o ambiente, não emitem UV, economizam 85% de energia e pronta para instalar (não necessita de transformador, driver bivolt incorporado).

QUADRADA	
Potência	5W
Código Elgin	48LSM16QWIFI
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Vida Útil	1500h
Fluxo Luminoso	350 lm
IRC	>80
Eficiência Luminosa	70 lm/W
Temp. de Cor	RGB + 3000k à 6500K
IP	20
Dimensões	95x95x45cm
Nicho	Ø 75mm
Equivalência	Dicroica halógena 35W



DIMERIZÁVEL
luz branca
fria a morna



Controle
através de Wi-Fi



Comando
de voz*



Fotografe o QR Code e
conheça a Linha Smart

REDONDA	
Potência	5W
Código Elgin	48LSM16RWIFI
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Vida Útil	1500h
Fluxo Luminoso	350 lm
IRC	>80
Eficiência Luminosa	70 lm/W
Temp. de Cor	RGB + 3000k à 6500K
IP	20
Dimensões	Ø 95x45cm
Nicho	Ø 75mm
Equivalência	Dicroica halógena 35W



CONFIGURAÇÃO DO APP EM 3 PASSOS



Compatível com controle por comando de voz*
através de **Google Home** e **Amazon Alexa**

FITA LED INTELIGENTE DECORATIVA SMART WI-FI

A fita inteligente permite através de seu celular controlar as cores RGB + 3000-6500K de forma bem prática, proporcionando um ambiente decorativo. Faça festas, eventos ou crie um ambiente personalizado para dormir, se divertir ou relaxar.

FITA INTELIGENTE DECORATIVA SMART WI-FI	
Potência	20W
Código Elgin	48FITAWIFIOO
Tensão de entrada (Driver)	100-240V AC
Tensão da fita LED	12V DC
Fluxo Luminoso	230 lm
IRC	>80
Eficiência Luminosa	11,5 lm/W
Temp. de Cor	RGB +3000 - 6500K
IP	44
Dimensões	14x5.000mm
Peso	0,75 kg
Fator de Potência	> 0,5



Fotografe o QR Code e conheça a Linha Smart



DIMERIZÁVEL
luz branca
fria a morna



Controle
através de Wi-Fi



Comando
de voz*



5 metros



Compatível com controle por comando de voz*
através de **Google Home** e **Amazon Alexa**



PROJETOR LED INTELIGENTE WI-FI

Os Projetores Led Inteligentes permitem controle da luz nas cores RGB e branco (fria e morna), ligar e desligar ou até mesmo dimerizar, através da utilização de seu celular. Indicado para uso externo como jardins, fachadas, estacionamentos, acessos de fiscalização, segurança ou onde preferir ter uma iluminação com bom alcance e personalizada

PROJETOR LED INTELIGENTE WI-FI	
Potência	20W
Código Elgin	48RPLEDWIFI2
Tensão de entrada (Driver)	100-240V AC
Corrente Elétrica Entrada	315mA (127V) -182mA
Frequência	60Hz
Vida Útil	25.000h
Fluxo Luminoso	2200 lm
IRC	>80
Eficiência Luminosa	110 lm/W
IP	65
Dimensões	141,6x126,3x42,7 mm
Peso	0,45 g



PROJETOR LED INTELIGENTE WI-FI	
Potência	50W
Código Elgin	48RPLEDWIFI5
Tensão de entrada (Driver)	100-240V AC
Corrente Elétrica Entrada	437mA (127V) -253mA
Frequência	60Hz
Vida Útil	25.000h
Fluxo Luminoso	5500 lm
IRC	>80
Eficiência Luminosa	110 lm/W
IP	65
Dimensões	241,5x197,5x46 mm
Peso	1,15 g



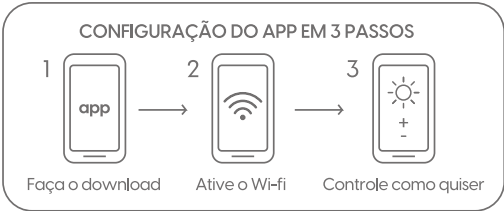
DIMERIZÁVEL
luz branca
fria a morna

Controle
através de Wi-Fi

Comando
de voz*



Fotografe o QR Code e
conheça a Linha Smart



Compatível com controle por comando de voz*
através de **Google Home** e **Amazon Alexa**

INTERRUPTOR INTELIGENTE SMART WI-FI

Os **interruptores Inteligente Smart Wi-fi** permitem ligar e desligar a lâmpada, através da utilização de seu celular.

Fácil Instalação. Possui botão touch, permite fácil acendimento. Permite configuração de temporização e controle (tempo que o produto

fica acesso por exemplo ou horário para acendimento). Permite controle por comando de voz, compatíveis com google assistant e amazon alexa:

INTERRUPTORES INTELIGENTE SMART WI-FI		
Potência	1 botão	2 botões
Código Elgin	48INTWIFI100	48INTWIFI200
Tensão de operação	AC100-240V	AC100-240V
Potência Nominal Máxima	1800W	1800W
Corrente Máxima	16A	16A
Dimensão (AxLxC)	118 x 72 x 45 mm	118 x 72 x 45 mm
Temperatura de Operação	-10°----+40°C	-10°----+40°C
Botões Touch	1	2
Peso	0,159kg	0,168kg



Comando de voz*



Controle através de Wi-Fi



Controle via APP



Fotografe o QR Code e conheça a Linha Smart



PLUG DE TOMADA INTELIGENTE SMART WI-FI

PLUG DE TOMADA INTELIGENTE SMART WI-FI		
Código Elgin	48PLUGWIFI10	48PLUGWIFI16
Tensão de Operação	AC100-240V	AC100-240V
Corrente Máxima	10A	16A
Potência Máxima	2.500W	3.500W
IP	20	20
Temperatura de Operação	-10° à 50°C	-10° à 50°C
Dimensões (AxLxC)	62,2x86x38 mm	62,2x86x38 mm
Peso	0,085kg	0,085kg



Controle através de Wi-Fi



Controle via APP



Comando de voz*



Monitoramento de Consumo



Compatível com controle por comando de voz* através de **Google Home** e **Amazon Alexa**

LUMINÁRIA LUMI PLAY

Luminária LED São 3 modos de iluminação para seu ambiente: Iluminação Fria, iluminação neutra e iluminação morna.

Caixa de som e Carregador sem fio



LANÇAMENTO

3 em 1

Luminária LED
Caixa de som
Carregador sem fio



3 tons de
iluminação



Caixa de som
Bluetooth



Carregador
sem fio



Haste
flexível

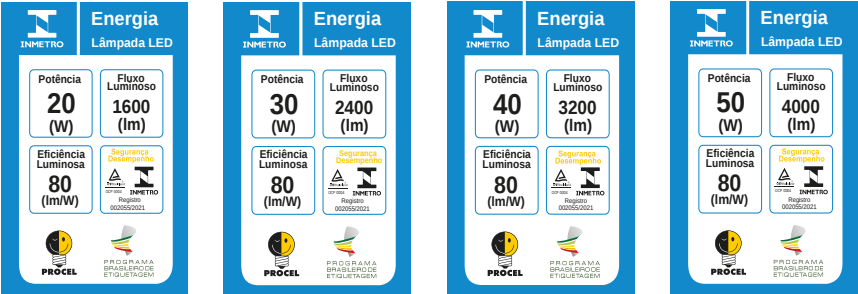


Botão
Touch

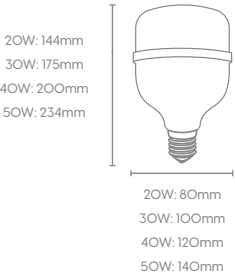


LÂMPADAS LED SUPER BULBO

Com alta potência e alta capacidade de iluminação, as Lâmpadas LED Super Bulbo Elgin substituem as fluorescentes, proporcionando 85% de economia de energia.



Potência	20W	30W	40W	50W
Código Elgin	48LSB2OFLDOO	48LSB3OFLDOO	48LSB4OFLDOO	48LSB5OFLDOO
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fator de Potência	> 0,7	> 0,92	> 0,92	> 0,92
Vida Útil (L70)	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	1680 lm	2400 lm	3200 lm	4000 lm
Ângulo de abertura	240°	240°	240°	240°
Temp. de Cor	6.500 K	6.500 K	6.500 K	6.500 K
IRC	>80 (R9>O)	>80 (R9>O)	>80 (R9>O)	>80 (R9>O)
Eficiência Luminosa	84 lm/W	80 lm/W	80 lm/W	80 lm/W
Dimensões	Ø 80 x 120mm	Ø 100 X 153mm	Ø 120 x 170mm	Ø 140 X 190mm



Bivolt



Economiza mais de 85% de energia



Inc:100W e FCE:31W



Inc:150W e FCE:41W



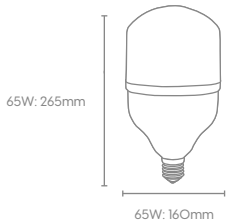
Inc:190W e FCE:54W



Inc:240W e FCE:67W



Com adaptador
E27 / E40



Bivolt



Economiza
mais de 85%
de energia



Base E27



Base E40

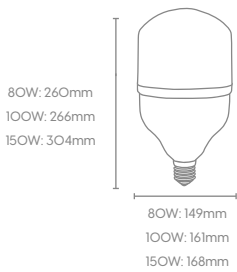


Inc:38W
e FCE:108W

Potência	65W
Código Elgin	48LHP65FOOOO
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Fator de Potência	>0,5
Vida Útil (L70)	15.000h
Fluxo Luminoso	6.500lm
Ângulo de abertura	270°
Temp. de Cor	6500k
IRC	>80 (R9>0)
Eficiência Luminosa	100lm/W
Dimensões	Ø160x265mm



Adaptador
E40



Bivolt



Economiza
mais de 85%
de energia



Inc:470W
e FCE:133W
com base E27 e
adaptador E40



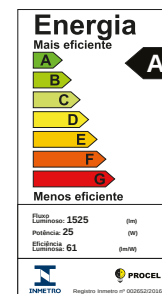
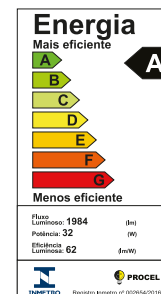
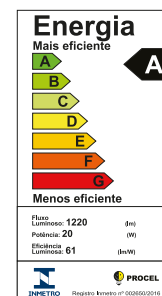
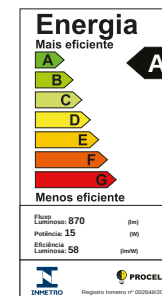
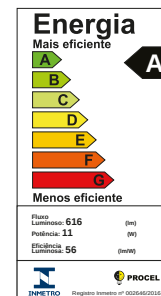
Inc:590W
e FCE:166W
com base E27 e
adaptador E40



Inc:685W
e FCE:246W

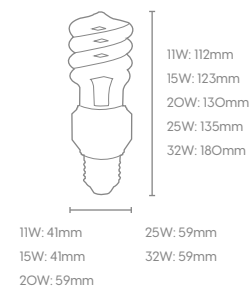
Potência	80W	100W	150W
Código Elgin	48LHP80FOOOO	48LHP100FOOO	48LHP150FOOO
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fator de Potência	> 0,5	> 0,5	> 0,5
Vida Útil (L70)	15.000 h	15.000 h	15.000 h
Fluxo Luminoso	8000 lm	10000 lm	15000 lm
Ângulo de abertura	270°	270°	270°
Temp. de Cor	6.500 k	6.500 k	6.500 k
IRC	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)
Eficiência Luminosa	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W
Dimensões	Ø 149 x 160 mm	Ø 161 x 266 mm	Ø 168 x 304 mm

LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS ELETRÔNICAS ESPIRAIS



Potência	11W	15W	20W	25W	32W
Tensão	127V 220V	127V 220V	127V 220V	127V 220V	127V 220V
Corrente	147mA 80mA	190mA 106mA	264mA 140mA	339mA 182mA	244mA 146mA
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fator de Potência	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.92
Vida Útil	6000 h	6000 h	6000 h	6000 h	6000 h
Fluxo Luminoso	616 lm	870 lm	1220 lm	1525 lm	1984 lm
IRC	>80	>80	>80	>80	>80
Eficiência Luminosa	56 lm/W	58 lm/W	61 lm/W	61 lm/W	62 lm/W
Diâmetro do Tubo	T3	T3	T3	T3	T4
Equivalência (Inc.)	50W 50W	60W 70W	80W 90W	110W 110W	120W 130W
Dimensões	Ø 41 x 112mm	Ø 41 x 123mm	Ø 59 x 130mm	Ø 59 x 135mm	Ø 59 x 180mm

Temperatura de Cor	Tensão	11W	15W	20W	25W	32W
6500K branca fria	127V	48LES11WBOO3	48LES15WBOO3	48LES20WBOO3	48LES25WBOO3	48LES32WBOO3
	220V	48LES11WBOO4	48LES15WBOO4	48LES20WBOO4	48LES25WBOO4	48LES32WBOO4



LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS ELETRÔNICAS 3U

Certificadas pelo INMETRO, garantem uma economia de até 80% de energia se comparadas às incandescentes. Disponíveis nas tonalidades de luz branca morna e branca fria.

Potência	15W	20W	25W
Tensão	127V 220V	127V 220V	127V 220V
Corrente	175mA 114mA	259mA 142mA	324mA 145mA
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fator de Potência	>0.5	>0.5	>0.5
Vida Útil	6000 h	6000 h	6000 h
Fluxo Luminoso	870 lm	1220 lm	1525 lm
IRC	>80	>80	>80
Eficiência Luminosa	58 lm/W	61 lm/W	61 lm/W
Diâmetro do Tubo	T3	T4	T4
Equivalência (Inc.)	60W 70W	80W 90W	100W 110W
Dimensões	Ø 39 x 142mm	Ø 48 x 162mm	Ø 48 x 175mm

Temperatura de Cor	Tensão	15W	20W	25W
6500K branca fria	127V	48L3U15WBOO5	48L3U20WBOO5	48L3U25WBOO5
	220V	48L3U15WBOO6	48L3U20WBOO6	48L3U25WBOO6



127 ou
220 Volts



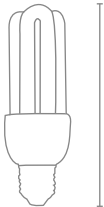
Base E27



Economia de até
80% de energia



Tonalidade
da luz 6.500 K



15W: 39mm
20W: 48mm
25W: 48mm

15W: 142mm
20W: 162mm
25W: 175mm



LÂMPADAS ECO HALÓGENAS BULBO A55

As Lâmpadas ECO Halógenas garantem uma economia de até 30% em relação às lâmpadas incandescentes, reproduzem fielmente as cores e podem ser dimerizadas.

Potência	42W (LANÇAMENTO)	72W	105W
Tensão	127V 220V	127V 220V	127V 220V
Vida Útil	2.000 h	2.000 h	2.000 h
Fluxo Luminoso	740 lm	1250 lm	1860 lm
Temperatura de Cor	2700K - branca morna	2700K - branca morna	2700K - branca morna
IRC	100	100	100
Equivalência (Inc.)	60W	100W	150W
Dimensões	Ø 55 x 102mm	Ø 55 x 102mm	Ø 55 x 102mm

Bulbo	Tensão	42W	72W	105W
Transparente	127V	48LECO42TOOO	48LECO72TOOO	48LECO105TOO
	220V	48LECO42TOOI	48LECO72TOOI	48LECO105TOI

Potência	10W	10W	20W	20W
Código Elgin	48LTG102BFOO	48LTG102BNOO	48LTG202BFOO	48LTG202BNOO
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fator de Potência	> 0,92	> 0,92	> 0,92	> 0,92
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	900 lm	900 lm	1850 lm	1850 lm
Temperatura de Cor	6.500 k	4.000 k	6.500 k	4.000 k
IRC	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)
Eficiência Luminosa	90 lm/W	90 lm/W	92,5 lm/W	92,5 lm/W
Dimensões	Ø 28 x 604 mm	Ø 28 x 604 mm	Ø 28 x 1212 mm	Ø 28 x 1212 mm
Base	G13	G13	G13	G13



Bivolt



Economia de até 50% de energia



Equivale FT 20W



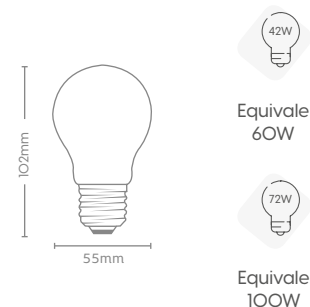
Equivale FT 40W



Tonalidade da luz 6.500 K e 4.000 K



Dura até 25X mais



127 ou 220 Volts



Base E27



Economia de até 30% de energia



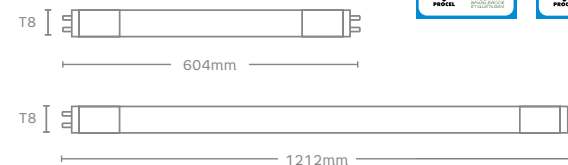
Tonalidade da luz 2.700 K



Equivale 150W

LÂMPADA LED TUBULAR T8

Substitui as tubulares convencionais, sem necessidade de reator, com ligação por uma das extremidades, com enorme eficiência na emissão luminosa e rápido retorno do investimento.



LÂMPADAS COM FILAMENTO DE CARBONO

Em formato bulbo e com luz quente, são ideais para iluminação decorativa em estilo vintage retrô.

Modelo	G95	ST64	T30
Potência	40W	40W	40W
Cód. Elgin	48LCARG95001 48LCARG95002	48LCARST6401 48LCARST6402	48LCART30001 48LCART30002
Tensão	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fator de Potência	1	1	1
Fluxo luminoso	100lm	100lm	100lm
Vida útil	2.000h	2.000h	2.000h
IRC	100 (R9>0)	100 (R9>0)	100 (R9>0)
Temp. de Cor	2000k	2000k	2000k
Efic. Luminosa	2,5lm/W	2,5lm/W	2,5lm/W
Índice de Proteção	IP20	IP20	IP20
Peso	60g	50g	45g
Dimensões	Ø95 x 135mm	Ø 64 x 145mm	Ø30 x 185mm
Dimerização	universal	universal	universal



LÂMPADAS COM FILAMENTO DE LED

As lâmpadas com Filamento de LED são econômicas e ideais para iluminação decorativa em estilo retrô.



Modelo	A60	T45	T30	PS160	G200	G125	G95	G45	ST64	C35	G9
Potência	4W	4W	2W	4W	4W	4W	4W	2W	4W	2W	2W
Código Elgin	48LA60FO4ABO	48LT45FO4ABO	48LT30FO4ABO	48LP16OF4ABO	48LG20OF4ABO	48LG125F4ABO	48LG95FO4ABO	48LG45FO4ABO	48LST64F4ABO	48LC35F02A10 48LC35F02A20	48LG90000001
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Vida útil	15.000h	15.000h	15.000h	15.000h	15.000h	15.000h	15.000h	15.000h	15.000h	15.000h	15.000h
Fluxo Luminoso (lm)	300	300	200	400	400	400	400	150	300	180	160
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	127 220 V	127 220 V
Temp. de Cor	2200K	2200K	2200K	2200K	2200K	2200K	2200K	2200K	2200K	2200K	2200K
IRC	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Eficiência Luminosa (lm/W)	75	75	100	100	100	100	100	75	75	90	80
Dimensões (AxL)	105x60	110 x 45	185 x 30	310 X 160	300 X 200	173 x 125	135 X 95	85 X 45	145 X 64	100x35	14x49

LÂMPADAS PAR LED

As Lâmpadas PAR LED, com refletor parabólico de alumínio, são excelentes para iluminação comercial e residencial. São formadas por uma parábola de alumínio que concentra e reflete a luz das lâmpadas LED instaladas na região central da peça. Com durabilidade de até 25.000 horas, proporcionam economia de até 85% de energia.

PAR 20 LED	
Potência	6W
Código Elgin	48LEDP20BMO1 48LEDP20BFO1
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Corrente (127V/220V)	67mA/39mA
Fator de Potência	>0,7
Fluxo Luminoso	450lm
Intens. Luminosa	330 cd
Vida útil (L70)	25000h
IRC	>80 (R9>0)
Temp. de Cor	2700K branca morna 6500K branca fria
Eficiência Luminosa	75lm/W
Índice de Proteção	IP 65
Peso	57,3g
Dimensões	Ø 63 x 85 mm
Equivalência	43W
Ângulo de Abertura	38°

Energia Lâmpada LED	
Potência (W)	6
Fluxo Luminoso (lm)	450
Eficiência Luminosa (lm/W)	75
Índice de Proteção	IP 65
Peso (g)	57,3
Dimensões (mm)	Ø 63 x 85
Equivalência (W)	43



PAR 30 LED	
Potência	11W
Código Elgin	48LEDP30BMO1 48LEDP30BFO1
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Corrente (127V/220V)	124mA/71mA
Fator de Potência	>0,7
Fluxo Luminoso	900lm
Intens. Luminosa	890 cd
Vida útil (L70)	25000h
IRC	>80 (R9>0)
Temp. de Cor	2700K branca morna 6500K branca fria
Eficiência Luminosa	82lm/W
Índice de Proteção	IP 65
Peso	98,7g
Dimensões	Ø 95 x 97 mm
Equivalência	72W
Ângulo de Abertura	38°

Energia Lâmpada LED	
Potência (W)	11
Fluxo Luminoso (lm)	900
Eficiência Luminosa (lm/W)	82
Índice de Proteção	IP 65
Peso (g)	98,7
Dimensões (mm)	Ø 95 x 97
Equivalência (W)	72



PAR 38 LED	
Potência	15W
Código Elgin	48LEDP38BFO1 48LEDP38BMO1
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Corrente (127V/220V)	169mA/97mA
Fator de Potência	>0,7
Fluxo Luminoso	1100lm
Intens. Luminosa	2940 cd
Vida útil (L70)	25.000h
IRC	>80 (R9>0)
Temp. de Cor	6500K branca fria 2700K branca morna
Eficiência Luminosa	73lm/W
Índice de Proteção	IP 65
Peso	174g
Dimensões	Ø 120 x 125 mm
Equivalência	85W
Ângulo de Abertura	38°



Energia Lâmpada LED	
Potência (W)	15
Fluxo Luminoso (lm)	1100
Eficiência Luminosa (lm/W)	73
Índice de Proteção	IP 65
Peso (g)	174
Dimensões (mm)	Ø 120 x 125
Equivalência (W)	85

LÂMPADAS LED DICRÓICAS

Com pouca dissipação de calor, estas lâmpadas quase não esquentam. Econômicas e muito duráveis, resultam em uma redução de até 85% no gasto com energia elétrica.

Potência	4,8W	6W
Código Elgin	48LEDMR48MO1 48LEDMR48FO1	48LEDMR6MO1 48LEDMR6FO1
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Fator de Potência	>0,4	>0,7
Fluxo luminoso	320lm 350lm	420lm
Intensidade luminosa	750cd	825cd
Vida útil (L70)	25.000h	25.000h
IRC	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)
Temp. de cor	2700K 6500K	2700K 6500K
Efic. luminosa	67lm/W 73lm/W	70lm/W
Índice de proteção	IP20	IP20
Peso	37,6g	37,6g
Dimensões	50x52mm	50x52mm
Equivalência (Inc)	32W 35W	40W
Ângulo de abertura	36°	36°

Energia Lâmpada LED	
Potência (W)	4,8
Fluxo Luminoso (lm)	350
Eficiência Luminosa (lm/W)	73
Índice de Proteção	IP 20
Peso (g)	37,6
Dimensões (mm)	50 x 52
Equivalência (W)	32

Energia Lâmpada LED	
Potência (W)	4,8
Fluxo Luminoso (lm)	320
Eficiência Luminosa (lm/W)	67
Índice de Proteção	IP 20
Peso (g)	37,6
Dimensões (mm)	50 x 52
Equivalência (W)	35

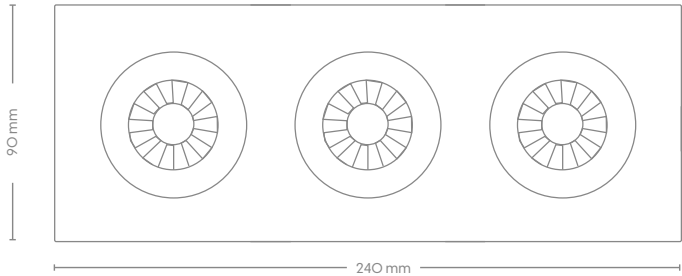
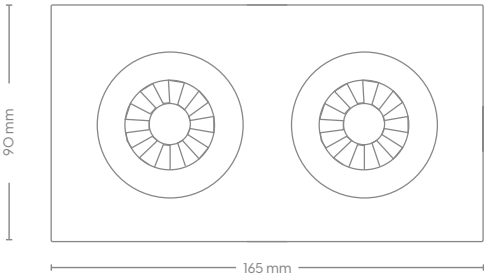
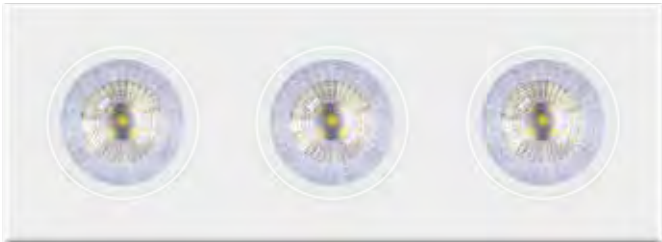
Energia Lâmpada LED	
Potência (W)	6
Fluxo Luminoso (lm)	420
Eficiência Luminosa (lm/W)	70
Índice de Proteção	IP 20
Peso (g)	37,6
Dimensões (mm)	50 x 52
Equivalência (W)	40



LUMINÁRIAS LED ECOSPOT

Luminária LED econômica e ecológica para substituição das dicróicas convencionais. Duram 12 vezes mais, não esquentam o ambiente, não emitem UV e economizam 85% de energia.

MR16 DUPLA E TRIPLA



Potência	DUPLA	TRIPLA
	10W	10W
Código Elgin	48LSM16D10MO 48LSM16D10FO	48LSM16T15MO 48LSM16T15FO
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Vida útil	15.000h	15.000h
Fluxo luminoso (lm)	700	1050
IRC	>70	>70
Eficiência Luminosa (lm/W)	70	70
Equivalência	2X Dicroica halógena 35W	3X Dicroica halógena 35W
Temperatura de cor	2700K 6500k	2700K 6500k
Ângulo de abertura	38°	38°



Bivolt



Dura até
25X mais

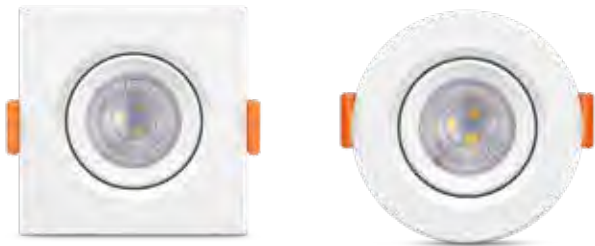


Tonalidade
da luz 6.500 K



Tonalidade
da luz 3.000K

MR11 3W



Bivolt



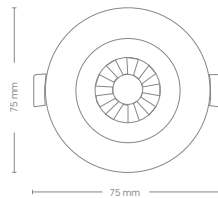
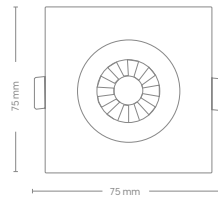
Tonalidade da luz 3000 K



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais



Potência	QUADRADA	REDONDA
	3W	3W
Código Elgin	48LSM11Q3BMO 48LSM11Q3BFO	48LSM11R3BMO 48LSM11R3BFO
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Vida útil	15.000h	15.000h
Fluxo luminoso (lm)	210	210
IRC	>70	>70
Eficiência Luminosa (lm/W)	70	70
Equivalência	Dicrónica halógena 35W	Dicrónica halógena 35W
Temperatura de cor	2700K 6500k	2700K 6500k
Ângulo de abertura	38°	38°

MR16 5W



Bivolt



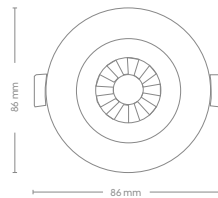
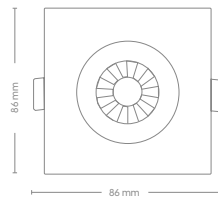
Tonalidade da luz 3000 K



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais



Potência	QUADRADA	REDONDA
	5W	5W
Código Elgin	48LSM16Q5BMO 48LSM16Q5BFO	48LSM16R5BMO 48LSM16R5BFO
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Vida útil	15.000h	15.000h
Fluxo luminoso (lm)	350	350
IRC	>70	>70
Eficiência Luminosa (lm/W)	70	70
Equivalência	Dicrónica halógena 35W	Dicrónica halógena 35W
Temperatura de cor	2700K 6500k	2700K 6500k
Ângulo de abertura	38°	38°

PAR 20 7W



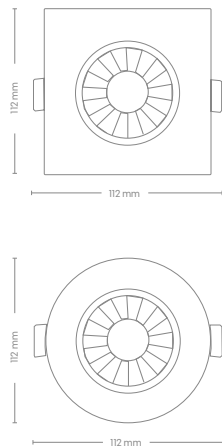
- 

Bivolt
- 

Tonalidade da luz 2700 K
- 

Tonalidade da luz 6500 K
- 

Dura até 25X mais



Potência	QUADRADA	REDONDA
	7W	7W
Código Elgin	48LSP2OQ7BMO 48LSP2OQ7BFO	48LSP2OR7BMO 48LSP2OR7BFO
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Vida útil	15.000h	15.000h
Fluxo luminoso (lm)	525	525
IRC	>70	>70
Eficiência Luminosa (lm/W)	70	70
Equivalência	Dicrónica halógena 50W	Dicrónica halógena 50W
Temperatura de cor	2700K 6500K	2700K 6500K
Ângulo de abertura	38°	38°

PAR 30 12W



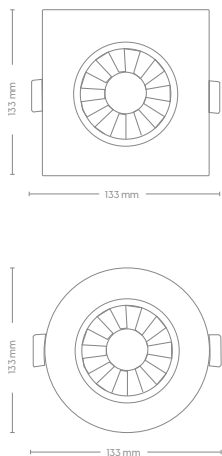
- 

Bivolt
- 

Tonalidade da luz 2700 K
- 

Tonalidade da luz 6500 K
- 

Dura até 25X mais



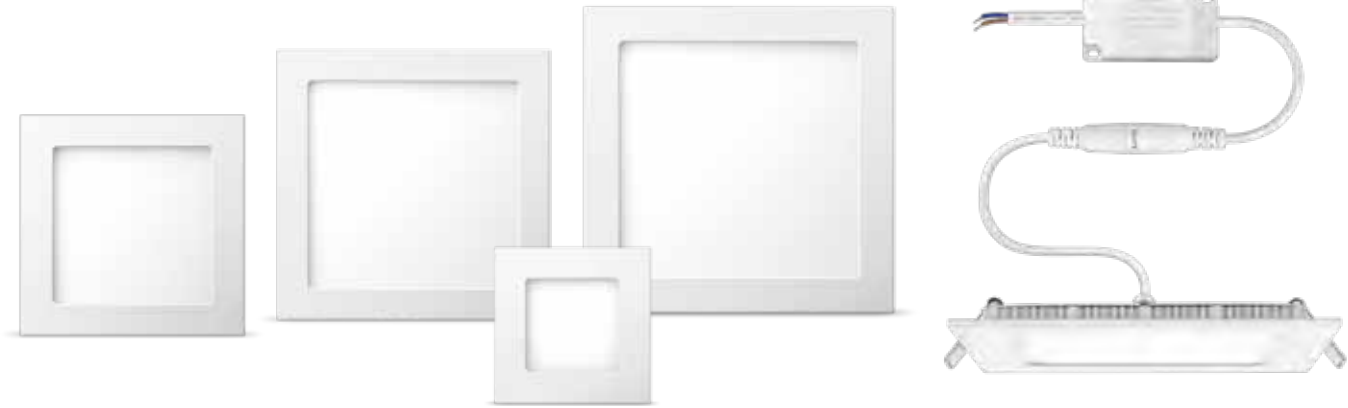
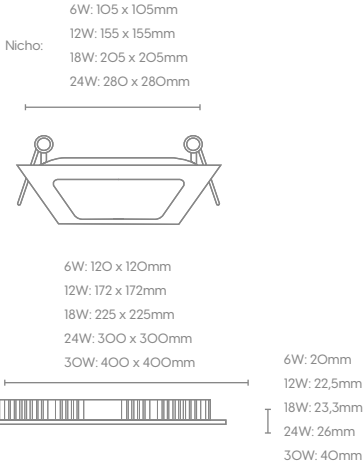
Potência	QUADRADA	REDONDA
	12W	12W
Código Elgin	48LSP3OQ12MO 48LSP3OQ12BFO	48LSP3OR12MO 48LSP3OR12BFO
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Vida útil	15.000h	15.000h
Fluxo luminoso (lm)	900	900
IRC	>70	>70
Eficiência Luminosa (lm/W)	75	75
Equivalência	Dicrónica halógena 75W	Dicrónica halógena 75W
Temperatura de cor	2700K 6500K	2700K 6500K
Ângulo de abertura	38°	38°

LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR

Com design moderno, as Luminárias de Embutir possuem sistema ótico com luz difusa uniforme sem pontos aparentes de LED. São equipadas de dissipador, driver e mola de fixação.

Potência	6W	12W	18W	24W	30W
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	30.000h
Fluxo Luminoso	320 lm (±10%)	620 lm (±10%)	1100 lm (±10%)	1430 lm (±10%)	2100 lm (±10%)
IRC	>70	>70	>70	>70	>70
Eficiência Luminosa	53 lm/W	52 lm/W	61 lm/W	60 lm/W	70 lm/W
IP	20	20	20	20	20
Dimensões	120 x 120 x 20mm	172 x 172 x 22,5mm	225 x 225 x 23,3mm	300 x 300 x 26mm	400 x 400 x 40mm
Nicho	105 x 105mm	155 x 155mm	205 x 205mm	280 x 280mm	n/a
Equivalência	1 x Halógena 40W	1 x FC 20W	2 x FC 20W	2 x FC 23W	n/a

Temperatura de Cor	6W	12W	18W	24W	30W
2700K branca morna	48D6WEQBMOOO	48D12WEQBMOO	48D18WEQBMOO	48D24WEQBMOO	...
6500K branca fria	48D6WEQB0000	48D12WEQB000	48D18WEQB000	48D24WEQB000	48PL404OBFO1



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade
da luz 2.700 K



Tonalidade
da luz 6.500 K



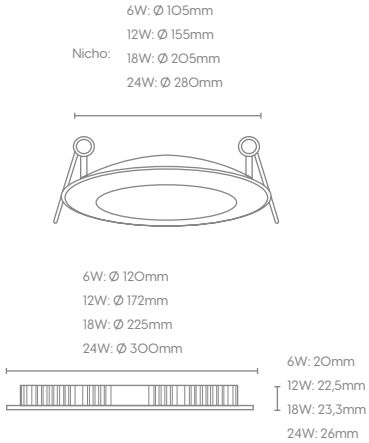
Dura até
25X mais

LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR

As Luminárias de Embutir são completas, prontas para serem instaladas em forro, proporcionando iluminação geral. Disponíveis em diversas potências.

Potência	6W	12W	18W	24W
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	480 lm (±10%)	960 lm (±10%)	1440 lm (±10%)	1920 lm (±10%)
IRC	>70	>70	>70	>70
Eficiência Luminosa	80 lm/W	80 lm/W	80 lm/W	80 lm/W
IP	20	20	20	20
Dimensões	Ø 120 x 20mm	Ø 172 x 22,5mm	Ø 225 x 23,3mm	Ø 300 x 26mm
Nicho	Ø 105mm	Ø 155mm	Ø 205mm	Ø 280mm
Equivalência	1 x Halógena 40W	1 x FC 20W	2 x FC 20W	2 x FC 23W

Temperatura de Cor	6W	12W	18W	24W
2700K branca morna	48D6WERBMOOO	48D12WERBMOO	48D18WERBMOO	48D24WERBMOO
6500K branca fria	48D6WERBOOOO	48D12WERBOOO	48D18WERBOOO	48D24WERBOOO



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade
da luz 2.700 K



Tonalidade
da luz 6.500 K



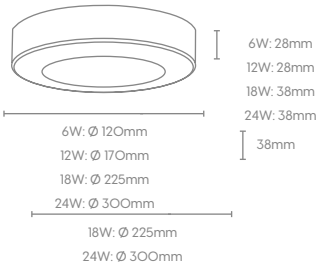
Dura até
25X mais

LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR

Indicadas para iluminação geral e difusa, as Luminárias LED de Sobrepor proporcionam aplicação discreta e sofisticada.

Potência	Redonda			
	6W	12W	18W	24W
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	480 lm	740 lm	1440 lm	1920 lm
IRC	>70	>70	>70	>70
Eficiência Luminosa	80 lm/W	61,6 lm/W	80 lm/W	80 lm/W
IP	20	20	20	20
Dimensões	Ø 120 x 28	Ø 170 x 28	Ø 225 x 38 mm	Ø 300 x 38 mm
Equivalência	1 x Halógena 40W	1 x FC 20W	2 x FC 20W	2 x FC 23W

Temperatura de Cor	Redonda			
	6W	12W	18W	24W
2700K branca morna	48DO6WSRBMHB	48D12WSRBMHB	48D18WSRBMOO	48D24WSRBMOO
6500K branca fria	48DO6WSRBFHB	48D12WSRBFHB	48D18WSRB000	48D24WSRB000



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz 2.700 K



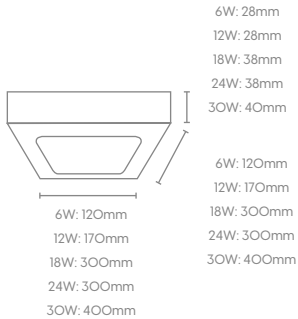
Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais

Potência	Quadrada				
	6W	12W	18W	24W	30W
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	480 lm	740 lm	1440 lm	1920 lm	2100 lm
IRC	>70	>70	>70	>70	>70
Eficiência Luminosa	80 lm/W	61,6 lm/W	80 lm/W	80 lm/W	70 lm/W
IP	20	20	20	20	20
Dimensões	120 x 120 x 28	170 x 170 x 28	225 x 225 x 38	300 x 300 x 38	400 x 400 x 40
Equivalência	1 x Halógena 40W	1 x FC 20W	2 x FC 20W	2 x FC 23W	2 x FC 23W

Temperatura de Cor	Quadrada				
	6W	12W	18W	24W	30W
2700K branca morna	48DO6WSQBMBHB	48D12WSQBMBHB	48D18WSQBMOO	48D24WSQBMOO	
6500K branca fria	48DO6WSQBFBHB	48D12WSQBFBHB	48D18WSQB000	48D24WSQB000	48LPL4O4OBF51



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz 2.700 K



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais

LUMINÁRIA LED SLIM

Destaca-se pelo design diferenciado e perfil slim. Possui driver incorporado e pode ser instalada de forma prática, na laje ou em móveis. Seu difusor especial permite uma distribuição luminosa uniforme, economizando 55% de energia.



Potência	10W	18W	36W	45W (lançamento)	72W (lançamento)
Código Elgin	48LS30000000	48LS60000000	48LS12000000	48LS15000000	48LS24000000
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60 Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	700 lm	1200 lm	2400 lm	3150 lm	5040 lm
Temperatura de Cor	6500K Branca Fria	6000K branca fria	6000K branca fria	6000K branca fria	6000K branca fria
IRC	>80	>80	>80	>70	>70
Eficiência Luminosa	70 lm/W	67 lm/W	67 lm/W	70 lm/W	70 lm/W
IP	20	20	20	20	20
Dimensões	300 x 75 x 23 mm	605 x 75 x 23mm	1210 x 75 x 23mm	1500 x 75 x 23 mm	2370 x 75 x 23 mm
Equivalência*	2 x FT 10W	2 x FL 20W	2 x FL 40W	N/A	N/A



Bivolt



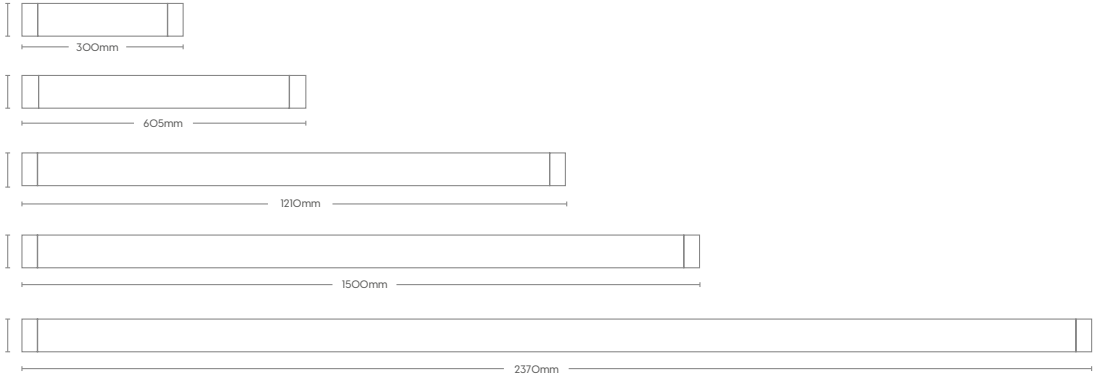
Cor Branca



Tonalidade da luz 6.000 K



Dura até 25X mais



LUMINÁRIA LED 3 ESTÁGIOS

Quadrada de Embutir

Luminária versátil para atender às diversas atividades no mesmo espaço, permitindo optar por luz amena do aro no primeiro acendimento, ou luz fria do painel central no segundo acionamento, ou ainda, intensidade máxima no terceiro toque.

Potência	6+3W	12+6W	18+6W
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	495 lm	990 lm	1320 lm
IRC	>70	>70	>70
IP	20	20	20
Dimensões	145 x 145 x 28mm	195 x 195 x 28mm	245 x 245 x 28mm
Nicho	110 x 110mm	160 x 160mm	210 x 210mm
Equivalência	1 x Halógena 60W	1 x FC 25W	2 x FC 25W

Temperatura de Cor	6+3W	12+6W	18+6W
Painel: 6500K Aro: 3000K	48D63WEQBMOO	48D124WEQBMO	48D186WEQBMO
Painel: 6500K Aro: 6500K	48D63WEQB000	48D124WEQB00	48D186WEQB00
Painel: 3000K Aro: 3000K	-	-	48D186WEQMMO



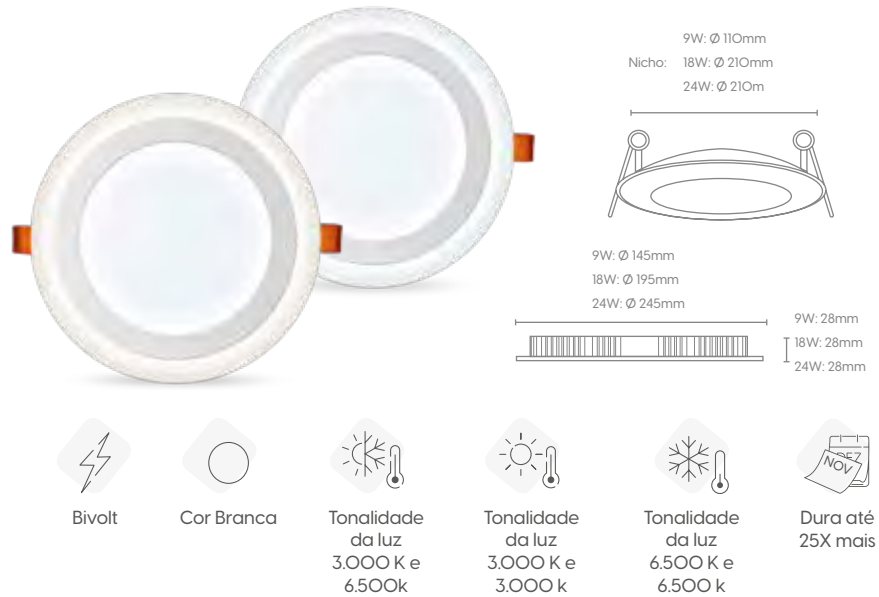
LUMINÁRIA LED 3 ESTÁGIOS

Redonda de Embutir

A linha 3 Estágios proporciona uma iluminação difusa e uniforme. Possui driver e acessórios adequados para pronta instalação, de forma fácil e prática.

Potência	6+3W	12+6W	18+6W
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	495 lm	990 lm	1320 lm
IRC	>70	>70	>70
IP	20	20	20
Dimensões	Ø 145 x 28mm	Ø 195 x 28mm	Ø 245 x 28mm
Nicho	Ø 110mm	Ø 160mm	Ø 210mm
Equivalência	1 x Halógena 60W	1 x FC 25W	2 x FC 25W

Temperatura de Cor	6+3W	12+6W	18+6W
Painel: 6500K Aro: 3000K	48D63WERBMOO	48D124WERBMO	48D186WERBMO
Painel: 6500K Aro: 6500K	48D63WERB000	48D124WERB00	48D186WERB00
Painel: 3000K Aro: 3000K	-	-	48D186WERMMO

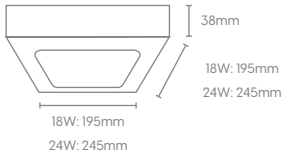
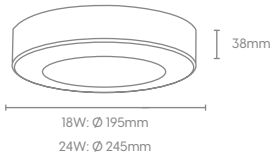


LUMINÁRIA LED 3 ESTÁGIOS DE SOBREPOR

Luminária decorativa 3 em 1, que permite criar 3 cenas de luz por meio do interruptor. Disponível nas versões de sobrepor e embutir, formatos quadrado e redondo, opções 3000K+6500K e 6500K+6500K, além de diversas potências.

Potência	Quadrada		Redonda	
	12+6W	18+6W	12+6W	18+6W
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	990 lm	1320 lm	990 lm	1320 lm
IRC	>70	>70	>70	>70
IP	20	20	20	20
Dimensões	195 x 195 x 38mm	245 x 245 x 38mm	Ø 195 x 38mm	Ø 245 x 38mm
Equivalência	1 x FC 25W	2 x FC 25W	1 x FC 25W	2 x FC 25W

Temperatura de Cor	Quadrada		Redonda	
	12+6W	18+6W	12+6W	18+6W
Painel: 6500K Aro: 3000K	48D124WSQBMO	48D186WSQBMO	48D124WSRBMO	48D186WSRBMO
Painel: 6500K Aro: 6500K	48D124WSQB00	48D186WSQB00	48D124WSRB00	48D186WSRB00



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz 3.000 K e 6.500k



Tonalidade da luz 6.500 K e 6.500 k



Dura até 25X mais



1X

Acende o aro para uma luminosidade amena



2X

Acende o painel interno de luz branca fria



3X

Acende o aro + painel com intensidade máxima

PAINÉIS LED 30W E 36 W

Com design ultra fino e elegante, estes Painéis LED Elgin vêm prontos para instalação e são ideais para iluminação geral em ambientes internos já que possuem sistema difuso que proporciona luz uniforme, sem pontos de LED aparentes. Com excelente desempenho, têm baixo consumo de energia.

Potência	30W	36W	36W	36W	36W	36W
Código Elgin	48PL4040BFO1	48PL6262BNO1	48PL6262BFO1	48PL1215BNO1	48PL1232NO1	48PL1232BFO1
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fator de Potência	>0.5	>0.92	>0.92	>0.5	>0.92	>0.92
Vida Útil	30.000 h	30.000 h	30.000 h	30.000 h	30.000 h	30.000 h
Fluxo Luminoso	2100 lm	2880 lm	2880 lm	2520 lm	2880 lm	2880 lm
Temperatura de Cor	6500K - branca fria	4000K - branca neutra	6500K - branca fria	4.000K - branca neutra	4.000k - branca neutra	6500K - branca fria
IRC	>70 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)
Eficiência Luminosa	70 lm/W	80lm/W	80lm/W	70lm/W	80lm/W	80lm/W
IP	20	20	20	20	20	20
Dimensões	400 x 400 x 8mm	620 x 620 x 8mm	620 x 620 x 8mm	1220x150mm	1220x320mm	1220x320mm
Peso	1,1kg	2,3kg	2,3kg	1,1kg	2.3kg	2.3kg
Ângulo de Abertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Equivalência	n/a	4x Fluorescentes tubular T8 18 W	4x Fluorescentes tubular T8 18 W	Fluorescente tubular T8 36W	2x Fluorescentes tubular T8 36W	2x Fluorescentes tubular T8 36W



Bivolt



Cor Branca



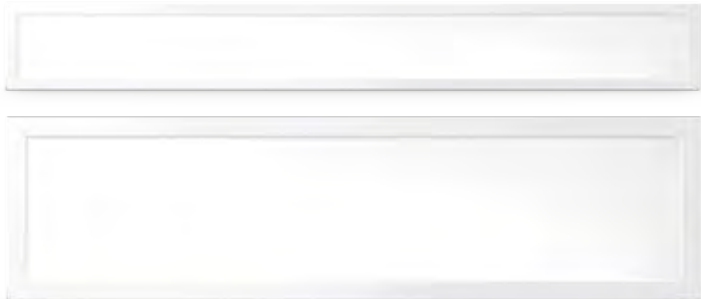
Tonalidade da luz 4.000 K



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais



LUMINÁRIAS LED INFINITY QUADRADA E REDONDA

Com design único e efeito de borda infinita, as Luminárias LED Infinity possuem excelente desempenho, ótimo acabamento e baixo consumo de energia. Com difusor, proporcionam luz uniforme sem pontos de LED aparentes. Já vêm prontas para instalação, com driver e molas de fixação inclusas.

Potência	QUADRADA			REDONDA		
	10W	15W	27W	10W	15W	27W
Código Elgin	48FLQD10BMO1 48FLQD10BFO1	48FLQD15BMO1 48FLQD15BFO1	48FLQD27BMO1 48FLQD27BFO1	48FLRD10BMO1 48FLRD10BFO1	48FLRD15BMO1 48FLRD15BFO1	48FLRD27BMO1 48FLRD27BFO1
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fator de Potência	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5
Vida útil (L70)	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h
IRC	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)
Temp. de Cor	3000k e 6500k	3000k e 6500k	3000k e 6500k	3000k e 6500k	3000k e 6500k	3000k e 6500k
Efic. Luminosa	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W
Fluxo luminoso	1000lm	1500lm	2700 lm	1000lm	1500lm	2700 lm
Índice de Proteção	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Dimensões	110x110x43mm	130x130x43mm	179x179x45mm	Ø115 x 115 x 43mm	Ø140 x 140 x 43mm	Ø190 x 190 x 45 mm
Ângulo de Abertura	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Nicho	Ø 93 mm	Ø 115 mm	Ø 154 mm	Ø 93 mm	Ø 115 mm	Ø 154 mm



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz 3.000 K



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais



LUMINÁRIA LED DIAMANTE

Com design diferenciado, a nova Luminária LED dá requinte a seu projeto.
Sem materiais nocivos ao meio ambiente, não emite radiação ultravioleta e infravermelha.

Potência	12W	12W	18W	18W	24W	24W
Código Elgin	48LDS12MSHOO	48LDS12FSHOO	48LDS18MSHOO	48LDS18FSHOO	48LDS24MSHOO	48LDS24FSHOO
Vida útil	20.000h	20.000h	20.000h	20.000h	20.000h	20.000h
Ângulo	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Tonalidade da luz	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Índice de proteção	20	20	20	20	20	20
Fluxo Luminoso (lm)	650	700	950	1050	1200	1300
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Dimensões	60x260	60x260	68x360	68x360	70x405	70x405



Bivolt



Tonalidade da luz
3.000 K e 6.500k



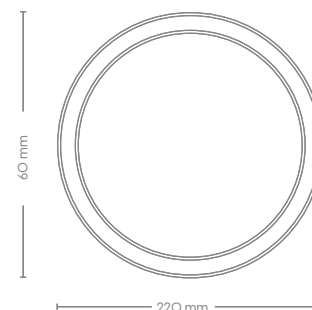
12W, 18W e 24W



LUMINÁRIA LED MULTIFIT

Luminária LED MultiFit 15W com difusor de alta transmitância e 2 conectores que permitem aplicações como plafon, arandela ou pendente. Resistente à maresia e a impactos, pode ser instalada ao tempo desde que abrigada da chuva. Driver bivolt incorporado.

Potência	15W
Código Elgin	48LRE2715WBF
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Vida útil	25.000h
Fluxo Luminoso	1150 lm
IRC	>70
Eficiência luminosa	76,7 lm/W
IP	41
Dimensões	Ø 220 mm x 60 mm
Equivalência	Inc 80W



Bivolt



Cor Branca



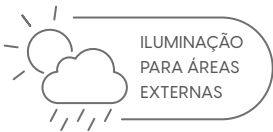
Tonalidade
da luz 6.500 K



Dura até
25X mais

ARANDELA DUO DE SOBREPOR

Luminária LED, tipo arandela de sobrepor no formato retangular, com saída de luz dupla, construída em Plástico PC, LEDs e diversos componentes eletrônicos. Disponíveis nas cores Branca e Preta



ILUMINAÇÃO
PARA ÁREAS
EXTERNAS



Modelo	Branco	Preto
Potência	4W	4W
Código Elgin	48LARLEDO4BM	48LARLEDO4PM
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Vida útil	15.000h	15.000h
Fluxo Luminoso (lm)	140	140
Ângulo de abertura	65°	65°
Temp. de Cor	3000K	3000K
IRC	70	70
Eficiência Luminosa (lm/W)	35	35
Dimensões (AxLxP)	80x30x120	80x30x120



Bivolt



Tonalidade
da luz 3.000 K



4W

LUMINÁRIA TARTARUGA

Com design diferenciado, a Luminária Tartaruga é ideal para iluminação de ambientes externos. Ideal para a instalação em paredes, é resistente e econômica.

Potência	8W
Código Elgin	48LTBOO8BFYO
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Vida útil	25.000h
Fluxo Luminoso (lm)	720
Ângulo de abertura	110
Temp. de Cor	6500K
IRC	>70
Eficiência Luminosa (lm/W)	90
Dimensões (AxLxP)	175x70x45



Bivolt



Tonalidade
da luz 6.500 K



8W



BALIZADOR LED

Sua funcionalidade e fácil instalação possibilitam demarcar caminhos e garantir o uso seguro dos espaços.

Potência	2W
Código Elgin	48LBESB2WOOO
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Corrente (127V/220V)	39mA/23mA
Fator de Potência	>0.45
Fluxo luminoso	60lm
Temperatura de Case (Tc)	75°
Efic. Luminosa	30lm/W
Vida útil (L70)	25.000
IRC	>70
Temp. de Cor	3000K
Ângulo de Abertura	60°
Peso	303,5g
Dimensões	120 x 90 x 12 mm



PROJETORES LED

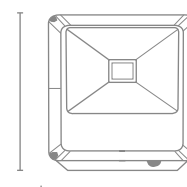
Indicados para uso externo como jardins, fachadas, estacionamentos, acessos de fiscalização e segurança. O LED de alta potência, em conjunto com seu refletor, garante boa abrangência e o alcance luminoso.



Potência	10W	10W (verde)	30W	50W	100W	150W	200W	400W
Código Elgin	48RPLED10GOO	48RPLED10GVO	48RPLED30GOO	48RPLED50GOO	48RPLED100GO	48RPLED150HO	48RPLED200GO	48RPLED400HO
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo luminoso	550 lm	550 lm	1650 lm	2750 lm	5500 lm	12000 lm	11000 lm	32000 lm
Ângulo de abertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Temperatura de cor	6.500 K	6.500 K	6.500 K	6.500 K	6.500 K	6.500 K	6.500 K	6.500 K
Eficiência Luminosa	55 lm/W	55 lm/W	55 lm/W	55 lm/W	55 lm/W	80 lm/W	55 lm/W	80 lm/W
IP	65	65	65	65	65	65	65	65
Cor do corpo	Preta	Preta	Preta	Preta	Preta	Preta	Preta	Preta
Dimensões (L x A x P)	98 x 62 x 31 mm	98 x 62 x 31 mm	140 x 104 x 33 mm	131 x 183 x 33	185 x 250 x 33	230 x 330 x 32	291 x 381 x 37	350 x 600 x 80



10W: 62mm
30W: 104mm
50W: 131mm
100W: 185mm
200W: 291mm



10W: 98mm
30W: 140mm
50W: 183mm
100W: 250mm
200W: 381mm



10W: 31mm
30W: 31mm
50W: 31mm
100W: 31mm
200W: 31mm



Bivolt



Cor Preta



IP 65

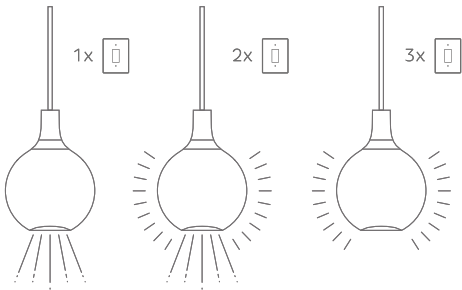


Tonalidade
da luz 6.500 K

PENDENTE 3 ESTÁGIOS

Produz iluminação distinta para diversas situações, com iluminação de destaque com ponto focal, iluminação geral ou as duas possibilidades em conjunto.

Potência	10W		
Código Elgin	48PLED3EBCOO	Efic. Luminosa	90lm/W/100lm/W
Tensão	Bivolt	Vida útil (L70)	20.000 h
Frequência	50/60Hz	IRC	>80
Corrente (127V/220V)	175mA/101mA	Temp. de Cor	2700K
Temperatura de Operação	-10 - 45°C	Ângulo de Abertura	25°
Fator de Potência	>0.45	Índice de Proteção	IP20
Fluxo luminoso	900lm/1000lm	Peso	304g
Temperatura de Case (Tc)	75°	Dimensões	Ø 120 x 1200 mm



PENDENTES COLORIDOS FUN

Com design diferenciado e um ar retrô, os novos Pendentes dão um toque sofisticado aos ambientes. Disponíveis nas cores Branca, Preta e Laranja.

LED

Com módulo LED incluso

Potência	9W	9W	9W
Código Elgin	48LPPR9BFWOO	48LPPR9BFB00	48LPPR9BF000
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fluxo Luminoso (lm)	720	720	720
Temperatura de Cor	6500K	6500K	6500K
Vida Útil	25.000h	25.000h	25.000h
IRC	>70	>70	>70
Efic. Luminosa	80lm/W	80lm/W	80lm/W
Ângulo de Facho	60°	60°	60°
Índice de Proteção	20	20	20
Peso	295g	295g	295g
Dimensões	160 x 160 mm	160 x 160 mm	160 x 160 mm



LANTERNA LED 8 EM 1

Compacta e versátil, a Lanterna LED 8 em 1 da Elgin reúne diversas ferramentas manuais em um único equipamento. Além do foco de luz principal, ainda possui lanterna auxiliar lateral para ajudar a iluminar o seu local de trabalho. Com tecnologia LED é ideal para o seu dia a dia.



Código Elgin	48LLF810000
Fluxo Luminoso	45lm
Vida Útil	25.000h
Temp. de Cor	6500K
Bateria	3 Pilhas AAA*
Dimensões	138 x 48 x 45mm



Chaves de
Fenda



Chaves
Phillips

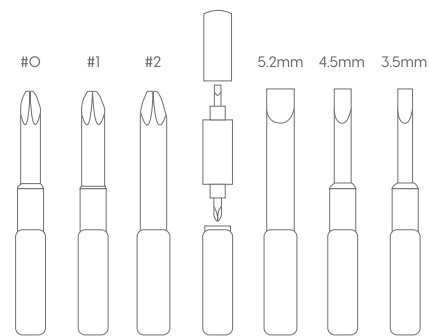


Iluminação
de trabalho



Funciona com
3 pilhas AAA*

* PILHAS NÃO INCLUSAS



8 CHAVES INTEGRADAS

LUMINÁRIAS LED INFANTIS

Decorativas e econômicas, as Luminárias LED infantis da Elgin são ideais para iluminar quartos de crianças, brinquedotecas e outros espaços infantis.

ÂNCORA	
Potência	0,5W
Código Elgin	48LIADO50000
Bateria	2 pilhas AA*
Temp. de operação (Ta)	-25°C--+45°C
Vida útil (l70)	25.000h
Tonalidade da luz	Branca morna
Índice de proteção	IP20
Peso	233g
Dimensões	240x320x50mm

* PILHAS NÃO INCLUSAS



ESTRELA	
Potência	0,5W
Código Elgin	48LIEDO50000
Bateria	2 pilhas AA*
Temp. de operação (Ta)	-25°C--+45°C
Vida útil (l70)	25.000h
Tonalidade da luz	Branca morna
Índice de proteção	IP20
Peso	210g
Dimensões	270x270x50mm

* PILHAS NÃO INCLUSAS



CORACÃO	
Potência	0,27W
Código Elgin	48LICDO27000
Bateria	2 pilhas AA*
Temp. de operação (Ta)	-25°C--+45°C
Vida útil (l70)	25.000h
Tonalidade da luz	Branca morna
Índice de proteção	IP20
Peso	110g
Dimensões	160x160x30mm

* PILHAS NÃO INCLUSAS



NUVEM	
Potência	0,5W
Código Elgin	48LINDO50000
Bateria	2 pilhas AA*
Temp. de operação (Ta)	-25°C--+45°C
Vida útil (l70)	25.000h
Tonalidade da luz	Branca morna
Índice de proteção	IP20
Peso	210g
Dimensões	300x190x30mm

* PILHAS NÃO INCLUSAS



LOVE	
Potência	0,5W
Código Elgin	48LILDO50000
Bateria	2 pilhas AAA*
Temp. de operação (Ta)	-25°C-+45°C
Vida útil (l70)	25.000h
Tonalidade da luz	Branca morna
Índice de proteção	IP20
Peso	222g
Dimensões	290x100x50mm

* PILHAS NÃO INCLUSAS



NEON LUA	
Potência	0,3W
Código Elgin	48LILNO30000
Bateria	3 pilhas AA*
Temp. de operação (Ta)	-25°C-+45°C
Vida útil (l70)	25.000h
Tonalidade da luz	Branca morna
Índice de proteção	IP20
Peso	200g
Dimensões	100x300x20mm

* PILHAS NÃO INCLUSAS



UNICÓRNI	
Potência	0,45W
Código Elgin	48LIUDO45000
Bateria	2 pilhas AA*
Temp. de operação (Ta)	-25°C-+45°C
Vida útil (l70)	25.000h
Tonalidade da luz	Branca morna
Índice de proteção	IP20
Peso	202g
Dimensões	210x330x30mm

* PILHAS NÃO INCLUSAS



NEON NUVEM	
Potência	0,3W
Código Elgin	48LINNO30000
Bateria	3 pilhas AA*
Temp. de operação (Ta)	-25°C-+45°C
Vida útil (l70)	25.000h
Tonalidade da luz	Branca morna
Índice de proteção	IP20
Peso	190g
Dimensões	300x180x20mm

* PILHAS NÃO INCLUSAS



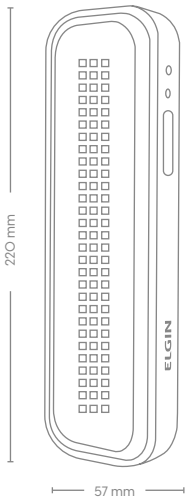
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS

Luminária de emergência de alta intensidade e longa autonomia para atuação automática na falta de energia. Acompanha cabo e plugue para conexão em 127V ou 220V. Portátil, também pode ser instalada na parede ou no teto, possui alça retrátil, 2 opções de intensidade e bateria de lítio que permite longa durabilidade.

Potência	3W
Código Elgin	48LEM6OLOOOO
Tensão	Bivolt
Quantidade de LED	60 LEDs
Temperatura de Cor	branca fria
Fluxo Luminoso Mín.	90 lm
Fluxo Luminoso Máx.	200 lm
Autonomia	3h (fluxo máx.) 6h (fluxo min.)
Bateria	Lítio
Dimensões (C x L x A)	220 x 57 x 28 mm



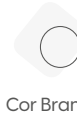
3W



BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA POWER LINE

Compacta, a Luminária de Emergência Power Line conta com blocos autônomos para iluminação e é ideal para situações onde há queda de energia.

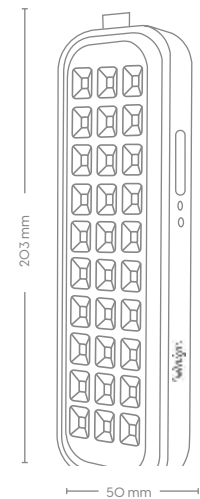
Potência	8W	16W
Código Elgin	48LEMI2OOPBO	48LEM2KLOOOO
Tensão	Bivolt	Bivolt
Temperatura de cor	6500 k	50/60 Hz
Fluxo luminoso máxima	1200 lm	2000 lm
IRC	>70	>70
Autonomia máxima	6 horas	6 horas
Dimensões	220 x 200 x 53 mm	250 x 160 x 57 mm



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

As Luminárias de Emergência Elgin possuem design compacto e com alta capacidade de iluminação. Ligam automaticamente quando há falta de energia. Construídas com bateria de lítio, não agredem o ambiente.

Potência	2W
Código Elgin	48LEM3OLOOOO
Tensão	Bivolt
Quantidade de LED	30 LEDs
Temperatura de Cor	branca fria
Fluxo Luminoso Min.	55lm
Fluxo Luminoso Máx.	100lm
Autonomia	3h (fluxo máx.) 6h (fluxo mín.)
Bateria	Lítio
Dimensões (C x L x A)	203 x 55 x 30mm



2W



Bateria de Lítio



Bivolt

LUMINÁRIAS LED STREET

A luminária LED STREET da ELGIN deve ser usada em ambientes externos para iluminação geral, possui excelente desempenho e baixo consumo de energia. Sua estrutura em alumínio injetado otimiza a dissipação de calor, garantindo alta durabilidade. Possui um design ultra fino, elegante e de fácil instalação.

Potência	30W	60W	100W	120W	150W
Código Elgin	48LEDST30000	48LEDST60000	48LEDST10000	48LEDST12000	48LEDST15000
Corrente Elétrica	256,8mA (127) / 148,2mA (220)	513,5mA (127) / 250,9mA (220)	855,9mA (127) / 494,1mA (220)	1,03mA (127) / 592,9mA (220)	1,28mA (127) / 740,1mA (220)
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Vida Útil	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Fluxo Luminoso	3.300 lm	6.600 lm	11.000 lm	13.200 lm	16.500 lm
IRC	>80	>80	>80	>80	>80
Eficiência Luminosa	110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W
IP	65	65	65	65	65
Dimensões	126 x 57,5 x 294 mm	149 x 76 x 376 mm	170 x 76 x 451 mm	192 x 76 x 492 mm	197 x 76 x 571 mm

LED



Tonalidade
da luz 5.000 K



Bivolt



50.000
horas



30W



60W



100W



120W

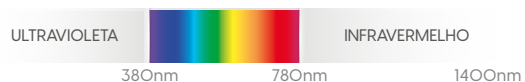


150W

CONCEITOS LUMINOTÉCNICOS

LUZ

Parcela da radiação eletromagnética e capaz de produzir uma percepção visual. A faixa de Luz visível ao olho humano compreende de 380 nm a 780 nm*. Cada comprimento de onda nos faz perceber cores diferentes.



* 1 Nanômetro (nm) correspondente a um milionésimo de milímetro.

INTENSIDADE LUMINOSA

Quantidade do fluxo luminoso irradiado na direção de um determinado ponto. Medido em candelas (cd).



ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR - IRC

Este índice indica o grau de fidelidade com que a fonte de luz reproduz as cores daquilo que ela ilumina. A temperatura de cor não está relacionada com o IRC e vice-versa.



Alta reprodução de cores



Baixa reprodução de cores

FLUXO LUMINOSO

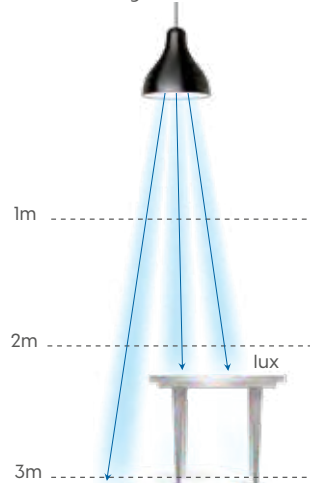
Quantidade total de luz emitida por uma fonte luminosa em todas as direções. Medido em lumens (lm), na tensão nominal de funcionamento.



ILUMINÂNCIA

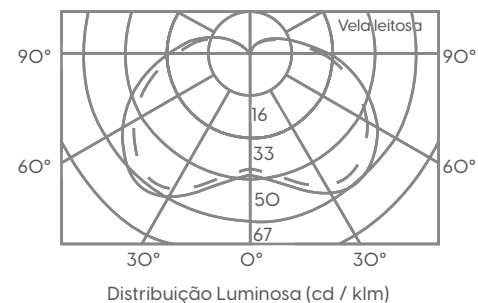
Quantidade do fluxo luminoso que incide em uma superfície a uma certa distância da fonte luminosa, medida em lux.

Os níveis de iluminância adequados para cada tipo de ambiente são definidos por norma para garantir conforto visual e o exercício das atividades de forma segura e eficaz.



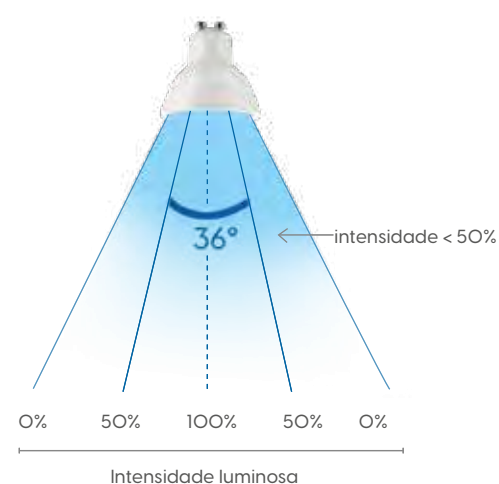
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Representação das intensidades luminosas medidas em candelas a intervalos regulares ao redor da fonte luminosa, nos planos longitudinal e transversal, a uma dada distância.



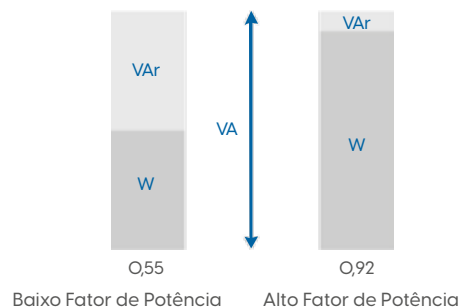
ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO

Ângulo de um fecho luminoso concentrado, delimitado pelos valores onde a intensidade atinge 50% da intensidade máxima central.



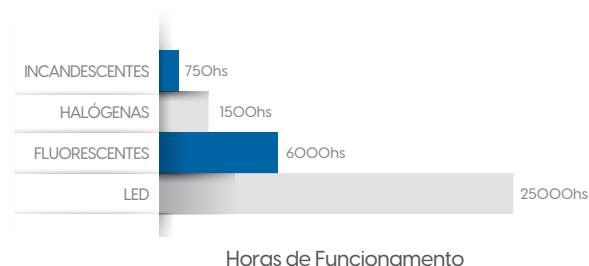
FATOR DE POTÊNCIA

Refere-se ao grau de eficiência com que a energia é utilizada. Equipamentos de baixo fator são recomendados para pequenas instalações comerciais e residenciais. Quanto maior o fator, menor é a corrente elétrica requerida, permitindo economia na instalação.



VIDA ÚTIL

Tempo recomendado para uso de uma lâmpada mantendo sua eficiência luminosa. Estas horas são determinadas a partir de ensaios laboratoriais, quando 30% do fluxo luminoso das lâmpadas testadas é depreciado.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Expressa em lumens por watts (lm/W), indica a eficiência com que a energia elétrica consumida é convertida em luz. Quanto maior o valor, maior será a quantidade de luz emitida com menor consumo.



ÍNDICE DE PROTEÇÃO - IP

Classificação de acordo com o grau de vedação em invólucros de equipamentos elétricos. O grau de proteção contra ingresso de pó ou partículas sólidas é indicado pelo primeiro dígito e o grau de proteção contra a penetração de água pelo segundo dígito.



IP 65: à prova de poeira e jatos d'água



IP 68: à prova de poeira e submersão permanente em água

LED

CONSUMO CONSCIENTE

As lâmpadas LED proporcionam economia de 80%, quando comparadas com as convencionais. Uma opção sustentável que garante que o valor da sua conta de energia elétrica seja mais baixo!

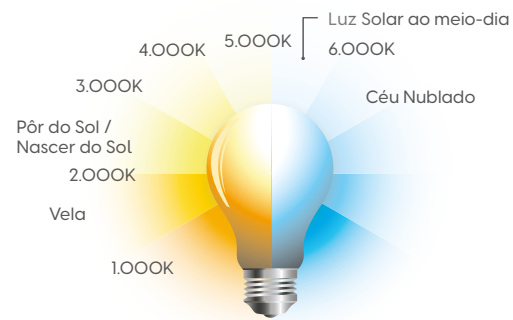
TEMPERATURA DE COR

Refere-se à aparência de cor da luz que é expressa em unidade de temperatura (Kelvin). O termo luz "quente" ou luz "fria" se refere à sensação do ambiente e não à temperatura da lâmpada!

Luz branca fria: Ambientes de atividade intensa como academia, linha de produção, etc.

Luz branca neutra: Diversas aplicações como escritório, lojas, cozinha, etc.

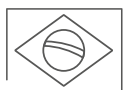
Luz branca morna: Ambientes aconchegantes como sala de estar, restaurantes, spas, etc.



elgin



MAIS DO QUE
VOCÊ IMAGINA



ORGULHOSAMENTE
BRASILEIRA

SAC: 0800 70 35446
GRANDE SP: 11 3383.5555



GrupoElgin



grupo_elgin



Grupo_Elgin



Elgin S.A. (Brazil)



elgin.com.br