

ELGIN



ILUMINAÇÃO



Vista aérea da Unidade Mogi das Cruzes - SP



Vista aérea da Unidade Manaus - AM

A Elgin, em seus mais de 65 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, Segurança, Informática, Pilhas e Carregadores, Automação Comercial e Refrigeração.

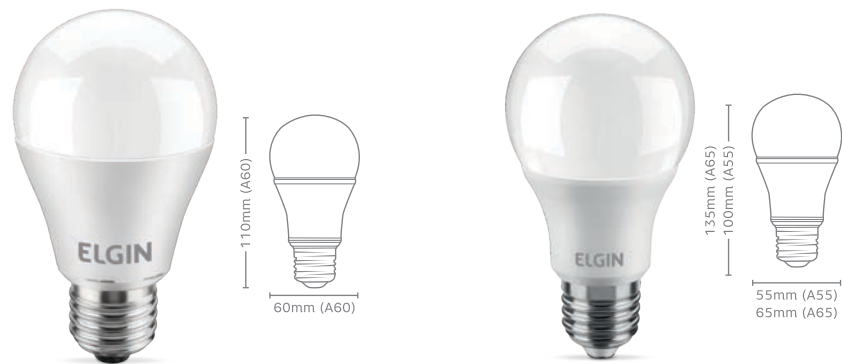
Sempre com o foco no bem-estar das pessoas e na preservação ambiental, a Elgin procura agregar em suas linhas de produtos, atributos sustentáveis que colaboram com as metas de redução de emissão de poluentes e baixos níveis de consumo de energia.

Esse respeito ao cliente não se faz presente apenas através da qualidade dos produtos oferecidos pela Elgin, mas também pelos serviços de pós-venda, disponibilizados pelo SAC e por muitas Assistências Técnicas Autorizadas espalhadas pelo Brasil, que garantem a satisfação de seus usuários e reforçam a confiança adquirida ao longo dos anos.



LÂMPADA LED | BULBO

Ideais para iluminação geral em substituição às lâmpadas incandescentes e fluerescentes, 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	LANÇAMENTO 9W 12V	12W	A60 15W
Código Elgin	48BLED2F49YU	48BLED2F06YU	48BLED2F09YU	48BLED2M09YU	48BLED0912AT	48BLED2F12YU	48BLED2F15YU
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	6.500 K	6.500 K	6.500 K	3.000 K	6.500 K	6.500 K	6.500 K
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

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



**Energia**
Lâmpada LED

Potência
XX
(W)

Fluxo Luminoso
XXX
(lm)

Eficiência Luminosa
XXX
(lm/W)

**PROCEL**

**PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM**

**OCP**

**INMETRO**

Registro
XXX XXXXANO

Potência	LANÇAMENTO 9W 12V
Código Elgin	48BLED0912AT
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	6.500 K
IRC	>80
Eficiência Luminosa	67 lm/W
Dimensões	Ø 60 x 112 mm

4

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 **Amazon Alexa**



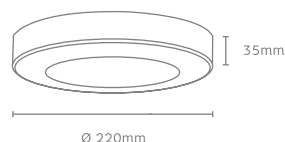
Controle total do ambiente

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
Código Elgin	48D18WSRWIFI
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Vida Útil	15.000h
Fluxo Luminoso	1440 lm
IRC	>80
Eficiência Luminosa	80 lm/W
Temp. de Cor	6500K
IP	20
Dimensões	Ø 220 x 35 mm
Equivalência	2 x Fluorescente compacta 20W



ELGIN
SMART



DIMERIZÁVEL
luz branca fria a
branca morna



Controle
através de Wi-Fi

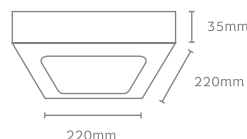


Comando
de voz*

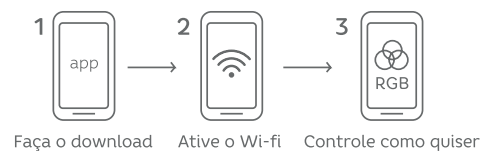


Conheça as
Luminárias Smart
Wi-Fi

QUADRADA	
Potência	18W
Código Elgin	48D18WSRWIFI
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Vida Útil	15.000h
Fluxo Luminoso	1440 lm
IRC	>80
Eficiência Luminosa	80 lm/W
Temp. de Cor	6500K
IP	20
Dimensões	Ø 220 x 35 mm
Equivalência	2 x Fluorescente compacta 20W



Instalação em 3 passos



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



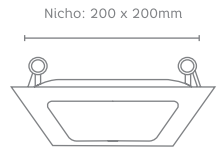
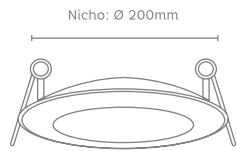


LUMINÁRIA SMART WI-FI | DE EMBUTIR

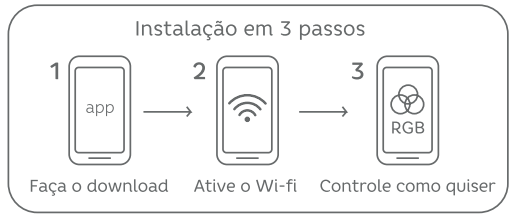
Prontas para serem instaladas em forro, proporcionando iluminação geral. Possui um sistema difusor que proporciona luz uniforme.

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

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



Conheça as Luminárias Smart Wi-Fi



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

CONTROLE UNIVERSAL SMART

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

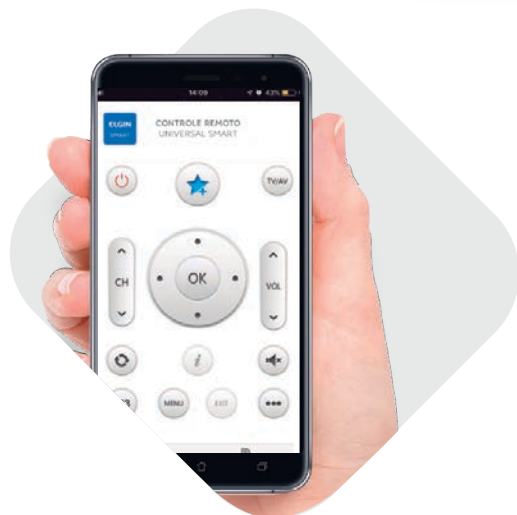
ELGIN
SMART



CONTROLE
TUDO PELO APP



10m
ALCANCE



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**

AUMENTE A VISIBILIDADE NO PDV



LUMINÁRIA LUMI PLAY

LANÇAMENTO

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

Caixa de som

Carregador sem fio



3 tons de iluminação



Caixa de som Bluetooth



Carregador sem fio



Haste flexível



Botão Touch



EXPOSITOR

Siga essa ordem hierárquica na hora da MONTAGEM das lâmpadas no expositor.

Quantidade:

60 Lâmpadas aproximadamente

Linha 1: Eco Halógenas

Linhas 2 e 3: Bulbo LED

Linha 4: Lâmpadas Compactas (Espiral e 3U)



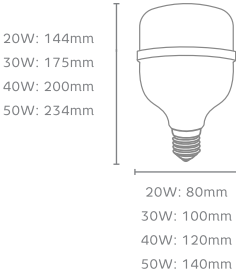
DISPENSER

Grande cesto de papel micro ondulado, geralmente usado em ações de liquidação e promoção de produtos.

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	48LSB20FLD00	48LSB30FLD00	48LSB40FLD00	48LSB50FLD00
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>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)
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



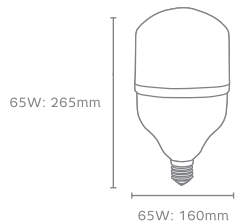
Inc:190W
e FCE:54W



Inc:240W
e FCE:67W



Com adaptador
E27 / E40



Bivolt



Economiza
mais de 85%
de energia



Base E27



Base E40

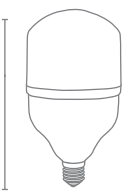


Inc:38W
e FCE:108W

Potência	65W
Código Elgin	48LHP65FO000
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



80W: 260mm
100W: 266mm
150W: 304mm



80W: 149mm
100W: 161mm
150W: 168mm



Bivolt



Economiza
mais de 85%
de energia



Base E40



Inc:470W e
FCE:133W



Inc:590W e
FCE:166W



Inc:685W
e FCE:246W

Potência	80W	100W	150W
Código Elgin	48LHP80FO000	48LHP100FO00	48LHP150FO00
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

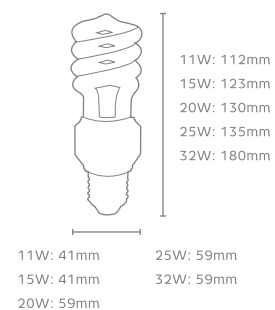
LÂMPADAS FLUORESCENTES | COMPACTAS ELETRÔNICAS ESPIRAIS

Com tamanho compacto, as espirais são apropriadas para uso decorativo, em luminárias de pequenas dimensões ou projetadas para as incandescentes, proporcionando maior eficiência luminosa e longa durabilidade.



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	48LES11WB003	48LES15WB003	48LES20WB003	48LES25WB003	48LES32WB003
	220V	48LES11WB004	48LES15WB004	48LES20WB004	48LES25WB004	48LES32WB004





127 ou 220 Volts



Base E27



Economia de até 80% de energia



Tonalidade da luz 6.500 K

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	48L3U15WB005	48L3U20WB005	48L3U25WB005
	220V	48L3U15WB006	48L3U20WB006	48L3U25WB006



127 ou 220 Volts



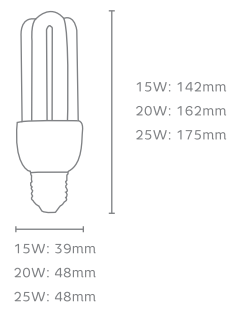
Base E27



Economia de até 80% de energia



Tonalidade da luz 6.500 K



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 220V	48LECO42T000 48LECO42T001	48LECO72T000 48LECO72T001	48LECO105T00 48LECO105T01

Potência	10W	10W	20W	20W
Código Elgin	48LTG102BF00	48LTG102BN00	48LTG202BF00	48LTG202BN00
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



Economiza até 50% de energia



Equivale FT 20W



Equivale FT 20W



Equivale FT 40W



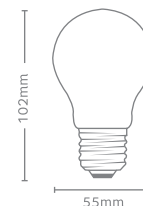
Equivale FT 40W



Tonalidade da luz 6.500 K e 4.000 K



Dura até 25X mais



Equivale 60W



Equivale 100W



Equivale 150W



127 ou 220 Volts



Base E27



Economia de até 30% de energia



Tonalidade da luz 2.700 K

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



 Base E27

LÂMPADAS COM FILAMENTO DE LED

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

 Bivolt (Exceto modelo C35)



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	48LA60F04AB0	48LT45F04AB0	48LT30F04AB0	48LP160F4AB0	48LG200F4AB0	48LG125F4AB0	48LG95F04AB0	48LG45F04AB0	48LST64F4AB0	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	48LEDP20BM01 48LEDP20BF01
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Corrente (127V220V)	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°



IP65



PAR 30 LED	
Potência	11W
Código Elgin	48LEDP30BM01 48LEDP30BF01
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Corrente (127V220V)	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°



IP65



PAR 38 LED	
Potência	15W
Código Elgin	48LEDP38BF01 48LEDP38BM01
Tensão	Bivolt
Frequência	50/60Hz
Corrente (127V220V)	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°



IP65



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	48LEDMR48M01 48LEDMR48F01	48LEDMR06M01 48LEDMR06F01
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°



IP65

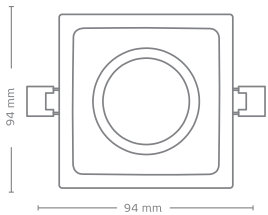
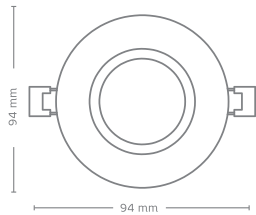
economiza
até 85%
de energia



LUMINÁRIA LED ECOSPOT | RECUADA

A Luminária LED de embutir recuada, tipo spot direcionável é equivalente à dicróica, com lente para fecho de 30°.

Potência	QUADRADA	REDONDA	
	5W	5W	
Código Elgin	48ECORLQBM01 48ECORLQBF01	48ECORLRBM01 48ECORLRBF01	
Tensão	Bivolt	Bivolt	
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	
Vida útil	25.000h	25.000h	
Fluxo luminoso	365lm (BM) 375lm (BF)	365lm (BM) 375lm (BF)	
IRC	>70 (9>0)	>70 (9>0)	
Eficiência Luminosa	73lm/W (BM) 75lm/W (BF)	73lm/W (BM) 75lm/W (BF)	(BF)
Equivalência	35W dicróica	35W dicróica	
Temperatura de cor	2700K e 6500k	2700K e 6500k	
Ângulo de abertura	30°	30°	



Bivolt



Tonalidade da luz 2.700 K



Dura até 25X mais

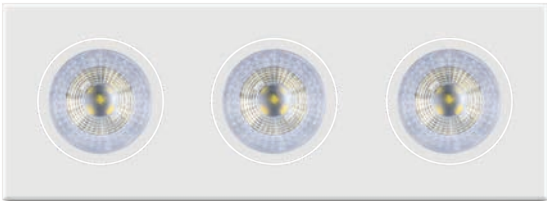
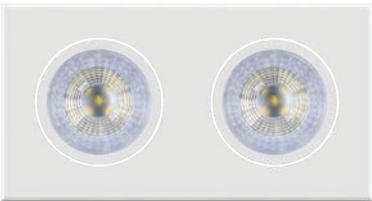


Tonalidade da luz 6.500 K

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



Bivolt



Dura até 25X mais

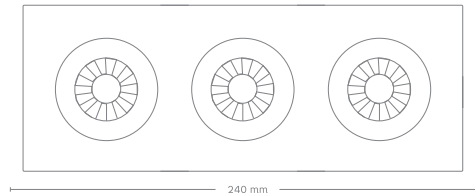
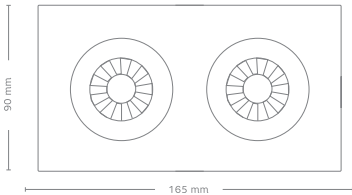


Tonalidade da luz 6.500 K

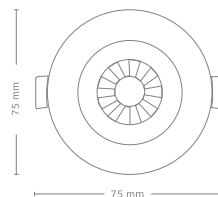
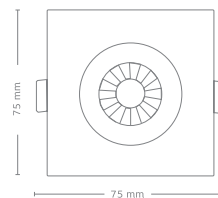


Tonalidade da luz 3.000K

Potência	DUPLA	TRIPLA	
	10W	10W	
Código Elgin	48LSM16D10M0 48LSM16D10F0	48LSM16T15M0 48LSM16T15F0	
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 Dicróica halógena 35W	3X Dicróica halógena 35W	
Temperatura de cor	2700K 6500k	2700K 6500k	
Ângulo de abertura	38°	38°	



MR11 | 3W



Bivolt



Tonalidade
da luz 3000 K



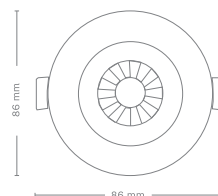
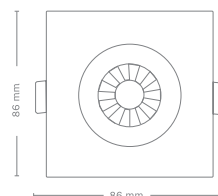
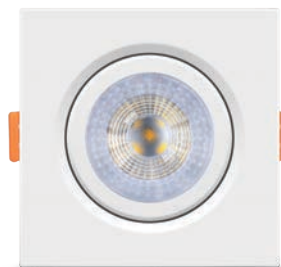
Tonalidade
da luz 6.500 K



Dura até
25X mais

Potência	QUADRADA	REDONDA
	3W	3W
Código Elgin	48LSM11Q3BM0 48LSM11Q3BF0	48LSM11R3BM0 48LSM11R3BF0
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	Dicróica halógena 35W	Dicróica 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	48LSM16Q5BM0 48LSM16Q5BF0	48LSM16R5BM0 48LSM16R5BF0
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	Dicróica halógena 35W	Dicróica halógena 35W
Temperatura de cor	2700K 6500k	2700K 6500k
Ângulo de abertura	38°	38°

PAR 20 | 7W



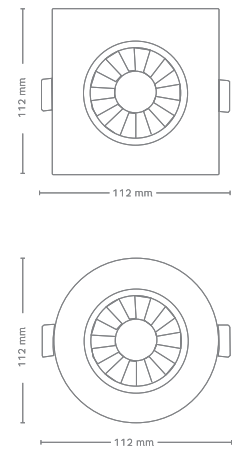
- 

Bivolt
- 

Tonalidade da luz 2.700K
- 

Tonalidade da luz 6.500 K
- 

Dura até 25X mais



Potência	QUADRADA	REDONDA
	7W	7W
Código Elgin	48LSP20Q7BM0 48LSP20Q7BF0	48LSP20R7BM0 48LSP20R7BF0
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



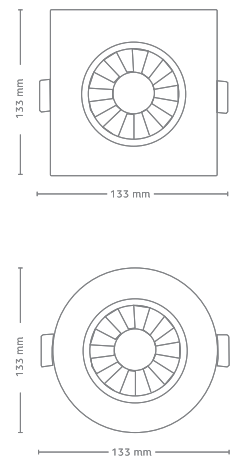
- 

Bivolt
- 

Tonalidade da luz 2.700K
- 

Tonalidade da luz 6.500 K
- 

Dura até 25X mais



Potência	QUADRADA	REDONDA
	12W	12W
Código Elgin	48LSP30Q12M0 48LSP30Q12BF0	48LSP30R12M0 48LSP30R12BF0
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°

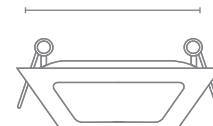
LUMINÁRIA LED | QUADRADA DE EMBUTIR

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	48D6WEQBM000	48D12WEQBM00	48D18WEQBM00	48D24WEQBM00	...
6500K branca fria	48D6WEQB0000	48D12WEQB000	48D18WEQB000	48D24WEQB000	48PL4040BF01

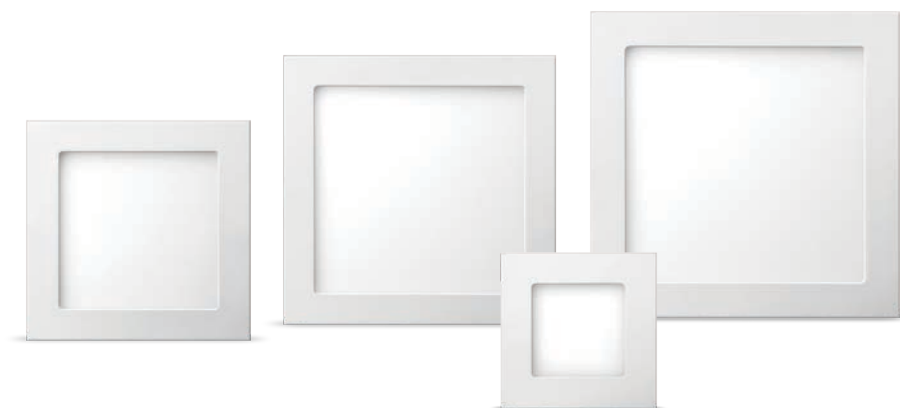
Nicho:
6W: 105 x 105mm
12W: 155 x 155mm
18W: 205 x 205mm
24W: 280 x 280mm



6W: 120 x 120mm
12W: 172 x 172mm
18W: 225 x 225mm
24W: 300 x 300mm
30W: 400 x 400mm



6W: 20mm
12W: 22,5mm
18W: 23,3mm
24W: 26mm
30W: 40mm



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade
da luz 2.700 K



Tonalidade
da luz 6.500 K



Dura até
25X mais

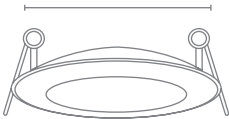
LUMINÁRIA LED | REDONDA DE EMBUTIR

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	48D6WERBM000	48D12WERBM00	48D18WERBM00	48D24WERBM00
6500K branca fria	48D6WERB0000	48D12WERB000	48D18WERB000	48D24WERB000

6W: Ø 105mm
12W: Ø 155mm
Nicho: 18W: Ø 205mm
24W: Ø 280mm



6W: Ø 120mm
12W: Ø 172mm
18W: Ø 225mm
24W: Ø 300mm



6W: 20mm
12W: 22,5mm
18W: 23,3mm
24W: 26mm



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade
da luz 2.700 K



Tonalidade
da luz 6.500 K



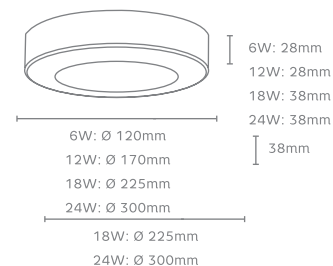
Dura até
25X mais

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	48D06WSRBMHB	48D12WSRBMHB	48D18WSRBM00	48D24WSRBM00
6500K branca fria	48D06WSRBFHB	48D12WSRBFHB	48D18WSRB000	48D24WSRB000



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz 2.700 K



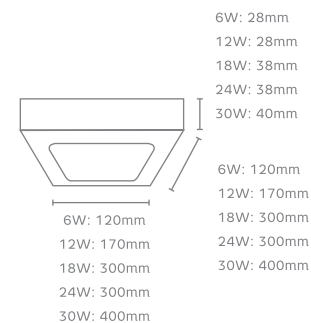
Tonalidade da luz 6.500 K



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	48D06WSQBMBH	48D12WSQBMBH	48D18WSQB000	48D24WSQB000	
6500K branca fria	48D06WSQBFBH	48D12WSQBFBH	48D18WSQB000	48D24WSQB000	48LPL4040BFS1



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	6.500K 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



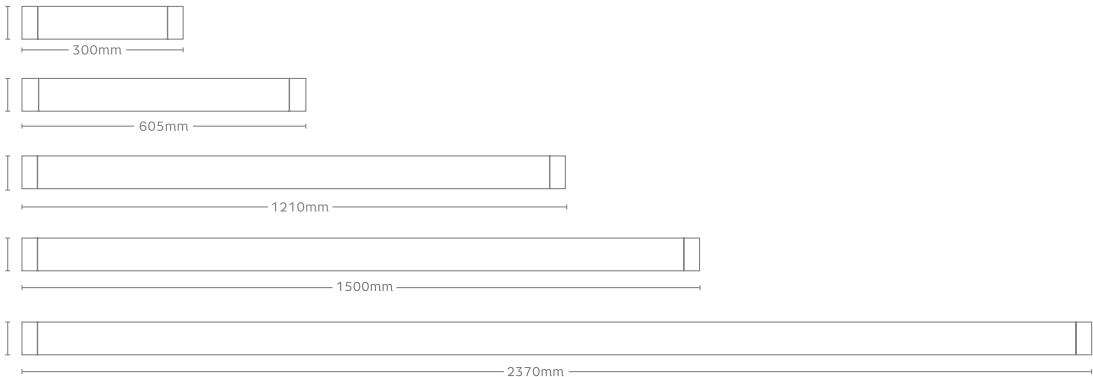
Cor Branca



Tonalidade da luz 6.000 K



Dura até 25X mais



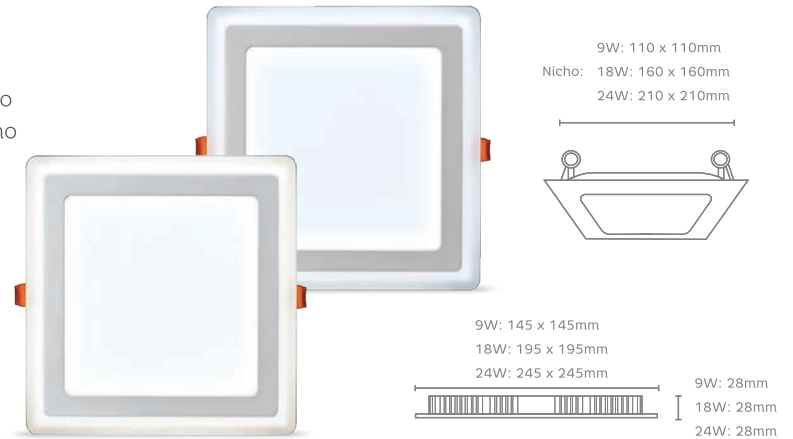
LUMINÁRIA LED | 3 ESTÁGIOS

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	48D63WEQBM00	48D124WEQBM0	48D186WEQBM0
Painel: 6500K Aro: 6500K	48D63WEQB000	48D124WEQB00	48D186WEQB00
Painel: 3000K Aro: 3000K	-	-	48D186WEQMM0



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz
3.000 K e 6.500k



Tonalidade da luz
3.000 K e 3.000 k



Tonalidade da luz
6.500 K e 6.500 k



Dura até 25X mais

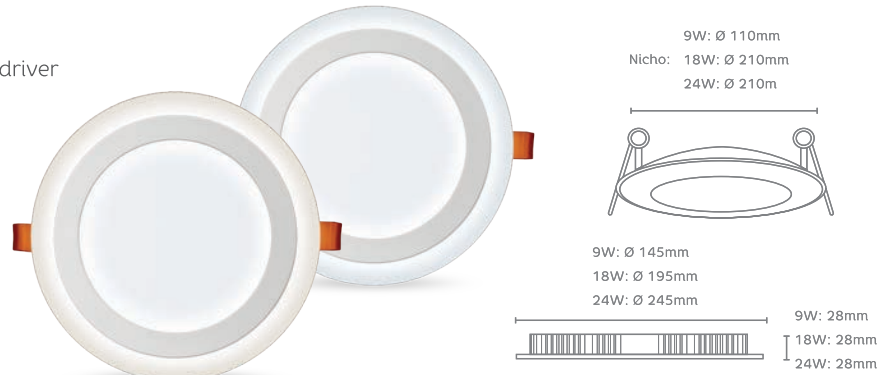
LUMINÁRIA LED | 3 ESTÁGIOS

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	48D63WERBM00	48D124WERBM0	48D186WERBM0
Painel: 6500K Aro: 6500K	48D63WERB000	48D124WERB00	48D186WERB00
Painel: 3000K Aro: 3000K	-	-	48D186WERMM0



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz
3.000 K e 6.500k



Tonalidade da luz
3.000 K e 3.000 k



Tonalidade da luz
6.500 K e 6.500 k



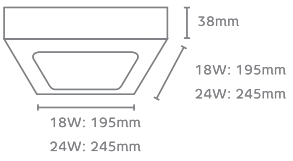
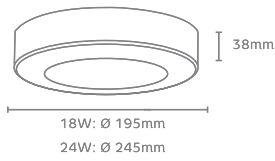
Dura até 25X mais

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	48D124WSQBM0	48D186WSQBM0	48D124WSRBM0	48D186WSRBM0
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	48PL4040BF01	48PL6262BN01	48PL6262BF01	48PL1215BN01	48PL1232N01	48PL1232BF01
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



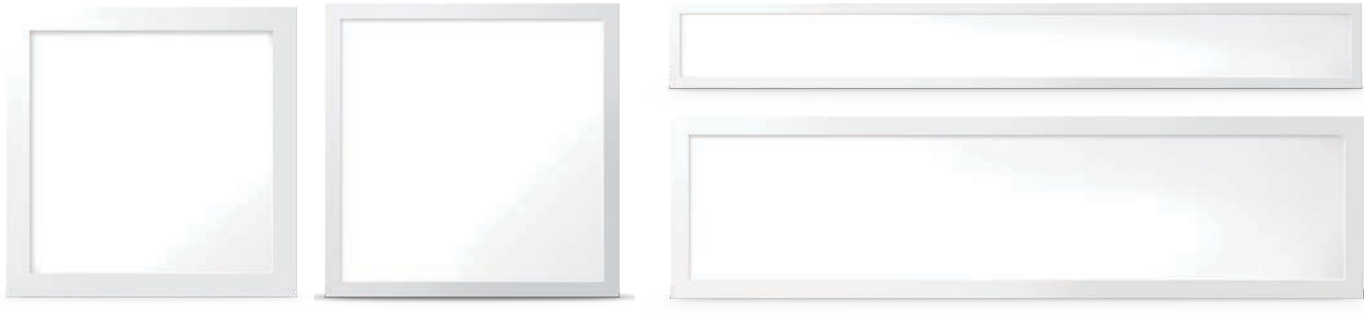
Tonalidade da luz 4.000 K



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	48FLQD10BM01 48FLQD10BF01	48FLQ015BM01 48FLQD15BF01	48FLQD27BM01 48FLQD27BF01	48FLRD10BM01 48FLRD10BF01	48FLRD15BM01 48FLRD15BF01	48FLRD27BM01 48FLRD27BF01
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



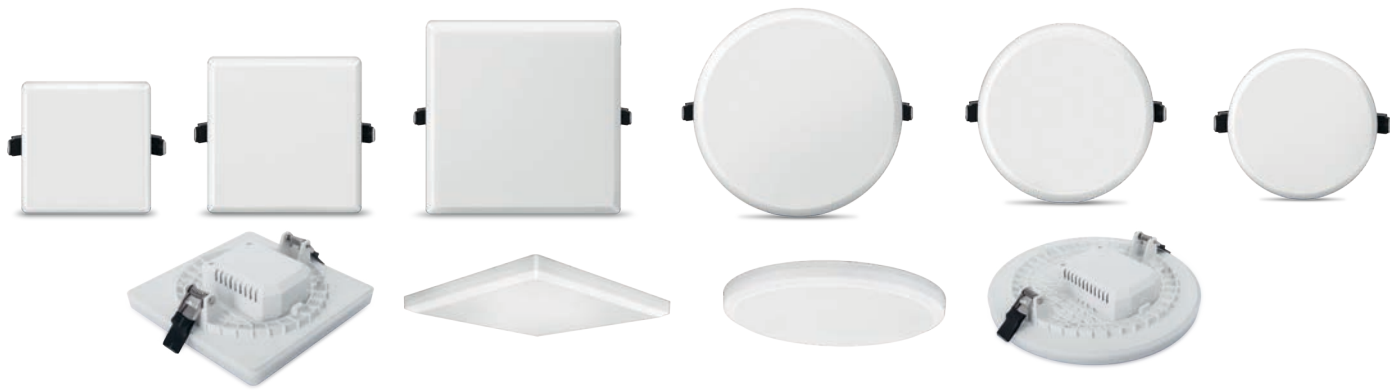
Tonalidade da luz 3.000 K



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	48LDS12MSH00	48LDS12FSH00	48LDS18MSH00	48LDS18FSH00	48LDS24MSH00	48LDS24FSH00
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



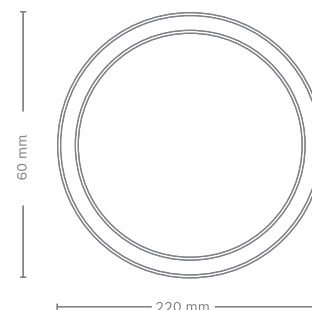
12W, 18W e 24W



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	48LARLED04BM	48LARLED04PM
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	48LTBO08BFY0
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	48LBESB2W000
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

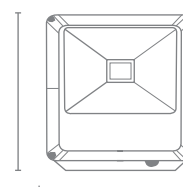
Indicados para uso externo como jardins, fachadas, estacionamentos, acessos de fiscalização e segurança. O LED de alta potência, em conjunto com seu refletor, garante boa abrangência e o alcance luminoso.



Potência	10W	10W (verde)	30W	50W	100W	150W	200W	400W
Código Elgin	48RPLED10G00	48RPLED10GV0	48RPLED30G00	48RPLED50G00	48RPLED100G0	48RPLED150H0	48RPLED200G0	48RPLED400H0
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: 31 mm
30W: 31 mm
50W: 31 mm
100W: 31 mm
200W: 31 mm



Bivolt



Cor Preta



IP 65

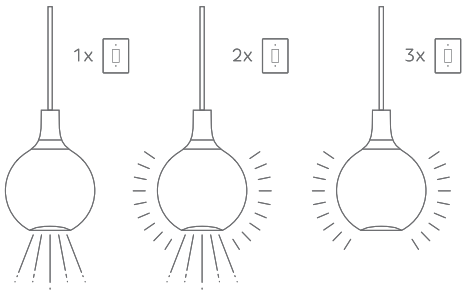


Tonalidade da luz 6.500 K

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	48PLED3EBC00	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	48LPPR9BFW00	48LPPR9BFB00	48LPPR9BFO00
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



LUMINÁRIA LUMI COMFORT

Versátil e com luz difusa, esta luminária de mesa com controle de intensidade em 2 estágios também funciona como lanterna e luminária de emergência, acendendo automaticamente na falta de energia elétrica.



Potência	0,5W
Código Elgin	48LMRE05BM01
Tensão	Bivolt (carregador)
Frequência	50/60Hz
Bateria	Lítio 3.7V
IRC	>80 (R9>0)
Temp. de Cor	3000k
Fluxo luminoso (mín./máx.)	11lm/35lm
Índice de Proteção	IP20
Tipo de dimerização	2 estágios
Peso	131g
Dimensões	Ø 72 x 175mm

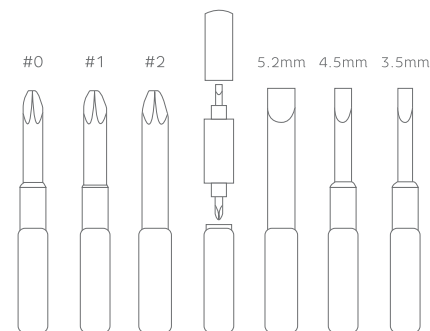
LANTERNA LED 8 EM 1

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	48LLF8I10000
Fluxo Luminoso	45lm
Vida Útil	25.000h
Temp. de Cor	6500K
Bateria	3 Pilhas AAA*
Dimensões	138 x 48 x 45mm

* 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	48LIAD050000
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	48LIED050000
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



CORAÇÃO	
Potência	0,27W
Código Elgin	48LICD027000
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	48LIND050000
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	48LILD050000
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	48LILN030000
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



UNICÓRNIO	
Potência	0,45W
Código Elgin	48LIUD045000
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	48LINN030000
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	48LEM60L0000
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



Bivolt



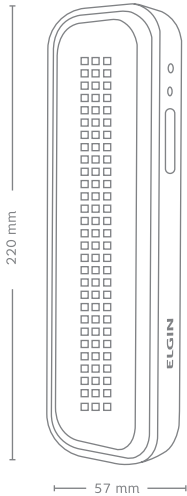
Cor Branca

SAÍDA

*Acompanha
etiqueta de saída



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	48LEM1200PB0	48LEM2KL0000
Tensão	Bivolt	Bivolt
Temperatura de cor	6.500 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



Bivolt



Cor Branca

SAÍDA

*Acompanha
etiqueta de saída

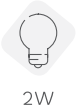
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

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	4W
Código Elgin	48LEM30L0000	48LEMTUBL000
Tensão	Bivolt	Bivolt
Quantidade de LED	30 LEDs	30 LEDs
Temperatura de Cor	branca fria	branca fria
Fluxo Luminoso Mín.	55lm	120lm
Fluxo Luminoso Máx.	100lm	240lm
Autonomia	3h (fluxo máx.) 6h (fluxo mín.)	3h (fluxo máx.) 6h (fluxo mín.)
Bateria	Lítio	Lítio
Dimensões (C x L x A)	203 x 55 x 30mm	310 x 28 x 36mm



2W



2W



Bateria de Lítio



Bivolt



TUBULAR LED:

Design discreto com eficiente atuação na falta de energia. Dotada de bateria de lítio, garante máxima durabilidade e autonomia por até 6 horas.



Bivolt



Bateria de Lítio



4W

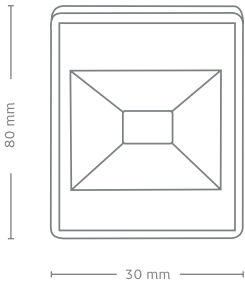


MINI LUMINÁRIA BUTTON LED 3W PORTÁTIL

Mini Luminária de botão LED COB, de alta intensidade, portátil e com formas opcionais de fixação (parafuso/velcro adesivo/ímãs). Funciona com 4 pilhas AAA, (não inclusas) e podem ser utilizadas na manutenção de autos, em acampamentos, mobiliários ou na falta de energia elétrica.

Potência	3W
Código Elgin	48LEDBOT0000
Tensão	4 x 1,5V (4 pilhas AAA)*
Frequência	n/a
Vida Útil	25.000 h
Fluxo Luminoso	120 lm
IRC	>70
Eficiência Luminosa	40 lm/W
IP	20
Dimensões	100 x 80 x 30 mm
Equivalência	n/a

* PILHAS NÃO INCLUSAS



MINI LUMINÁRIA BUTTON LED DIMERIZÁVEL

Portátil e dimerizável, esta Mini Luminária Button é muito versátil. Ela pode ser transportada facilmente para qualquer lugar e fixada em diversas superfícies por meio de ímãs, velcro ou parafusos. Proporciona alta intensidade de iluminação, que pode ser dimerizada ao girar o botão no centro da peça.

Potência	3W
Código Elgin	48LEDBOT2D00
Bateria	3 pilhas AAA*
IRC	>70 (R9>0)
Temperatura de Cor	6500k
Fluxo Luminoso	200lm
Dimensões	73x88x35mm
Vida útil	25.000hs

* PILHAS NÃO INCLUSAS



Tonalidade
da Luz
6.500K



Cor Branca

MINI LUMINÁRIA SLIM PORTÁTIL

Muito versátil, pode ser transportada facilmente e fixada em qualquer superfície por meio de ímã, adesivo ou parafusos. Sua lâmpada proporciona alta intensidade de iluminação, podendo ser dimerizada por meio de um botão no centro da peça.

Potência	3W
Código Elgin	48LEDBOT2S00
Bateria	3 pilhas AAA*
IRC	>70 (R9>0)
Temperatura de Cor	6500K
Fluxo Luminoso	200lm
Dimensões	160x35x25
Vida útil	25.000hs

* PILHAS NÃO INCLUSAS



Tonalidade
da Luz
6.500K



Cor Branca

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

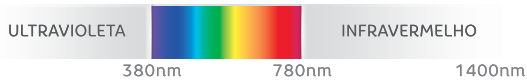


150W

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

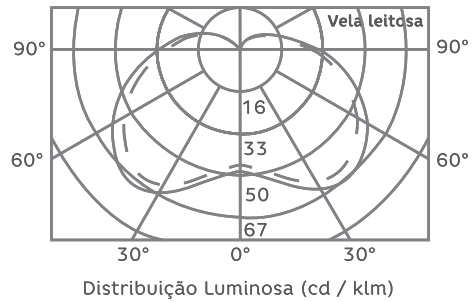
FLUXO LUMINOSO

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



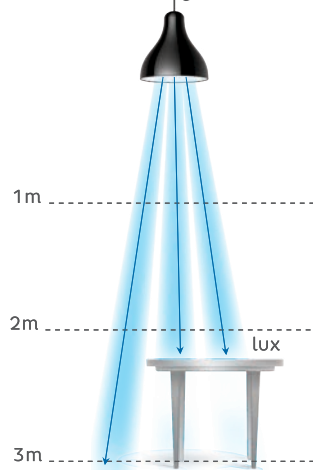
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

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



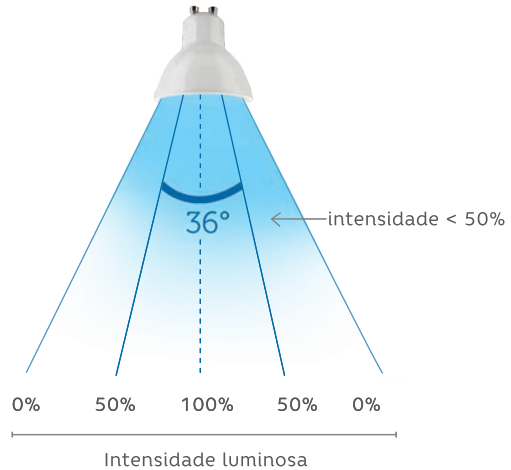
ILUMINÂNCIA

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.



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.



Baixo Fator de Potência Alto Fator de Potência

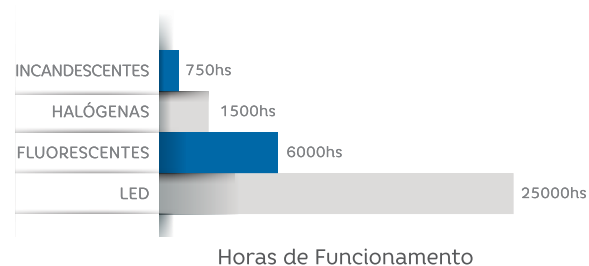
VA= Potência consumida pela lâmpada

W= Potência ativa (energia que realiza trabalho útil)

VAr= Potência reativa

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

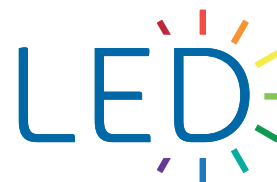
Classificação de acordo com o grau de vedação em invólucros de equipamentos elétricos. O grau de proteção contra ingresso de pó ou partículas sólidas é indicado pelo primeiro dígito e o grau de proteção contra a penetração de água pelo segundo dígito.



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



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



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!

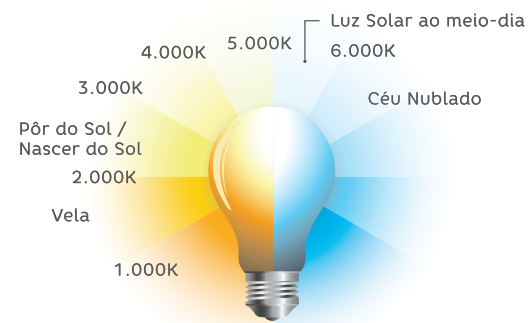
TEMPERATURA DE COR

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

A SOLUÇÃO COMPLETA
PARA O DIA A DIA DO CLIENTE



ORGULHOSAMENTE
BRASILEIRA

SAC: 0800 70 35446
GRANDE SP: 11 3383.5555

SAC: 0800 70 35446 | GRANDE SP: 11 3383.5555

 GrupoElgin

 grupo_elgin

 Grupo Elgin

 Elgin S.A. (Brazil)

 elgin.com.br